Digitized by Google

Digitized by Google

Conversations-Lexikon.

Zehnte Auflage.

Elfter Band.

M bis Perth.

Digitized by Google

Digitized by Google

Allgemeine deutsche

Real-Encyklopädie

für

die gebildeten Stände.

Conversations-Lexikon.

Zehnte,

verbesserte und vermehrte Auflage.

In funfzehn Bänden.

Elfter Band.

N bis Perth.

Leipzig:

F. A. Brockhaus.

1853.

Digitized by Google

TAYLOR INSTITUTION
UNIVERSITY
31 DEC 1954
OF OXFORD
LIBRARY

Digitized by Google

N.

N, in unſerm deutſchen Alphabete der 14., im griech. und lat. der 13. Buchſtabe, gehört zu den Dentalen und zur Lautclaſſe der Liquidä. Das griech. und dieſem ſehr ähnliche lat. Schriftzeichen ſtammt aus dem phöniziſchen Alphabet, aus welchem auch zunächſt das hebräiſche und die übrigen des ſemit. Orients hervorgingen. Im Hebräiſchen und jedenfalls auch dem Phöniziſchen führte der Buchſtabe den Namen Nun, d. i. Fiſch, wie er denn auch in ſeiner urſprünglichen Form das rohe Bild eines Fiſches dargeſtellt zu haben ſcheint. Von den Semiten kam der Name unter der Form Nū zu den Griechen. Während das N bei Letztern ſehr häufig im Auslaut erſcheint, duldet es das Lateiniſche durchaus nicht an dieſer Stelle, weshalb auch griech. Eigennamen, die auf ν endigen, dieſes bei den röm. Schriftſtellern abwerfen, z. B. Platon und Plato. In den german. Sprachen tritt es ſehr häufig im Auslaut auf, namentlich in den jüngern Sprachniederſetzungen, wo es nicht ſelten aus einem urſprünglichen m hervorgegangen iſt. Im Franzöſiſchen wird ein n im Auslaut einer Silbe oder eines Wortes ſtets naſalirt. Als Abkürzung bezeichnet N. bei den Römern den Vornamen Numerius. Im Handel, beſonders im Buchhandel, iſt n. die geläufige Abbreviatur von netto.

Nabel (umbilicus) nennt man die beim Menſchen in der Mitte des Unterleibs befindliche, mehr oder weniger beträchtliche Vertiefung, welche auf folgende Art entſteht. In der erſten Zeit nach dem Übergange des Eies aus dem Eierſtocke in den Fruchthalter findet man in erſterm, außer dem Embryo ſelbſt, noch ein kleines Bläschen, das Nabelbläschen (vesicula umbilicalis), welches mit einer zur Ernährung der Frucht dienenden Flüſſigkeit gefüllt, in der Mitte des Unterleibs des Embryo ſich in dieſen ſelbſt fortſetzt und ſo den Anfang zum künftigen Darmkanale bildet. Dieſes Bläschen ſtirbt nach und nach, je mehr der Embryo ſich ausbildet, ab, und an derſelben Stelle, wo es mit dem Unterleibe zuſammenhing, bildet ſich zwiſchen der achten und zwölften Woche der Nabelſtrang oder die Nabelſchnur (funiculus umbilicalis), welche zunächſt von einer der innern Eihäute, der ſogenannten Schafhaut (amnion), ſcheidenartig eingeſchloſſen, in einem lockern, mit gallertartiger Feuchtigkeit erfüllten Zellgewebe die Nabelgefäße (vasa umbilicalia), eine Vene und zwei Arterien, zum Fruchtkuchen leitet. Dieſer Strang iſt anfangs ſehr kurz, dehnt ſich aber nach und nach bis zu einer Länge von 18—22 Zoll aus und bietet mehrfache Windungen, Verſchlingungen und ſelbſt Knoten dar. Die Nabelvene, welche das Blut vom Fruchtkuchen zum Embryo führt, geht ſogleich vom Nabel theils in die Leber, theils in die an dieſer befindlichen größern Venenſtämme über, von wo aus das Blut durch den ganzen Körper geführt wird und durch die aus der untern Körperhälfte heraufſteigenden Nabelarterien in den Nabelſtrang und zum Fruchtkuchen zurückkehrt. Bei der Geburt wird der Nabelſtrang künſtlich oder auf natürliche Art zerriſſen, ſodaß ein kurzes Stück davon am Nabel hängen bleibt, welches nach einigen Tagen abſtirbt, abfällt und eine Narbe in der Mitte der Nabelvertiefung bildet. Das im Innern des Körpers zurückgebliebene Stück der Nabelvene gibt nun ſeine bisherige Function als Gefäß auf und wird in einen ſehnigen Strang, das ſogenannte runde Leberband (ligamentum teres hepatis), verwandelt; die beiden Arterien werden aber ebenfalls zu bandartigen Strängen, die ſich als Seitenbänder der Blaſe zur Harnblaſe erſtrecken. Indem nun das Gewicht der Leber auf dieſem Bande ruht, zieht dieſes den Nabel nach innen und läßt ſo die Nabelvertiefung entſtehen. Noch hat daran der Harnſtrang (urachus oder ligamentum suspensorium vesicae) Theil, welcher, auch frühzeitig gebildet, die Urinblaſe an den Nabel anheftet. Unter dem Nabel befindet ſich eine mit einem feſten, aus ineinander verflochtenen Sehnenfaſern gebildeten Rande umgebene Öffnung, welche Nabelring (annulus umbilicalis) heißt und die Mitte einer Sehne, weiße Linie (linea alba) genannt, einnimmt, welche vom Bruſtbeine bis zum Becken herabläuft. Schließt ſich die Nabelöffnung nicht bald nach der Geburt oder überhaupt nur unvollkommen, ſo tritt leicht ein Theil des Darms hervor und bildet einen Nabelbruch (hernia umbilicalis), welcher oft bei Kindern vorkommt

Digitized by Google

und durch zweckmäßige Behandlung leicht geheilt wird. Schwerer wird diese Heilung, wenn ein Auseinanderweichen der Sehnenfasern später (besonders bei schwangern Frauen) erfolgt, wobei fast nur das weitere Ausdehnen der Öffnung durch Binden verhindert werden kann. Bei der großen physiologischen Wichtigkeit des Nabels ist es übrigens nicht zu verwundern, wenn der Volksaberglaube namentlich im 17. und 18. Jahrh. die Nabelorakel, d. h. Schlüsse aus der Beschaffenheit des Nabels eines Neugeborenen auf dessen künftige Schicksale, erfand, da ja selbst gelehrte Theologen sich von der Beantwortung der unfruchtbaren Streitfrage, ob die ersten ungeborenen Menschen einen Nabel gehabt hätten, nicht abschrecken ließen.

Nabob, eigentlich Nuwwâb, d. i. Abgeordneter, hieß im Reiche des Großmoguls in Ostindien der den Subahdars oder Statthaltern der großen Landschaften untergeordnete Befehlshaber und Administrator einer einzelnen Provinz. Nach dem Sturze des Reichs des Großmoguls behielten diesen Titel diejenigen, die sich der brit. Herrschaft als Vasallen unterwarfen. So wurde der Titel Nabob in Ostindien ein sehr gewöhnlicher, den später auch andere reiche und angesehene Indier erhielten. In Europa und namentlich in England wird mit einer gewissen spöttischen Nebenbedeutung Jeder, der in Ostindien zu Macht und Reichthum gelangt ist oder überhaupt mit orient. Pracht lebt, ein Nabob genannt.

Nachahmung oder **Imitation** kann, wenn von schönen Künsten die Rede ist, objectiv und subjectiv verstanden werden. Die Nachahmung in objectiver Hinsicht betreffend, so hat es Ästhetiker gegeben, wie z. B. Batteux, welche die Theorie der schönen Künste auf den Begriff der Nachahmung der Natur überhaupt oder wenigstens der schönen Natur zurückführen wollten. Allein diese Ansicht war zu wenig in der Sache selbst gegründet, als daß sie sich lange hätte behaupten können. Dagegen läßt sich nicht leugnen, daß die ersten rohen Anfänge der Kunst in der Nachahmung der Natur ihren Ursprung haben. Es soll aber der Künstler eine Herrschaft ausüben über die Natur und den bedürftigen Stoff zur freien Schönheit erheben. In subjectiver Hinsicht, wo gefragt wird, inwiefern der Künstler andere Werke und Meister seiner Gattung nachahmen dürfe, unterscheidet man die freie Nachahmung von der sklavischen. Frei ahmt der Mann von höherm Talent nach, der, von einem Vorbilde begeistert, ohne am Nebenwerk zu haften, den Geist desselben in seine Schöpfungen aufnimmt. — In der Musik bezeichnet man mit Nachahmung oder Imitation mehre ähnliche melodische, in verschiedenen Stimmen aufeinander folgende Sätze. Die strengern Nachahmungen dieser Art kommen gewöhnlich in den Fugen und fugenartigen Sätzen, die freiern in allen figurirten Musikstücken vor.

Nachdruck. Der Begriff des Nachdrucks und damit die Widerrechtlichkeit desselben ergibt sich aus folgender Betrachtung. Sprache, Schrift und Druck (oder Presse) sind die verschiedenen, stufenweise aufeinander folgenden Mittel, durch welche die menschliche Vernunft den Gedanken zur immer allgemeinern Verständigung bringt und dadurch die Entwickelung der Menschheit vermittelt. Der einzelne Schriftsteller bringt seine geistige Subjectivität durch die Presse zum Ausdruck, und es geht dadurch das Werk desselben aus seiner Besonderheit in die Allgemeinheit über. Diese Allgemeinheit, welche durch das Publicum dargestellt wird, hat nun das Recht und den Beruf, das Werk geistig in sich aufzunehmen, es kann sich gegen das Werk auch durch die Kritik negirend verhalten; aber es darf nicht die Freiheit des Schriftstellers über das aus seiner Subjectivität hervorgegangene Werk negiren. Das Letztere geschieht durch den Nachdruck, der, indem er nach der subjectiven Seite die besondere Freiheit des Schriftstellers, die sich insofern als ein Recht desselben darstellt, negirt, nach der objectiven Seite zugleich als eine Störung der Entwickelung erscheint, welche für die menschliche Vernunft im Allgemeinen in der Presse stattfindet. Diese philosophisch-rechtliche Deduction der Widerrechtlichkeit des Nachdrucks ist mehrfach bezweifelt worden, in früherer Zeit aus Gründen des Eigennutzes der Nachdrucker, in neuerer Zeit, weil man den Grund der Widerrechtlichkeit, abgesehen von positiven Gesetzen, bald in einem Gedanken-, bald in einem Formeigenthume des Verfassers an seiner Schrift finden wollte, eine Auffassung, die den Begriff des Nachdrucks so wenig wie den der Presse und ihres Rechts erschöpfend darstellt. Die positive Gesetzgebung schützte früher nur in einzelnen Fällen durch Privilegien. In allgemeinen Nachdrucksverboten ging England voran, wo schon 1710 das literarische Eigenthum durch gesetzliche Bestimmungen geschützt wurde. In Frankreich ward beim Beginn der Revolution das Recht des Verlagseigenthums auf die Dauer der Lebenszeit des Verfassers und auf 20 J. nach seinem Tode festgesetzt, welche letztere Frist später auf 30 J. verlängert wurde. In England, wo 1801 und 1814 Amendements zu dem erwähnten Gesetz von 1710 erschienen, erstreckt sich dieselbe nach der letzten Bestimmung vom 1. Juli 1842 auf 7 J., in Holland seit 1817 auf 20 J. nach dem Tode des Verfassers. In Deutsch-

Digitized by Google

land setzte ein Bundesbeschluß vom 9. Nov. 1837 die Dauer des literarischen Eigenthumsrechts auf 10 J. vom Erscheinen an fest, und ein Bundesbeschluß vom 19. Juni 1845 dehnte dieselbe auf Lebenszeit und bis 30 J. nach dem Tode des Verfassers aus. Schon früher waren in mehren deutschen Staaten Nachdrucksverbote, wenn gleich in beschränkterm Maße, erlassen worden. Es bestanden deshalb auch vielfache Privatconventionen unter solchen; auch erkannte ein Bundesbeschluß vom 6. Sept. 1832 die Gegenseitigkeit des Schutzes gegen den Nachdruck in den einzelnen deutschen Bundesstaaten an. Mit jener Ausdehnung dieses Schutzes (bis auf 30 J. nach dem Tode des Verfassers) und überhaupt mit der Ausbildung der deutschen Gesetzgebung gegen den Nachdruck ging jedoch Preußen durch sein Gesetz vom 11. Juni 1837 voran, dem seitdem eine Reihe deutscher Staaten gefolgt sind; nur im Herzogthum Sachsen-Gotha war schon durch Patent vom 18. Sept. 1828 die 30jährige Schutzfrist anerkannt. Die Strafe des Nachdrucks ist in allen deutschen Gesetzgebungen, die nicht blos Confiscation anordnen, Geldbuße, an deren Stelle nur ausnahmsweise nach einigen Gesetzgebungen, beim Rückfall, wie in Anhalt-Köthen, oder bei Unfähigkeit zur Bezahlung, wie in Baiern und Östreich, Gefängnißstrafe treten kann. Sie ist häufig noch beim Rückfall durch Verlust des Rechts zur Betreibung des Buchhändler- oder Buchdruckergewerbes geschärft. Die Abmessung der Strafe ist sehr verschieden, theils nach dem Betrage des angerichteten Schadens, theils nach dem Preise der Exemplare unter Vervielfachung desselben (in Kurhessen z. B. bis zum 1200fachen Ladenpreise des Exemplars des Originalwerks), theils unter Bestimmung eines unveränderlichen oder eines Maximal- und Minimalsatzes. Mit dem Schutze gegen Nachdruck hängt übrigens der gegen unbefugte Aufführung und Darstellung musikalischer Compositionen und dramatischer Werke zusammen, hinsichtlich deren der Bundesbeschluß vom 22. April 1841 Schutz auf 10 J. von der ersten Aufführung an verleiht. Vgl. Renouard, „Traité des droits d'auteurs" (2 Bde., Par. 1838); Schletter, „Handbuch der deutschen Preßgesetzgebung" (Lpz. 1846); Jolly, „Die Lehre vom Nachdruck" (Heidelb. 1852).

Nachdunkeln nennt man bei Gemälden das bald nach der Vollendung, oft aber auch erst nach Jahrzehnden erfolgende Dunkelwerden einzelner Farbenmassen oder auch der ganzen Fläche des Bildes. Die Ursachen dieses meist schwer oder gar nicht zu beseitigenden Übelstandes sind verschieden. Erstens gibt es eine Anzahl von Farbestoffen, welche notorisch dem Nachdunkeln unterworfen sind und deshalb bei jeder auf die Dauer berechneten Schöpfung vermieden werden sollten, z. B. Auripigment, Umbra u. s. w. Andere Farben dunkeln zwar in reinem Zustande nicht nach, wol aber bei gewissen Vermischungen, welche einen chemischen Proceß nach sich ziehen, der die Farbe völlig neutralisiren kann. Ferner lieben manche Maler eine dunkle Grundirung, welche anfangs dem warmen, harmonischen Tone des Ganzen günstig ist, später aber bisweilen durchschlägt. Endlich kann das Öl und nach Vollendung des Bildes auch der Firniß, besonders wenn er zu frisch aufgetragen wird, ehe die Farben recht ausgetrocknet sind, das Nachdunkeln verursachen. Vermeiden läßt sich das Nachdunkeln nur, wenn die Maler sich eine tüchtige chemische Vorbildung aneignen und ihre Farben und Öle selbst bereiten, wie dies vor 400 Jahren die altflandrische Schule that. Für die Herstellung bereits nachgedunkelter Bilder hat fast jeder Restaurateur sein besonderes Arcanum; man tränkt z. B. das nachgedunkelte Bild mit neuem Öle, operirt nach Wegnahme des Firnisses direct auf die Farben u. s. w., wobei aber freilich das Bild erst recht seinem Untergange entgegengeführt wird. Bei sehr vorzüglichen Werken ist es durchaus nicht rathsam, sie restauriren zu lassen.

Nachfolge Christi, d. h. die hingebende Gottesliebe und Vereinigung mit Gott im Gefühle nach dem Vorbilde Jesu, wurde von der populären Mystik namentlich des 15. Jahrh., im Gegensatze gegen die unfruchtbare Scholastik der herrschenden Kirche, sowie gegen die Mönchsfabeln von der Conformität mit Jesu, als das Wesen wahrer Frömmigkeit geltend gemacht und gefodert. In diesem Sinne ist das fast in alle bekannten Sprachen übersetzte Buch „Von der Nachfolge Christi" („De imitatione Christi") geschrieben, das sich seit 1415 verbreitete, ohne daß der Verfasser zuverlässig bekannt war. Über denselben hat man in alter und neuer Zeit, zum Theil aus Ordens- und Nationalinteresse, vielfach gestritten. Indessen sprechen für die Abfassung von Thomas a Kempis (s. d.) nicht blos innere Gründe, wie die vielen eigenthümlichen Germanismen und die ganze Manier des Buchs, sondern auch äußere, wie das Zeugniß seines Zeit- und Ordensgenossen, des Joh. Busch, der ihn ausdrücklich als Verfasser erwähnt, ebenso das Zeugniß von Petrus Schottus (1488) und von Joh. Trittenheim (1494); abgesehen davon, daß sich in Löwen und Antwerpen Codices finden, die von seiner eigenen Hand ge-

Digitized by Google

ſchrieben ſind, und daß andere alte Codices ihn als Verfaſſer nennen. Der Ruhm, den Gerſon (ſ. d.) als myſtiſcher Schriftſteller ſich erwarb, mochte die Urſache ſein, die Autorſchaft dieſem zu vindiciren, da Thomas damals weniger bekannt war. Andere ſchrieben ſie dem heil. Bernhard, noch Andere dem Joh. Gerſen, Geſſen oder Geſen, einem Benedictinerabt von Vercelli (um 1230), zu. Der Streit, der ſich hierüber zwiſchen den regulirten Kanonikern und Benedictinern in Frankreich erhob, wurde durch das Parlament zu Paris 1652 dahin entſchieden, daß das Buch nur unter dem Namen des Thomas zu drucken ſei; indeß war der Streit über die Abfaſſung noch nicht beendigt. Vgl. Silbert, „Gerſen, Gerſon und Kempis, oder welcher iſt der Verfaſſer der vier Bücher von der Nachfolge Chriſti?“ (Wien 1828). Übrigens gehört das Buch zu den am meiſten verbreiteten Büchern und iſt nicht blos in alle europ. Sprachen, ſondern auch in die Sprachen fremder, dem Chriſtenthum zugeführter Völkerſchaften überſetzt worden. Daneben wurde es auch mehrfach für Proteſtanten bearbeitet, unter Andern von Krehl (Lpz. 1846).

Nachgeboren kommt in doppelter Bedeutung vor. Das eine mal bezeichnet es die erſt nach dem Tode des Vaters erfolgte Geburt eines Kindes, ein Verhältniß, welches oft wegen ſeiner rechtlichen Folgen in Bezug auf das Erbe oder bei herrſchenden Familien auf die Thronfolge von großer Wichtigkeit ſein kann. Gewöhnlich bedient man ſich in ſolchem Falle des lat. Wortes **Poſthumus** (weiblich Poſthuma). Häufiger gebraucht man die Bezeichnung Nachgeboren in den Fällen, wo die Erſtgeburt gewiſſe Vorrechte gewährt, deren die nachgeborenen Geſchwiſter entbehren. In dieſem Sinne kommt es bei den herrſchenden Familien vor, wo überall die nachgeborenen Söhne nur ein entferntes Recht der Nachfolge haben für den Fall des kinderloſen Sterbens des Erſtgeborenen und deshalb anderweit, in der Regel durch eine Geldrente (Apanage) entſchädigt werden. Außerdem geſchieht dies beſonders bei der engl. Pairie, welche auf dem Princip beruht, daß die nachgeborenen Söhne (the younger sons) weder das Beſitzthum noch die Titel und Würden des Vaters erben, daher auch nicht den Adelsnamen deſſelben, ſondern nur den urſprünglichen Familiennamen führen, wie z. B. der bekannte Lord John Ruſſell ein nachgeborener Sohn des Herzogs von Bedford iſt.

Nachgeburt, ſ. Geburt.

Nachſchlag nennt man in der Muſik theils den Anhang, welcher dem Triller beigefügt wird, theils überhaupt eine oder mehre kleine Noten, welche einer melodiſchen Hauptnote als Verzierung angehängt und nach ihr angeſchlagen werden.

Nachſpiel nennt man dramatiſche Dichtungen geringen Umfangs, welche beſtimmt ſind, nach dem Schluſſe größerer Stücke geſpielt zu werden. Entweder ſtehen ſie mit einem ſolchen in innerm Zuſammenhang, wo dann aber ihre Abſonderung meiſt unkünſtleriſch iſt; oder ſie beſtehen für ſich, in welchem Falle ſie dann oft nur Feſt- und Gelegenheitsſpiele für beſtimmte Zwecke ſind. Während man früher, wie ſchon in Griechenland, gern komiſche Nachſpiele auf ernſte Hauptdarſtellungen folgen ließ und noch im vorigen Jahrhundert kleinere Dramen oft ausdrücklich als Nachſpiele bezeichnete, iſt dieſer Name für eine beſondere Gattung des Drama jetzt ziemlich außer Gebrauch gekommen.

Nacht heißt in der Aſtronomie der Zeitraum vom Untergang bis zum Wiederaufgang der Sonne, während deſſen die Sonne oder eigentlich deren Mittelpunkt für den betreffenden Ort unter dem Horizont verweilt. Dieſer Zeitraum iſt ebenſo verſchieden nach den Jahreszeiten wie nach den Ländern. Unter dem Äquator herrſcht beſtändig Tag- und Nachtgleiche, zwiſchen den Polen und dem Äquator aber verurſacht die Schiefe der Ekliptik eine ungleiche Dauer der Nächte und Tage, und nur zwei mal im Jahre, um den 21. März und 23. Sept., fällt hier die Tag- und Nachtgleiche (ſ. Äquinoctium) ein. Die kürzeſte und längſte Nacht findet in der Zeit der Sonnenwenden ſtatt, am 21. Juni und 21. Dec. Die Verſchiedenheit der Dauer der Nächte iſt um ſo größer, je näher ein Ort nach den Polen liegt. Unter den Polarkreiſen gibt es ein mal im Jahre einen Tag ohne Nacht und eine Nacht ohne Tag, in den kalten Zonen aber, zwiſchen den Polarkreiſen und den zugehörigen Polen, geht die Sonne im Winter mehre Tage, Wochen und Monate, je nach der nähern Lage des Orts nach dem Pole, gar nicht auf und im Sommer ebenſo lange nicht unter. Unter den Polen ſelbſt herrſcht eine Nacht von einem halben Jahre, welcher am Nordpol um die Zeit der Frühlingsnachtgleiche und am Südpol um die Zeit der Herbſtnachtgleiche ein ebenſo langer Tag folgt. Die genaue aſtronomiſche Beſtimmung des Anfangs der Nacht richtet ſich nach dem Augenblicke, wo der Mittelpunkt der Sonnenſcheibe unter den Horizont hinabſinkt, abgeſehen von der Strahlenbrechung, welche die Sonne noch am Horizont erſcheinen läßt, während ſie ſchon untergegangen iſt, und die wahre Dauer unſerer Nächte um mehre Minuten, ja in den Polargegenden die längſte Nacht um mehre Tage ab-

Digitized by Google

kürzt. Die darauf folgende Abenddämmerung macht die Scheidewand der Nacht in aſtronomiſcher Bedeutung und in der Sprache des gemeinen Lebens. — In der Mythologie iſt die **Nacht** (lat. nox, griech. nyx) eine Tochter des Chaos und Schweſter des Erebus, mit welchem ſie den Tag und den Äther zeugt. Alles Unbekannte, Dunkle, Schreckliche gehört zu ihrer Nachkommenſchaft, mithin Tod und Schlaf, Träume, Schickſale, Krankheiten und Plagen; ferner Zank, Streit, Zwietracht, Krieg, Mord, Betrug und Tadelſucht. Auch die Hesperiden werden ihre Töchter genannt. Sie bewohnt abwechſelnd mit dem Tage einen ſchauervollen Palaſt in der Unterwelt. Nach Orphiſchen Sagen war ſie Göttin der Liebe. Die neuere Mythologie läßt ſie auf einem Wagen über den Himmel fahren und gibt ihr einen beſternten Schleier. — **Heilige Nacht** heißt in der alten Kirche die Nacht vor Weihnachten, Oſtern und Pfingſten, welche die Chriſten der erſten Jahrhunderte ſingend und betend durchwachten. Insbeſondere feierlich wurde die Oſternacht begangen, weil man in dieſer die Wiederkunft Chriſti erwartete. Da aber allerhand Misbräuche aus jener Nachtfeier entſprangen, ſo ſchaffte ſie die Kirche ab.

Nachtfalter oder **Spinner** (Lepidoptera bombycodea) heißen diejenigen Schmetterlinge, welche erſt nach der Dämmerung fliegen und am Tage verſteckt ſitzen. Die Fühler ſind bei dem Männchen ſtark gekämmt, bei dem Weibchen meiſt borſtenförmig, ſeltener gekämmt; der Leib des Weibchens iſt dick und am Ende abgerundet-ſtumpf. Die meiſt düſter gefärbten Flügel ſind in der Ruhe dachförmig ausgebreitet oder um den Leib gerollt, die Raupen verſchieden, zehn- bis ſechzehnbeinig, und die Puppen meiſt in einen Cocon eingehüllt. In dieſe Abtheilung gehört der Maulbeerſeidenſpinner (Bombyx Mori), der einzige dem Menſchen direct nützliche Schmetterling. Durch ſchöne Färbung ſind die Arten der Gattungen Nachtpfau (Saturnia) und Bär (Euprepia) ausgezeichnet, wie der braune Bär oder Neſſelſpinner (E. caja), der ſchwarze Bär oder Spinatſpinner (E. villica) u. a. Auch der Jakobskrautſpinner (Callimorpha Jacobaeae) iſt mit lebhaften Farben geſchmückt. Als beſonders ſchädliche Nachtfalter ſind dem Menſchen die Arten der Gattungen Gastropacha und Sericaria verhaßt, wie der Kiefernſpinner (Gastropacha Pini), der Proceſſionsſpinner (G. processionea), der Ringelſpinner (G. neustria), der Fichtenſpinner oder die Nonne (Sericaria Monacha), der Schwammſpinner (S. dispar), der Weidenſpinner (S. Salicis), der Goldafter (S. chrysorrhoea) u. a. Minder ſchädlich iſt der Weidenbohrer (Cossus ligniperda), da deſſen Raupe nur im faulen Holze der Weiden und Pappeln lebt. Eine eigenthümliche, auffallende und ſonderbare Geſtalt beſitzt die Raupe des Bandweidenſpinners oder Gabelſchwanzes (Cerura vinula) und noch mehr die Raupe (Kameelraupe) des Buchenſpinners (C. fagi). Ähnliche wunderliche Geſtaltungen bieten auch die Raupen der Gattung Notodonta, zu welcher z. B. der Erlenſpinner (Notodonta camelina) gehört. Die ſteifen Haare der Raupen mancher Nachtfalter, z. B. der Kupferglocke (Gastropacha quercifolia), der Proceſſionsraupe u. a., fallen leicht aus und bringen bei der Berührung in die Haut der Hand ein, wodurch heftiges Jucken und öfters auch ſtarke Entzündung erregt wird, gegen welche am beſten Öl angewendet wird.

Nachtgleiche, ſ. Äquinoctium.

Nachtigal oder **Nachtigalſänger** (Sylvia Luscinia) iſt ein unanſehnlicher, dunkel-roſtgrauer, am Schwanze roſtfarbiger, unterſeits weißgrauer Zugvogel mit geſtiefelten, langen Läufen, der über ganz Europa, das gemäßigte Aſien und Nordafrika verbreitet, doch nicht an allen Orten gemein iſt und am zahlreichſten in Portugal, Spanien und Italien angetroffen wird. Bei uns erſcheint er um die Mitte oder gegen das Ende des April, wählt ſich Laubholz zum Aufenthalte und baut in niedern Büſchen nahe an der Erde ſein Neſt, in welches das Weibchen vier bis ſechs graugrüne, einfarbige oder gefleckte Eier legt. Seine Nahrung beſteht aus Inſektenlarven, Puppen und Beeren, von welchen letztern er die Beeren des Traubenflieders (Sambucus racemosa) vorzieht; in der Gefangenſchaft wird er mit Mehlwürmern und Ameiſeneiern ernährt. Wegen ſeines melodiſchen, lauten und an Abwechſelungen reichen Geſangs (Schlag) iſt er ſeit den älteſten Zeiten berühmt. Am ſchönſten ertönt der Geſang, zumal des Nachts, dann, wenn das Weibchen brütet; nachher wird er leiſer und ſeltener und hört um Johannis ganz auf. In vielen Ländern iſt es ſtreng verboten, Nachtigalen einzufangen, da ſie wegen ihrer Argloſigkeit ſehr leicht greifbar, durch anhaltende Verfolgung aus unſern Gegenden völlig vertrieben werden müßten. Dennoch werden ſie als Stubenvögel häufig gehalten und von den Liebhabern als Tagſchläger, Nachtſchläger und Repetirvögel unterſchieden. Beſonders geſchätzt iſt der Sproſſer oder die große **Nachtigal** (S. Philomela), welche im öſtlichen Deutſchland, beſonders in Ungarn und Polen einheimiſch und größer, hauptſächlich aber durch die Länge der Schwingfedern verſchieden iſt, von denen die erſte ſehr kurz und ſchmal, die zweite faſt ſo lang als die dritte und

länger als die vierte ist, während bei der gemeinen Nachtigal die zweite Schwingfeder kürzer als die gleichlange dritte und vierte ist. Der Sprosser singt noch lauter, jedoch auch etwas minder angenehm. Vgl. Bechstein, „Naturgeschichte der Stubenvögel" (2. Aufl., Gotha 1812); Rindel, „Die vorzüglichsten Singvögel im Zimmer" (Ulm 1827); Brehm, „Handbuch für Liebhaber der Stubenvögel" (Ilmenau 1832).

Nachtmahlsbulle, s. In coena domini.

Nachtrab, Nachhut, s. Arrièregarde.

Nachtschatten (Solanum) ist der Name einer über alle Welttheile verbreiteten, hauptsächlich jedoch in Südamerika und Westindien einheimischen artenreichen Pflanzengattung, welche unbewehrte und dornige, oft sternhaarig-filzige Kräuter, Halbsträucher und Sträucher enthält. Die Blüten stehen trugdoldig oder fast rispig, selten traubig oder einzeln und haben einen fünf- (selten bis zehn-)spaltigen Kelch und eine radförmige, fünf- (selten bis zehn-)spaltige, gefaltete Blume mit fünf Staubgefäßen, deren Staubbeutel an der Spitze mit zwei Löchern aufspringen. Die zweifächerigen Beeren enthalten viele und kahle Samen. Die hierher gehörigen Arten führen im Allgemeinen fast sämmtlich ein giftiges Alkaloid, das Solanin, in größerer oder geringerer Menge, wie der bei uns überall gemeine schwarze Nachtschatten (S. nigrum), und die Früchte sind gewöhnlich mehr oder minder giftig, doch auch von einigen Arten unschädlich und eßbar, wie von dem eßbaren Nachtschatten (S. esculentum) und dessen Varietät mit eiförmigen Beeren, die unter dem Namen Eierpflanze (S. ovigerum) bei uns oft cultivirt wird; ferner von dem orangenartigen Nachtschatten (S. Quitoense), dessen Früchte in Peru unter dem Namen Orangen von Quito, Naranjitas de Quito, als kühlendes Obst genossen werden, von dem großfrüchtigen Nachtschatten (S. macrocarpum) u. s. w. Die Früchte des seifenartigen Nachtschatten (S. saponaceum) braucht man in Peru statt der Seife zum Waschen. Von dem Bittersüßnachtschatten (S. Dulcamara) oder Bittersüß (s. d.) mit violetten Blüten, der bei uns häufig in feuchten Gebüschen wächst, sind die jüngern Stengel und die Äste als Arzneimittel gebräuchlich. Die wichtigste Art aber ist der knollentragende Nachtschatten oder die Kartoffel (s. d.).

Nachtstücke nennt man Gemälde oder Zeichnungen, in denen die Scene nicht von der Sonne oder dem Tageslichte, sondern vom Monde oder einem künstlichen Lichte erleuchtet wird. Mit Absichtlichkeit und entsprechender Virtuosität sind dergleichen Gegenstände meist nur von solchen Malern und Malerschulen behandelt worden, welche im Colorit und in der Beleuchtung, zumal im Helldunkel, sich auszeichneten. So hat der Schöpfer des Helldunkels, Correggio, auch das berühmteste Nachtstück hinterlassen, die Anbetung der Hirten (in der Galerie zu Dresden), wo das Licht vom Kinde ausgeht. Namentlich haben die Holländer sehr Bedeutendes in diesem Fache geleistet, z. B. Neefs, van der Neer, Rubens, Rembrandt, Honthorst, der davon den Beinamen dalle notti erhielt, u. A. Am raffinirtesten bildete Gottfr. Schalken die Nachtstückmalerei aus, in dessen Gemälden oft eine ganze Anzahl der verschiedensten Lichter sammt Reflexen und Helldunkel sich kreuzen. Unter den Franzosen ist in Beziehung auf Nachtstücke M. Valentin, unter den Italienern die Schule von Neapel zu nennen. Unter den lebenden Künstlern zeichnet sich C. Verreyt von Köln durch meisterhafte Mondscheinlandschaften, der Holländer van Schendel durch Bilder mit Lichteffecten vortheilhaft aus. — Auf die Poesie übergetragen, bezeichnet man mit Nachtstück eine düstere, Schrecken und Trauer erweckende Composition, wie dergleichen bei uns E. T. A. Hoffmann (s. d.) geschrieben und zum Theil auch unter diesem Titel hat erscheinen lassen.

Nachtwandler, s. Mondsüchtig.

Nacken, Genick (cervix, nucha) nennt man den hintern Theil des Halses, welcher, breiter und länger als der vordere, vom Hinterhaupte beginnt und sich nach unten in den Rücken und die Schultern verliert. Der mittlere und etwas vertiefte obere Theil des Nackens führt den Namen Nackengrube. Die Grundlage des Nackens bilden die in seiner Tiefe liegenden sieben Halswirbel, deren Brüche und Verrenkungen sofort den Tod herbeiführen und als sogenanntes Genickbrechen bekannt sind. An diese Wirbel lagert sich eine große Anzahl ziemlich starker und in Schichten übereinander liegender Muskeln an. In der Mittellinie zwischen diesen Muskeln der rechten und linken Seite ist das Nackenband verborgen, welches besonders bei den Wiederkäuern sehr stark ist und zur Befestigung des Kopfs und seiner Muskeln dient. Die Nackenmuskeln, deren krampfhafte Zusammenziehung (beim Starrkrampf) von sehr schlimmer Bedeutung ist, besorgen ihren Anheftungspunkten nach Bewegungen theils des Kopfes und Halses (besonders das Strecken und Aufrichten), theils der Schulter (das Heben derselben). Wichtige Blutgefäße und Nerven trifft man am Nacken nicht.

Nacktes bezeichnet in der bildenden Kunst zunächst den von Kleidung entblößten menschlichen Körper, daher die Redensarten: Nacktes studiren, zeichnen, Kenntniß des Nackten haben u. s. w., und es ist das Nackte das Wesentliche in der Plastik (s. d.). Daß das Studium des Nackten aber auch dann unerläßlich sei, wenn drapirte Figuren dargestellt werden, erhellt daraus, weil die Formen und Verhältnisse der Bekleidung durch die natürlichen Grundformen des Körpers bestimmt werden, daher selbst die geschicktesten und erfahrensten Bildhauer auch jede Gewandfigur erst nackt modelliren, ehe sie ihr die Bekleidung umlegen. Allerdings ist die Malerei in der Darstellung des Nackten beschränkter als die Plastik. Denn die Plastik hat wesentlich durch den menschlichen Körper den Ausdruck ihrer künstlerischen Ideen wiederzugeben, während die Malerei die ihrigen innerlicher und vergeistigter durch das Antlitz auszudrücken im Stande ist. Die Triumphe der Plastik liegen in der antiken, die der Malerei in der christlichen Kunst, und der letztern ist natürlich der unverhüllte Körper nicht von so großer Bedeutung als der erstern. So wenig indeß der sinnliche Reiz der Farbe aufgerufen werden darf, um rein sinnlichen Ideen zum Ausdruck zu dienen, so wenig will die Malerei das Nackte umgehen, wo ein echt malerischer Vorwurf es fordert. Alles Absichtliche, Gemachte aber ist hier wie überhaupt zu meiden. Freilich hat die christliche Sculptur rücksichtlich der Gewandung mit Schwierigkeiten zu kämpfen; deshalb aber Statuen von gelehrten Männern der modernen Zeit nackt darzustellen, wie die Franzosen versucht haben, bleibt eben so unstatthaft, als den antiken Marmorgestalten blecherne Deckblätter vorzuheften. Ebenso lag es ganz in der Natur und der Anschauung Michel Angelo's, die Figuren des Weltgerichts unbekleidet darzustellen, sodaß wir über die spätere Behosung derselben lächeln müssen. Wie unnatürlich diese Maßregel war, so unnatürlich würden wir es auch finden, wenn heutzutage ein Maler mit einem ganz nackten Christus auftreten wollte. Ein großer Mangel an künstlerischem Sinn hat sich theilweise in England bei Gelegenheit der großen Ausstellung von 1851 kund gethan, wo man in Wort und Schrift gegen die nackten Statuen geeifert hat. Bei Darstellung des Nackten in der Malerei kommt es hauptsächlich auf Anatomie und auf die Farbengebung an, die man, insofern sie sich mit der Nachahmung des Nackten beschäftigt, die Carnation (s. d.) nennt. Will der Künstler hierin den Anfoderungen der schönen Kunst Genüge leisten, so muß er zuvörderst die Localtöne richtig treffen, d. h. die natürliche Farbe des Gegenstandes so wiedergeben, wie sie auf ihrem Standort erscheint. Die verschiedenen Abstufungen müssen aber in dem Haupttone der Carnation harmonisch vereint sein. Doch der Stoff bleibt immer Fleisch, und es kommt daher endlich darauf an, den materiellen Charakter dieses Stoffs richtig auszudrücken. Hier kann gegen die Wahrheit gefehlt werden entweder durch zu viel Härte, wie in den Werken der ältern Maler des 15. Jahrh., oder durch zu große Mürbheit (morbidezza), die sich vornehmlich bei Guido Reni findet, dessen Fleisch häufig blutleer, schleimig und grünlich aussieht. Die franz. Schule ist darin so weit gegangen, daß man nicht mehr Fleisch, sondern Porzellan oder Wachs zu sehen meint. In der wahren Carnation ist Tizian das unübertroffene Muster.

Nadel. Eine der Hauptverwendungen des Drahts bildet die Nadelfabrikation, und man bedient sich bei derselben des Gold-, Silber- oder Messingdrahts zu den **Stecknadeln**, des Stahldrahts zu den **Nähnadeln, Stricknadeln** und **chirurgischen Nadeln**, oder des Eisendrahts zu den **Haarnadeln**. Die Nadeln waren schon den Alten bekannt, welche ihre Erfindung der Göttin Bellona zuschrieben; doch bestanden sie anfangs aus Holzspitzen, Fischgräten u. s. w. Auch die Phrygier und Babylonier mußten die Nadeln kennen, da sie gestickte Gewänder besaßen. In Nürnberg war 1370 und in Augsburg 1406 das Nadlergewerk zünftig. Die Arbeit greift wegen des Staubes beim Schleifen die Gesundheit sehr an. Die besten Nähnadeln kommen gegenwärtig aus England, wo sie in Sheffield und Birmingham in großer Menge und von allen Größen gemacht werden. Die erste Fabrik in England wurde 1560 gegründet. Auch in Deutschland werden sehr gute Näh- und Stecknadeln gemacht; von letztern sind die karlsbader und die nürnberger berühmt. Unter den Nähnadeln nehmen die aachener einen der ersten Plätze ein. Die Nähnadelfabrikation macht von eigentlichen Maschinen keinen Gebrauch; dagegen werden die Stecknadeln in England großentheils mittels Maschinen verfertigt, wenigstens durch eine Maschine mit den Köpfen versehen, welche aus dem Schafte der Nadeln selbst gebildet und nicht, wie bei den durch Handarbeit erzeugten, als besonderer Theil aufgesetzt sind.

Nadelgeld oder **Spillgeld** (von Spille, d. i. Spindel) nennt man die jährliche Summe Geldes, welche der Mann der Frau zur Bestreitung ihrer kleinen Ausgaben für Kleidung, Putz und Leibwäsche aussetzt. Allgemein üblich ist die Aussetzung von Nadel- und Spillgeldern nur in den Ehen des hohen Adels. Ihr Betrag richtet sich nach den Observanzen des betreffenden

Hauſes und nach beſondern Umſtänden. Etwas Anderes, wiewol im Reſultat ganz Ähnliches iſt es, wenn ſich die Frau bei der Verheirathung aus ihrem Vermögen etwas zur eigenen Dispoſition und Verwaltung vorbehält.

Nadelhölzer oder **Zapfenbäume** (Coniferen) bilden eine natürliche Pflanzenfamilie und umfaſſen alle diejenigen Bäume und Sträucher, deren Blätter nadelartig oder ſchuppenartig und deren Eierchen (Samenknospen) nackt, d. h. nicht in einem Fruchtknoten eingeſchloſſen ſind. Die bei weitem größte Anzahl der Nadelhölzer gehört der nördlichen Halbkugel unſerer Erde an und wir finden bei ihnen im Ganzen das geſellige Vorkommen häufiger als bei andern Pflanzenfamilien, ja manche Arten nehmen ausſchließlich ausgedehnte Landſtriche ein, denen ſie eine eigenthümliche Phyſiognomie ertheilen. Ihre Dauer iſt eine lange, und kaum möchte es eine Art geben, die nicht wenigſtens 100 J. alt werden könnte, während manche ſelbſt ein Alter von 2000—3000 J. erreichen können, wie die Eibentanne (Taxodium distichum). Hinſichtlich der Höhe ſind die Nadelhölzer vor allen zweiſamenlappigen Laubbäumen ausgezeichnet, was ſich ganz beſonders in der Andentanne (Araucaria excelsa), der Rieſenkiefer (Pinus Lambertiana) und der Heiligen Rieſentanne (Sequoia religiosa) zeigt, von denen die letztere in Californien 300 F. hoch wird. Das Holz des Stamms der Nadelhölzer beſteht nur aus getüpfelten (punktirten) Zellen, und der von der Wurzel abgehauene Stamm treibt nicht wieder aus. Die Blätter ſind meiſtens immergrün und dunkel (ſchwarzgrün), weshalb man auch die Nadelholzwälder als Schwarzwald bezeichnet; ſelten fallen die Blätter alljährlich ab, wie bei dem Lärchenbaume (Pinus Larix). Die männlichen und weiblichen Blüten ſind getrennt und zwar ſo, daß ſie entweder auf verſchiedenen Bäumen, wie bei dem Eiben, dem Wachholder, oder auf verſchiedenen Stellen eines und deſſelben Baums ſich befinden, wie bei der Kiefer. Als chemiſche Beſtandtheile treffen wir vorherrſchend ätheriſch-ölige und harzige Stoffe an, ferner zuſammenziehende Stoffe in der Rinde und fettes Öl in den Samen, von denen die größern gegeſſen werden, wie die Zirbelnüſſe, Pinien und die Samen der Andentanne (Araucaria), welche letztern den Araukanern einen großen Theil ihrer Nahrung liefern. Man theilt die Nadelhölzer in 1) tannenartige, welche umgekehrte Samenknospen (Eierchen) und holzige Zapfen tragen und zu denen Kiefer, Fichte, Tanne, Lärchenbaum, Andentanne u. a. gehören; 2) cypreſſenartige, welche aufrechte Samenknospen und holzige oder beerenartige Zapfen tragen und zu denen Wachholder, Lebensbaum, Cypreſſe, Eibentanne u. a. gerechnet werden; 3) taxusartige, welche die Samen einzeln (nicht in Zapfen) tragen, wie Eiben (Taxus), Salisburie u. a. Die Nadelhölzer ſind von großer Wichtigkeit wegen ihres ſchnell wachſenden und leichten, aber durch den großen Harzgehalt dennoch lange ausdauernden Holzes, wegen der Menge der harzigen und ätheriſch-öligen Stoffe und wegen mancher anderer in techniſcher, ökonomiſcher und mediciniſcher Beziehung ſehr ſchätzbaren Eigenſchaften. Wegen der getüpfelten Zellen des Holzes iſt das letztere für die Reſonanz der Töne beſonders geeignet, und es wird daher auch allgemein ſolches Holz zu muſikaliſchen Inſtrumenten verwendet, und zwar iſt dasjenige Holz am beſten dazu zu brauchen, deſſen Zellen nur eine Reihe, aber möglichſt großer Punkte haben.

Nadelſtich (als Heilmittel), ſ. **Acupunctur.**

Nadir, ſ. **Zenith.**

Nadir, Schah von Perſien, geb. 1688 in Khoraſſan, war der Sohn eines turkoman. Befehlshabers und trat noch ſehr jung in die Dienſte des perſ. Statthalters ſeiner heimatlichen Provinz, verließ ſie jedoch wegen Zurückſetzung und wurde Anführer einer gefürchteten Räuberbande. Doch Tahmaſp, der Schah von Perſien, rief ihn bald gegen ſeinen Rivalen Aſchraf zu Hülfe und erhob ihn, nachdem er denſelben beſiegt, 1729 zum Oberbefehlshaber und bald auch zum Leiter aller Staatsgeſchäfte. Mit erheuchelter Demuth nannte ſich N. nun Tahmaſp-Kuli (d. i. Sklav des Tahmaſp)-Khan. Bald hatte er das ganze Heer für ſich gewonnen, und als der König einen nachtheiligen Frieden mit den Türken ſchloß, entthronte er denſelben, bemächtigte ſich im Namen des jungen Schahs Abbas III. der Regentſchaft und machte ſich 1735, nach einem blutigen Siege über die Türken und nachdem ſein Mündel geſtorben, zum Schah von Perſien. Seit dieſer Zeit nannte er ſich Schah Nadir. Seine Waffen waren überall ſiegreich; allein er vergoß Ströme Blutes und wüthete ſelbſt gegen ſeine Unterthanen mit der empörendſten Grauſamkeit. Seine durch Plünderungen ausnehmend bereicherten Soldaten waren ihm ſo ergeben, daß Niemand wagen durfte, ihm die Spitze zu bieten. Selbſt der Haß der Geiſtlichen, welchen er viele Einkünfte entzogen, vermochte nichts gegen ihn. Sein größter, aber auch gräuelvollſter Feldzug war der, in welchem er 1739 den Großmogul beſiegte, demſelben mehre Provinzen und ſeinen Schatz abnahm und Delhi zerſtörte. Endlich jedoch ſtellten ſich ſein eigener

Neffe und einer seiner Statthalter an die Spitze einer Verschwörung, durch deren gedungene Mörder er 1747 fiel. Sein einziger übriggebliebener Sohn, geb. 1757, wurde nach Konstantinopel und von da nach Semlin gebracht, wo ihn Maria Theresia taufen und erziehen ließ. Unter dem Namen eines Barons von Semelin diente er als Offizier im Siebenjährigen Kriege, wurde mehrmals verwundet, nahm als Major den Abschied und lebte zurückgezogen zu Mödling bis an seinen Tod.

Näfels, ein Flecken im Canton Glarus mit etwa 2000 kath. E. und einer schönen Kirche, war früher der Versammlungsort der kath. Landesgemeinde. Der hier 9. April 1388 von 1500 Schweizern über 8000 Östreicher erfochtene Sieg wird jährlich noch festlich begangen. Das Schlachtfeld ist mit Denksteinen bezeichnet.

Nagel heißt ein zugespitztes und meist mit einem Kopfe versehenes Stück Metall, gewöhnlich Eisen, dessen Hauptbestimmung darin besteht, als Verbindungsmittel bei Holzarbeiten und einigen andern Gegenständen zu dienen. Nach Form und Größe werden die Nägel in sehr viele Gattungen geschieden, wie Schiff- oder Mühlnägel, Bodennägel, Lattennägel, Bretnägel, Schloßnägel, Schiefernägel, Hufnägel, Schuhnägel u. s. w. Hinsichtlich der Verfertigungsart unterscheidet man geschmiedete Nägel, welche aus Stabeisen unter dem Hammer geschmiedet werden; geschnittene Nägel (Maschinennägel), welche aus Eisenblechstreifen durch eine Schneidmaschine geschnitten und dabei zugleich mit dem Kopfe versehen werden; Drahtnägel (Drahtstifte), zu welchen Eisendraht das Material ist und deren Verfertigung gegenwärtig meist ebenfalls auf Maschinen stattfindet; endlich gegossene Nägel, aus Gußeisen in Sandformen gegossen. Nägel von Zink und Kupfer (erstere zum Aufnageln des Zinkblechs bei Dachdeckungen, letztere zum Annageln des Kupferbeschlags der Seeschiffe) kommen weit seltener vor als eiserne.

Nagel (unguis) nennt man die Hornplatte, welche von jedem Finger und jeder Zehe mehr als die Hälfte der Rückenfläche des letzten (des dritten oder beim Daumen und der großen Zehe des zweiten) Gliedes bedeckt. Die Nägel sind an drei Seiten in einen Falz der Lederhaut eingesenkt, welcher an der dem Fingerende entgegenstehenden Seite mehr als zwei Linien tief ist. Die Lederhautstelle, auf welcher der Nagel aufsitzt, führt den Namen des **Nagelbetts**. Von diesem Bette und dem Falze wird fortwährend die Nagelsubstanz abgesondert, sodaß dadurch der Nagel von hinten nach vorn geschoben und dicker wird. Der hinterste Theil des Nagels heißt die **Nagelwurzel**, die weichere und dünnere halbmondförmige weiße Stelle derselben das **Mondchen** (lunula). Beim Embryo entwickeln sich die Nägel erst im fünften Monate seines Lebens. Der Nagel dient dazu, das von ihm bedeckte Glied zu schützen, ist aber deshalb selbst oft besonders mechanischen Verletzungen ausgesetzt, sowie er auch durch Leiden der umliegenden Theile mit angegriffen werden kann. Pathologische hierauf bezügliche Benennungen sind: **Nagelspalt** (fissura unguis), eine vom freien Rande des Nagels nach dessen Wurzel fortlaufende Spaltung des Nagelgewebes, welche durch Schnitte, Quetschungen u. s. w., aber auch durch Allgemeinleiden des Körpers, als Weichselzopf, Syphilis u. s. w., entstehen kann; **Nagelzwang** (incarnatio unguis), eine Entzündung und Eiterung der neben dem Nagel gelegenen Weichtheile, durch exzedirendes Wachsthum desselben in die Breite und daher kommendes Einwachsen in das Fleisch mit daraus folgendem Druck auf dasselbe entstehend, welche sehr schmerzhaft wird, sehr lange anhalten kann und sehr leicht, selbst wenn sie durch eine ziemlich schmerzhafte Operation gehoben ist, wiederkehrt; **Nagelgeschwür** (panaritium subungue), ein Geschwür an der Finger- oder Zehenspitze, welches den Nagel in Mitleidenschaft zieht, sodaß er oft gänzlich verloren geht und einer sehr sorgsamen Behandlung bedarf; **Nagelgrind** (tinea unguis), eine Entartung der Nägel in Folge von allgemeinen Übeln, wie Syphilis, Aussatz u. s. w., wobei die Nägel zerfressen, rissig, gekrümmt werden oder anschwellen und sich verdicken oder gänzlich abfallen; **Nagelkrümmung** (gryphosis), eine Degeneration der Nägel, wobei diese stark wuchern, länger und dicker werden und sich klauenartig krümmen und die meist mit allgemeinen Hautkrankheiten in Verbindung vorkommt. **Neidnagel** oder **Nietnagel** (reduvia) nennt man ein kleines mit dem einen Ende abgelöstes Stückchen der Oberhaut, welche die Nagelwurzel überzieht, deshalb hier sehr gespannt ist und leicht zerrissen wird. Dieses an und für sich geringe Übel kann doch zu einer sehr schmerzhaften Entzündung Anlaß geben, wenn man bei der gänzlichen Lostrennung dieser Oberhautstreifchen nicht vorsichtig verfährt.

Nägele (Franz Karl), ausgezeichneter Geburtshelfer, geb. 12. Juli 1778 zu Düsseldorf, wo sein Vater Director der damals bestehenden medicinisch-chirurgischen Schule war, wurde im dasigen Jesuitencollegium und von seinem Vater unterrichtet und versah schon frühzeitig die Stelle eines Prosectors und Repetitors an der genannten Lehranstalt. Hierauf studirte er in

Strasburg, Freiburg und Bamberg, wo er 1800 die medicinische Doctorwürde erhielt, machte dann Reisen und ließ sich in Barmen als praktischer Arzt nieder, wo er Physikus, Municipalrath und Mitvorsteher einer durch ihn theilweise ins Leben gerufenen Armenanstalt wurde. Im J. 1807 als außerordentlicher Professor nach Heidelberg berufen, erhielt er, von jeher der Geburtshülfe mit besonderer Vorliebe zugethan, 1810 die ordentliche Professur derselben und das Directorium der Entbindungsanstalt. Er wurde 1815 Hofrath, 1821 Geh. Hofrath, später Geh. Rath; mehre an ihn von auswärts ergangene Rufe lehnte er ab. Im Fache der Geburtshülfe hat er sich einen ausgezeichneten Ruf erworben. Von seinen Schriften sind besonders zu erwähnen: „Erfahrungen und Abhandlungen aus dem Gebiete der Krankheiten des weiblichen Geschlechts" (Manh. 1812); „Schilderung des Kindbettfiebers nach der Epidemie von 1811—12" (Heidelb. 1812); „Über den Mechanismus der Geburt" (2. Aufl., Heidelb. 1822); „Das weibliche Becken" (Karlsr. 1825; 2. Aufl., 1850); „Lehrbuch der Geburtshülfe für Hebammen" (8. Aufl., Heidelb. 1850); „Das schräg verengte Becken nebst einem Anhange über die wichtigsten Fehler des weiblichen Beckens überhaupt" (Mainz 1839, mit Kupf.); „Zur Methodologie der Geburtshülfe" (Heidelb. 1848). Außerdem lieferte er eine Menge kleinerer werthvoller Schriften und viele Aufsätze in medicinischen Zeitschriften, besonders in den „Heidelberger klinischen Annalen", deren Mitherausgeber er seit 1825 war. Als Arzt wie als geistreicher Lehrer gleich geschätzt, war er über 40 Jahre in Heidelberg ungestört thätig, in seiner letzten Lebenszeit aber durch körperliche Leiden gehindert, seinem Berufe nachzugehen. Er starb 21. Jan. 1851. — **Nägele** (Herm. Franz Joseph), älterer Sohn des Vorigen, geb. zu Heidelberg 1810, hat sich gleichfalls als geburtshülflicher Schriftsteller und Lehrer bekannt gemacht. Derselbe habilitirte sich 1835 als Privatdocent zu Heidelberg, wurde im Nov. 1838 außerordentlicher Professor und später Kreisoberhebarzt und starb 5. Juli 1851. Seine bekanntesten Schriften sind: „Die Lehre vom Mechanismus der Geburt" (Mainz 1838); „Die geburtshülfliche Auscultation" (Mainz 1838); „Commentatio de causa quadam prolapsus funiculi umbilicalis in partu" (Heidelb. 1839); „Lehrbuch der Geburtshülfe" (3. Aufl., 2 Bde., Heidelb. 1850). Ein jüngerer Bruder desselben, **Maximilian N.**, seit 1846 Privatdocent der Rechte in Heidelberg, gest. 1852, hat sich durch „Studien über altital. Rechtsleben" (Heidelb. 1849) bekannt gemacht.

Nagelflue oder **Nagelfluhe** (Poudingue), ein Trümmergestein, ist aus Bruchstücken und Geschieben anderer Gebirgsarten und Mineralien gebildet und durch einen kalkig-kieseligen Kitt verbunden. Besonders mächtige Gebirge von Nagelflue gibt es in der Schweiz. Da die Schichten der Nagelflue mit sandigen, thonigen und andern Lagen wechseln, und diese theils verwittern, theils durch eindringende Wasser nach und nach zerstört werden, welche plötzlich als Schlammströme hervorbrechen, so wird dadurch den Nagelfluebänken nicht selten eine Unterlage entzogen, sodaß sie mit großer Gewalt herabrutschen. Eine solche Veranlassung hatte z. B. der Einsturz eines Theils des Ruffibergs in der Schweiz, welcher 1805 Goldau (s. d.) verschüttete.

Nagethiere, **Nager** (Glires) oder **Pfotenthiere** machen eine große, zugleich aber auch natürliche Gruppe der Säugethiere aus, welche sich hauptsächlich durch die in jedem Kiefer zu zweien stehenden, meißelförmigen und gebogenen Vorderzähne (Nagezähne) auszeichnet, die tief in die Kinnladen eindringen und von der hohlen Wurzel aus fortwährend nachwachsen. Nur bei den Hasen findet sich hinter dem vordern noch ein sehr kleines zweites Paar von Nagezähnen. Die Nagethiere sind fast alle von kleiner Gestalt; am größten unter ihnen ist das amerik. Wasserschwein. Bei vielen sind die Hinterfüße weit länger als die Vorderfüße, was am auffälligsten bei den Springmäusen stattfindet; bei andern, welche ein unterirdisches Leben führen, wie die Blindmäuse, sind die Vorderfüße besonders stark ausgebildet. Die meisten gehen auf der Sohle, wenige auf den Zehen; bei einigen ist eine weit ausdehnbare Seitenhaut des Körpers vorhanden, welche beim Springen einen Fallschirm abgibt, wie bei dem Flughörnchen. Die Augen stehen immer seitlich und sind zum Theil groß, zum Theil klein, ja bei den Blindmäusen sogar mit der ungespaltenen behaarten Körperhaut überzogen. Backentaschen als Magazine für das eingesammelte Futter sind bei vielen vorhanden und münden meistens im Innern des Mundes, selten nach außen, wie bei der Taschenratte. Die Mundöffnung ist stets ziemlich eng und die Oberlippe tief gespalten. Im Allgemeinen führen die Nagethiere mehr ein Nacht- als Tagleben, wohnen unter der Erde, im Wasser, auf Bäumen oder auf dem bloßen Boden, leben von Pflanzentheilen oder sind Omnivoren und finden sich unter allen Klimaten der Erde. Sie zeigen meistens Lebhaftigkeit, auch Muthwillen, selten Bosheit, wie die Ratten, sind übrigens scheu und schreckhaft und entbehren der Intelligenz, die bei einigen durch einen scharfen Instinct ersetzt wird. Zwar können sie gezähmt und abgerichtet werden, aber Anhänglichkeit an den Men-

schen und Dankbarkeit ist ihnen fremd. Durch Schnelligkeit, Furchtsamkeit, Hüpfen, zugespitzte Kiefern, äußere und auch innere Beschaffenheit des Hirns und besonders durch den bei andern Säugethieren ganz ungewöhnlichen Trieb zur Herstellung von kunstreichen Nestern, wie beim Hamster, Biber u. a., erinnern die Nagethiere gewissermaßen an die Vögel. Man theilt sie in solche, welche mit Schlüsselbeinen versehen sind, wie Eichhorn, Maus, Hamster, Biber, und solche, welche keine Schlüsselbeine haben, wie Hase, Meerschweinchen, Stachelschwein.

Nagler (Karl Ferd. Friedr. von), ein um das deutsche, besonders preuß. Postwesen sehr verdienter preuß. Staatsmann, wurde zu Ansbach, wo sein Vater Regierungsrath war, 1770 geboren. Er studirte zu Erlangen und Göttingen die Rechte und wurde unter dem nachmaligen Staatskanzler Hardenberg Expedient des fränk. Departements und Referendar der ansbachischen Regierung, dann Kriegsrath und Mitglied des Regierungscollegiums. Im J. 1798 folgte er dem Minister von Hardenberg nach Berlin als Rath für das ansbach-baireuth. Departement und wurde 1802 Geh. Legationsrath. Er hatte 1806 das Fürstenthum Ansbach an den franz. Bevollmächtigten, Marschall Bernadotte, zu übergeben, ging gegen Ende des Jahres nach Königsberg und Memel und wurde 1809 Geh. Staatsrath und Director der zweiten Section des Cabinetsministeriums. In den J. 1810—21 außer Dienst, widmete er diese Muße hauptsächlich seiner Liebe zur Kunst und brachte, namentlich durch Reisen in Deutschland, Holland und Frankreich, in fast allen Zweigen derselben umfassende Sammlungen zu Stande, welche, mit Ausnahme der Gemälde, 1835 für das Museum zu Berlin vom Staate angekauft wurden. Insbesondere sind es die Schätze N.'s, welche die Grundlage für die Kupferstichsammlung des Museums bilden. Nach dem Tode Segebart's 1821 zum Chef des Postwesens und hierauf im April 1823 zum Generalpostmeister ernannt, brachte er mit Energie, Umsicht und seltener Ausdauer einen völligen Umschwung in diesen Zweig, sodaß er in Preußen und mittelbar in Deutschland als der Begründer des modernen Postwesens angesehen werden kann. Im J. 1823 erhob ihn der König in den Adelstand, und 1824 sandte er ihn, mit Belassung des Postdepartements, als Gesandten auf den Bundestag nach Frankfurt, wo er ebenfalls Talent und Gewandtheit geltend machte. Von Frankfurt 1835 abberufen, blieb er Generalpostmeister, wurde aber zugleich 1836 zum Staatsminister erhoben und richtete nun seine ganze Thätigkeit auf die Fortentwickelung des Postwesens. N. starb 13. Juni 1846.

Nagy-Sándor (Joseph von), ungar. Revolutionsgeneral, geb. 1804 zu Großwardein im bihater Comitat, trat frühzeitig in die östr. Armee, verließ sie aber wieder in den ersten vierziger Jahren und zog sich mit Rittmeisterspension auf sein Besitzthum in Ungarn zurück. Patriotisch gesinnt und thatendurstig, stellte er sich beim Beginne der Bewegung von 1848 der ungar. Regierung zur Verfügung und nahm schon im Sommer 1848 als Major an den Südkämpfen Antheil und stieg zum Oberst. In der Nordarmee wohnte er sodann als Commandant der Hannoverhusaren dem Frühlingsfeldzuge von 1849 bei und erhielt nach den siegreichen Schlachten von Tapiobicske, Isaßég und Gödöllö 6. April 1849 den Generalsrang. In dieser Stellung betheiligte er sich als Führer des ersten Armeecorps an der Schlacht bei Waitzen, der Erstürmung von Nagy-Sárló, dem Entsatze Komorns und der Einnahme Ofens. Bei letzterer Affaire hatte er 16. und 21. Mai mit seinem Corps die Bresche zu stürmen, wobei er ebenso viel Energie als persönliche Tapferkeit zeigte. Später ging N. nach Komorn, wohin Görgei sein Hauptquartier verlegt hatte, und leitete hier das unglückliche Gefecht an der Waag vom 16. Juni, das er sowol als Klapka widerrathen hatte. Gegen Görgei hatte er bereits während der Belagerung Ofens Verdacht gefaßt und diesen der Regierung mitgetheilt, auch Görgei gegenüber öffentlich geäußert, daß ein Cäsar an ihm seinen Brutus finden werde. Doch besaß N. zu wenig Charakterstärke, um seiner Einsicht gemäß zu handeln. Als in den ersten Julitagen der Zwist zwischen Görgei und der Regierung offen ausbrach, trat N. anfangs entschieden auf Seite der letztern, ließ sich jedoch durch die übrigen Offiziere bald hiervon abbringen und ging selbst mit Klapka nach Pesth, um den Frieden zu vermitteln und Görgei's Verbleiben im Commando zu erwirken. Da dieser auch nachher mit dem Abzug von Komorn zögerte, trat N. allein mit dem ersten Corps 9. Juli den Marsch in die Theißgegend an, kehrte indessen auf Klapka's Weisung von Bátorkeß wieder zurück und betheiligte sich an der Schlacht zu Komorn vom 11. Juli. Als nun Görgei in den Abzug willigte, hatte N. als Führer der Avantgarde 16. Juli den heißen Kampf mit den Russen bei Waitzen zu bestehen. Durch seine Bemühungen geschah es auch, daß die 24. Juli zu Rimaßombath von Görgei beantragte Capitulation verworfen wurde. Anfang August von Görgei über Debreczin entsendet, wurde N. hier am 7. von Paskiewitsch angegriffen und von Görgei, trotz wiederholter Hülfeanrufung, im Stiche gelassen; doch bestand er mit

6—7000 Mann einen ruhmvollen fünfstündigen Kampf gegen die zehnfach überlegene russ. Macht. N.'s Corps war durch diese Schlacht so geschwächt, daß er sich, nachdem er in Arad angelangt, der Görgei'schen Unterwerfung anschließen mußte. Von den Russen an die Östreicher ausgeliefert, endete er 6. Oct. 1849 zu Arad am Galgen. Er starb muthig wie er gelebt und gekämpft hatte. Meisterhafte Führung der Cavalerie und seine überaus glänzende äußere Erscheinung hatten ihm den Beinamen des „Murat der ungar. Armee" erworben.

Naharro (Bartolomé de Torres), einer der Gründer der span. Bühne, stammte aus angesehener Familie, wurde in Latorre bei Badajoz geboren und gehörte dem geistlichen Stande an. Durch Schiffbruch gerieth er in algierische Gefangenschaft; nach seiner Befreiung hielt er sich in Rom auf, wo er mit der Familie Colonna in genauerer Verbindung stand. Bald nach dem J. 1517, vielleicht in Folge der Verdrießlichkeiten, die er sich durch eine allzu freie Sprache in seinen Komödien zuzog, ging er nach Neapel. Seine spätern Lebensschicksale sowie die Zeit seines Todes sind unbekannt. Die „Propaladia", das einzige Werk, das man von ihm hat, erschien zuerst zu Rom 1517, dann von N. selbst besorgt zu Neapel und nach dessen Tode wiederholt zu Sevilla, Toledo und Antwerpen. Auf Befehl der Inquisition gereinigt von den Ausfällen gegen den röm. Hof, wurde sie zu Madrid 1573 herausgegeben. Diese Sammlung enthält außer einigen lyrischen und satirischen Gedichten in den beiden frühern Ausgaben sechs, in den spätern acht Komödien, die zu den wichtigsten Urkunden für die Geschichte des span. Dramas gehören, indem sie den Beweis liefern für dessen Entwickelung aus rohen Fest- und Gelegenheitsspielen zu mit künstlerischem Bewußtsein geschaffenen, mehr idealisirten eigentlichen Kunstdramen. Er hat seine Komödien in fünf Acte abgetheilt, die er zuerst Jornadas, d. i. Tagereisen, weil sie ihm Ähnlichkeit mit Stationen zu haben schienen, nannte; und vor jeder Komödie findet sich ein Introito, worin ein Lustigmacher das Publicum zur Aufmerksamkeit auffodert und ein Argumento oder ein kurzer Abriß der Handlung, aus welchen beiden einleitenden Gedichten sich später die Loas bildeten. Auch in seinen Stücken ist der Gracioso schon eine stehende Person, und selbst in den mehr ideal gehaltenen dient die parodisch-komische Wirklichkeit, durch die Dienerschaft repräsentirt, den ritterlich galanten Abenteuern der Hauptpersonen zur Folie. Vier seiner Stücke sind in Böhl de Faber's „Teatro español" (Hamb. 1832) und die „Himenea" in Ochoa's „Tesoro del teatro español" (Par. 1838) abgedruckt.

Näherrecht, s. Retract.

Nahl, eine Künstlerfamilie, deren Mitglieder schon seit dem 17. Jahrh. in fortlaufender Reihe in beachtungswerther oder ausgezeichneter Weise als Bildhauer oder Maler thätig sind. — **Nahl** (Joh. Samuel), geb. zu Ansbach 1664, gest. zu Jena 1727, Sohn des markgräflichen Holzschnitzers Mathias N., kam als Hofbildhauer nach Berlin und wurde dort Ehrenmitglied der Akademie der Künste. Er fertigte Bildwerke von Gyps, den er gegen Regen und Schnee härten zu können erfunden haben soll, für die Schlösser und Paläste in Berlin und Potsdam, sowie auch das steinerne Piedestal zum Denkmal des Großen Kurfürsten von Schlüter. Obgleich später Rector der Akademie geworden, ging er doch zuletzt nach Sachsen. — **Nahl** (Joh. Aug.), des Vorigen Sohn, geb. 1710 in Berlin, studirte unter Schlüter und erwarb sich dann auf Kunstreisen nach Frankreich und Italien viel Geschick und Kenntnisse. Nachdem er bis 1741 in Strasburg gearbeitet, wurde er nach Berlin gerufen und hatte unter dem Titel eines königl. Directors die Prachtgebäude der Residenz, sowie diejenigen von Charlottenburg, Sanssouci und Potsdam mit Statuen, Reliefs, Vasen und Ornamenten aller Art an Decken, Säulen u. s. w. zu schmücken. Im J. 1746 ging er nach Bern in der Schweiz, wo er berühmte Monumente für die Kirche zu Hindelbank verfertigte. Sodann erhielt er 1755 eine Anstellung als Professor am Collegium Carolinum zu Kassel. Endlich wurde er fürst-hess. Rath und starb als solcher 1781. Sein bestes Werk in Kassel ist das Standbild des Landgrafen Friedrich II. von Hessen-Kassel; N. fertigte indeß nur das Modell; die Ausführung blieb seinem Sohne Samuel. — **Nahl** (Samuel), Sohn des Vorigen, geb. 1748 zu Bern, besuchte nach vorausgegangener väterlicher Anleitung zuerst die Akademie zu Wien, ging dann 1772 nach Paris und zwei Jahre darauf nach Rom. Nach kurzer Zeit wurde er nach Kassel gerufen, um das erwähnte Monument anfertigen zu helfen, welches 1783 zu Stande kam. Andere Bildwerke von seiner Hand sind: ein über den Verlust eines Vogels weinendes Kind, ein Flußgott, Beides in Marmor, Reliefs im Marmorsaale zu Wilhelmshöhe bei Kassel, Grabmonumente u. s. w. N. wurde zum Professor und akademischen Rath ernannt und 1808 zum königl. westfäl. Akademiedirector in Kassel. Er kam 1813 in den Wellen der Fulda um. — **Nahl** (Joh. Aug.), des Vorigen Bruder, wurde 1752 zu Clamm in der Nähe von Bern auf dem Gute des Vaters geboren, von dem

er, ebenfalls zum Bildhauer bestimmt, auch den ersten Unterricht bekam. Obwol seiner Neigung für die Malerei kein Hinderniß in den Weg gelegt ward, vielmehr er die Unterweisung des berühmten Tischbein erhielt, so zeigten sich doch weder hier noch später in Strasburg unter Tannasch und Bemmel entschiedene Fortschritte. Erst Lesueur in Paris brachte sein Talent zur Entfaltung. Als N. genugsam in den Geist desselben eingedrungen war, ging er 1774 nach Rom, wo er sieben Jahre hindurch eifrig studirte und einen großen Theil dieser Zeit ganz der Antike widmete. Dann copirte er Rafael und Guido Reni und erst im fünften Jahre trat er mit einer eigenen Composition: einem Opfer an die Venus, auf. Als er, durch die Krankheit des Vaters 1781 heimgerufen, diesen kurz darauf verlor, wandte er sich nach England, besuchte auch Holland, traf aber 1788 wieder in Rom ein, um einen längern Aufenthalt daselbst zu nehmen. Das Beispiel Hackert's führte ihn nun auf die Landschaft, welche er wiederum mit Eifer nach der Natur und den großen Meistern studirte. Brachte er es auch hierin nicht zu entschiedenen Resultaten, so verlieh er doch dadurch seinen historischen und mythologischen Darstellungen einen harmonischen landschaftlichen Hintergrund. Durch einen Kunstliebhaber in Basel angeregt, schuf er eine Reihe historischer Zeichnungen in brauner Tusche, welche ungemeinen Beifall fanden, sodaß diese Art Darstellungen eine Zeit lang die Ölmalerei bei ihm in den Hintergrund drängte. Zu letzterer zurückkehrend, fuhr er fort, mythologische, besonders erotische Scenen in reizenden Landschaften zu liefern, z. B. Venus, der Amor einen Dorn aus dem Fuße zieht, Ariadne auf Naxos, Narciß, Olinth und Sophronia u. s. w. Im J. 1792 nach Kassel zurückgekehrt, wurde N. Professor an der Akademie und 1815 Director der Malerclasse. Er führte nun seine zahlreichen Studien aus, gewann die von Goethe in den „Propyläen" gestellte Preisaufgabe für malerische Composition zwei mal durch seinen Abschied des Hektor von der Andromache und durch den Achill an dem Hofe des Lykomedes. Dies trug ihm nun viele Aufträge vom weimar. Hofe ein, dem er eine nicht unbedeutende Anzahl von historisch-mythologischen Bildern lieferte. N. starb 1825. Seine ausgebreiteten Studien machten sich in seinen Werken durch einen plastischen Charakter seiner Darstellungen, sowie durch eine harmonische und fleißige Durchbildung geltend. Man hat auch einige radirte Blätter von ihm.

Nahrungsmittel (alimenta) nennt man diejenigen Substanzen, durch deren Aufnahme und Aneignung (assimilatio) die lebenden Geschöpfe Dasjenige wieder ersetzen, was durch den Lebensproceß unausgesetzt verbraucht und mittels der Ausscheidungen aus dem Körper fortgeschafft wird. Nahrungsmittel kann jeder Stoff werden, der ein Bestandtheil organischer Körper oder doch aus deren Grundstoffen zusammengesetzt ist. Auf den Aggregatzustand kommt es dabei nicht an; denn gasförmige, tropfbar-flüssige und feste Substanzen werden von den lebenden Körpern assimilirt. Nothwendig aber ist es im Allgemeinen, daß die Natur (oder die chemische Zusammensetzung) des zu assimilirenden Stoffs der Natur des assimilirenden Individuums entspreche. Daher die große Verschiedenheit der Nahrungsmittel bei den verschiedenen Classen der organischen Wesen. Schon bei den Pflanzen bemerken wir, daß nicht jede in jedem Boden ernährt wird und ihr Leben fortzusetzen vermag; ebenso sind die meisten Thiere, jedes auf bestimmte von ihm aufzusuchende Nahrungsstoffe angewiesen (Fleischfresser, Pflanzenfresser u. s. w.). Dem Menschen ist in dieser Hinsicht verhältnißmäßig eine sehr freie Wahl verstattet, sodaß fast Alles von ihm als Nahrungsmittel benutzt werden kann, was Bestandtheile enthält, die den Thierstoffen überhaupt ähnlich oder gleich sind. Es ist jedoch zwischen Speise und Nahrungsmittel zu unterscheiden; denn nicht Alles, was als Speise (d. h. um den Magen zu füllen, beziehentlich den Gaumen zu kitzeln) genossen wird, ist zugleich unbedingt Nahrung. Erst die Verdauung (s. d.) sondert die Stoffe, welche dem Körper assimilirt werden können, aus dem Speisekanal ab und entfernt die unnützen oder unbenutzten wieder aus demselben. Da der menschliche Körper nur aus Verbindungen einiger der chemischen Grundstoffe, der Elemente (s. d.), besteht, so können natürlich nur diese, ungefähr 20 an der Zahl, in den eigentlichen Nahrungsstoffen vorkommen. Die wichtigsten derselben sind: Kohlenstoff, Stickstoff, Wasserstoff und Sauerstoff, außerdem Schwefel, Phosphor, Kalkerde, Alkalien, Eisen. Doch werden diese in den Nahrungsmitteln nicht als einfache Grundstoffe vorgefunden oder assimilirt. Der Körper ist durchaus nicht im Stande, die Elemente (mit Ausnahme des Sauerstoffs beim Athmen) sich anzueignen, wenn sie ihm gesondert geboten werden, sondern dieselben bilden gewisse binäre, ternäre oder quaternäre Zusammensetzungen, d. h. sie treten je zu zwei oder drei oder vier in Atomen zusammen und bilden so z. B. Wasser, Fette, Eiweißstoffe, und erst in dieser Form werden sie von unserm Körper aufgenommen. Die Verschiedenheit zwischen Thier- und Pflanzenkost (animalischer und vegetabilischer Nahrung) ist nicht so bedeutend; denn beide bestehen

aus denselben Grundstoffen und auch aus ganz gleichen oder doch sehr ähnlich zusammengesetzten Bestandtheilen, indem z. B. die Pflanzenfette, das Pflanzeneiweiß, das Legumin, der Kleber und andere Pflanzenbestandtheile in ihrer chemischen Zusammensetzung fast ganz gewissen Thierstoffen (dem Thierfett, Bluteiweiß, Faserstoff, Käsestoff) entsprechen. Daher sehen wir, daß manche Thierclassen nur von animalischer oder nur von vegetabilischer Nahrung, noch andere aber von beiden leben, und daß manche, die von der Natur an eine dieser beiden Nahrungsweisen gewiesen sind, sich an die andere gewöhnen lassen. Die mineralischen Stoffe, deren der Körper bedarf (z. B. Eisen für das Blut, Kalk für die Knochen), werden ihm gewöhnlich schon in seinen Speisen mit zugeführt. Die Erdarten, welche manche Völker genießen, können nicht als eigentliche Nahrungsmittel dienen, wenn sie nicht organische Beimischungen (Infusorien) enthalten. Versuche an Thieren, die mit stickstofffreien Substanzen ernährt wurden, schienen zu beweisen, daß der Stickstoff als das zur Ernährung am meisten beitragende Element betrachtet werden müsse; allein es ist hinreichend gezeigt worden, daß stickstoffreiche Nahrungsmittel ohne eine verhältnißmäßige Menge anderer Elemente nicht immer eine gesunde Nahrung abgeben und daß selbst stickstoffarme Substanzen sehr nahrhaft sein können. Man wird mit Hülfe der neuern organischen Chemie dahin gelangen, diese Verhältnisse alle aufzuklären, und für jedes lebende Geschöpf dann die ihm nöthigen oder zuträglichen Nahrungsbestandtheile ebenso sicher nachweisen können, wie es die Agriculturchemie schon jetzt hinsichtlich der Nahrungsstoffe unserer Nutzpflanzen thut. Sowol ihrer Zusammensetzung als auch den damit angestellten Versuchen nach ist die Milch diejenige Nahrung, welche sich am meisten zur Erhaltung des Menschen eignet, indem sie nicht nur fast alle die Elemente, welche den Körper zusammensetzen, in den passenden Verbindungen enthält, sondern auch am längsten ohne Abwechselung genossen werden kann. Übrigens ist Abwechselung und Verschiedenheit der Nahrung bei den meisten höher gestellten Thieren eine Hauptbedingung zur ungetrübten Erhaltung des Körpers. Die Betrachtung der Nahrungsmittel der Pflanzen und Thiere nach ihren verschiedenen Classen, die Geschichte der menschlichen Nahrungsmittel von den frühesten Zeiten bis jetzt, der Unterschied derselben nach Wohnort, Stand, Geschlecht, Alter, Culturstufe u. s. w. geben zu den interessantesten Forschungen reichhaltigen Stoff. Vgl. Danz, „Versuch einer allgemeinen Geschichte der menschlichen Nahrungsmittel" (Bd. 1, Lpz. 1806); Tiedemann, „Untersuchungen über das Nahrungsbedürfniß, den Nahrungstrieb und die Nahrungsmittel des Menschen" (Darmst. 1836); Liebig, „Thierchemie" (3. Aufl., Braunschw. 1846), und die zahlreiche dadurch hervorgerufene Literatur, wie Böcker, „Die Genußmittel", oder erste Abtheilung der „Beiträge zur Heilkunde" (Kref. 1849); Moleschott, „Die Physiologie der Nahrungsmittel" (Darmst. 1850) und „Lehre der Nahrungsmittel für das Volk" (Erlang. 1850); Rochleder, „Die Genußmittel und Gewürze in chemischer Beziehung" (Wien 1852).

Nahrungssaft, s. Chylus.

Naht (sutura) wird in der Medicin in zwei Bedeutungen gebraucht. In anatomischem Sinne bezeichnet Naht diejenige Art unbeweglicher Knochenverbindung, wo Knochen mit Knochen, meist mit unebenen Rändern zusammenstoßend, miteinander fest und unverschiebbar zusammenhalten. Derartige Nähte kommen nur am Kopfe vor. In chirurgischer Beziehung nennt man Naht die künstliche Aneinanderlegung der Ränder verwundeter und getrennter Weichtheile. Geschieht diese Aneinanderlegung auf die Art, daß man Nadeln durch die Ränder der getrennten Theile sticht und sie mittels Fäden zusammenzieht, so nennt man sie **blutige Naht**; bewirkt man dagegen die Vereinigung nur durch Heftpflaster, Bandagen u. s. w., so heißt sie eine **trockene Naht**. Erstere wird gewöhnlich so ausgeführt, daß man in die Öhre der Nadeln Fäden von Zwirn oder Seide u. s. w., auch wol Metalldräthe einfädelt und mittels dieser die Wundränder zusammenbindet. Die **umwundene Naht** besteht darin, daß man die eingestochenen Nadeln selbst in den beiden Wundrändern liegen läßt und diese mittels darüber gewickelter Fäden zusammenzieht. Man benutzt dazu neuerdings am liebsten die karlsbader Insektennadeln, ehedem nur die, mit abschraubbarer Spitze versehenen Hasenschartennadeln.

Nahum, einer der sogenannten zwölf kleinen Propheten, lebte unter dem hebr. Könige Hiskias um 720 v. Chr. Er verkündigt den Sturz des den Hebräern so gefährlichen assyr. Reichs, insbesondere die bevorstehende Zerstörung der assyr. Hauptstadt Ninive. Sein Vortrag ist voll Feuer, Phantasie und Originalität und hat zugleich auch Klarheit und Rundung. Unter den Commentaren ist besonders der von D. Strauß (Berl. 1853) hervorzuheben.

Nairn, eine Grafschaft im nördlichen Schottland, südlich am Murraybusen gelegen, zählt auf 9⅓ QM. 9966 E. Im Innern, besonders im Süden, ist sie gebirgig, hat dort wenig

urbaren Boden, dagegen ziemlich ausgedehnte Moräste. Die Küste ist flach und großentheils mit Flugsand bedeckt, strichweise aber auch fruchtbar, wie das Thal des Nairn. Neben diesem ist der größte Fluß der 12 M. lange Findhorn. Derselbe ist durch die wechselvollen schönen Scenerien seiner Ufer berühmt, aber auch durch sein plötzliches Anschwellen und seine verwüstenden Überschwemmungen berüchtigt. Die urbaren Gegenden sind gut bebaut und liefern Getreide, Kartoffeln und Flachs. Auch die Viehzucht wird mit Sorgfalt betrieben Die Grafschaft steht mit Elgin unter einem Sheriff, und beide schicken zusammen ein Mitglied, ihre Hauptstädte abwechselnd ein zweites in das Parlament. Die Hauptstadt Nairn, nahe der Mündung des Nairn gelegen, ist ein kleiner, aber wohlgebauter, reinlicher Borough mit Seebädern, einem Hafen und 3420 E., welche Lachs- und Heringsfischerei, sowie Tartanweberei und Getreidehandel treiben.

Naivetät, abgeleitet von dem lat. nativus (im Mittelalter naivus), d. h. angeboren oder natürlich, wurde aus dem Französischen (naïf und naïveté) durch Gellert in die deutsche Sprache eingeführt. An das bloße Wort sich haltend, haben Viele das Naive für den höchsten Grad des Natürlichen im Ausdrucke der Gedanken und Empfindungen erklärt; allein der Begriff, den man nach und nach mit diesem Worte verknüpft hat, ist viel zusammengesetzter. Im Wesentlichen bezeichnet er die natürlichen und ungekünstelten Empfindungen und Gedanken einer arglosen und unverstellten Seele, welche sich ohne Rücksicht auf Das äußert, was durch die herrschende Übereinkunft des gesellschaftlichen Tons für schicklich oder unschicklich gehalten wird. Das Naive ist so das Natürliche im Gegensatz des Gekünstelten, d. h. des blos durch Sitte und Übereinkunft Geltenden. Es erscheint daher nur aus einem besondern Standpunkt als solches; der am künstlichsten gebildete oder verbildete Beobachter bemerkt es am leichtesten, weil ihm der Abstich am fühlbarsten ist; dem Naiven selbst ist seine Naivetät Natur. Daraus erklären sich dann alle Eigenschaften, die man mit dem Ausdruck des Naiven und der Naivetät zu bezeichnen gewohnt ist. Der künstlich gebildete Mensch ist dem Naiven an Verstand und Welterfahrung überlegen; daher erscheinen ihm Äußerungen der Naivetät, der kindlichen Einfalt, oft als Dummheit und Albernheit, während er selbst doch der Dumme und Alberne ist, der sich von der Bildung nicht sowol bilden als vielmehr nur verbilden ließ. Für die Ästhetik hat der Begriff des Naiven dadurch eine besondere Bedeutung erhalten, daß Schiller und Goethe die naive und sentimentale Poesie als zwei wesentliche Grundformen der poetischen Darstellung erkannten. Vgl. Schiller, „Über naive und sentimentale Dichtung", und den Briefwechsel zwischen Schiller und Goethe. Das Naive bezeichnet hier Schiller als denjenigen Bildungszustand, der Natur ist; als das Sentimentale (s. d.) aber denjenigen, der nach der Natur sucht. Deshalb nennt er die Kunst des Alterthums naiv, die Kunst der neuern Zeit sentimental. Es ist klar, daß im Wesen der Naivetät immer die höchste Unschuld und Unbefangenheit liegt.

Najäden heißen in der griech. Mythologie die Nymphen (s. d.) der Binnengewässer und Quellen, die in mancher Beziehung Ähnlichkeit mit den deutschen Nixen (s. d.) haben. Man stellte sie als halbbekleidete Mädchen dar, welche häufig große Muscheln vorhalten, nicht selten mit dem Pan zusammen oder auch mit Hercules, dem Beschützer warmer Quellen.

Name (lat. nomen, griech. ὄνομα) ist dasjenige Wort, wodurch man ein Einzelwesen kennzeichnet zur Unterscheidung von andern: daher auch **Eigenname** (nomen proprium) genannt, im Gegensatze zu dem grammatischen Kunstausdrucke **Gemeinname** (nomen commune), der zur Bezeichnung eines Begriffs, also einer Art oder Gattung von Dingen, wie Baum, Mensch, Geist u. dgl., dient. Die Namen der alten **Morgenländer** waren häufig von der Benennung einer Gottheit oder von einem Ereignisse bei der Geburt des Kindes hergenommen, wie Belsazar, Mose (2. Mos. 2, 10); auch legte man sich wol, veranlaßt durch wichtige Lebensereignisse, einen neuen Namen bei (1. Mos. 17, 5). Bei den Semiten führten die Söhne zuweilen auch den Namen des Vaters mit vorgesetztem Bar oder Ben, wie Barnabas, Benjamin, Benhadad. — Bei den **Griechen** gab es in ältester Zeit keine Geschlechtsnamen. Nur gewisse Familien in Athen und Sparta, namentlich Priesterfamilien, die eine politische Bedeutung hatten, führten einen gemeinschaftlichen Familiennamen, wie z. B. die Eumolpiden (von Eumolpus). Doch war es Sitte, die Abstammung beizusetzen durch ein Patronymikon (eine vom Vaternamen abgeleitete Wortform) oder durch ein zugefügtes oder angedeutetes Sohn, wie „Ἀχιλλεὺς ὁ Πηλείδης, Achilles, der Sohn des Peleus, Σωκράτης ὁ Σωφρονίσκου, Sokrates, der (Sohn) des Sophroniskos. Den Kindern ward der Name, und zwar gewöhnlich der des Großvaters, durch den Vater bestimmt und beigelegt, in der Regel am zehnten Tage nach der Geburt unter mancherlei Feierlichkeiten in Gegenwart der Verwandten. Vgl. Keil, „Specimen onomatologici Graeci" (Lpz. 1840); Pape, „Wörterbuch der griech. Eigennamen" (Braunschw. 1843; 2. Aufl., 1850).

— Auch die Römer führten ursprünglich nur einen Namen; doch schon seit den ältesten Zeiten der Republik regelmäßig drei, von denen der eine (nomen) das Geschlecht (gens) bezeichnete, zu dem der Träger desselben gehörte, und fast stets auf ius auslautete, wie Fabius, Julius, Tullius. Da aber die Geschlechter in Familien (familiae) sich spalteten, trat zur unterscheidenden Bezeichnung dieser ein Familienname (cognomen) hinter den Geschlechtsnamen, wie Cicero, Cäsar, Scipio. Endlich kam für jeden Einzelnen ein vor den Geschlechtsnamen tretender Vorname (praenomen) hinzu, der in der Schrift häufig abgekürzt wurde, wie A. = Aulus, C. = Cajus, M. = Marcus, T. = Titus. In dem vollständigen Namen Marcus Tullius Cicero ist also Marcus das praenomen, welches den Redner von seinem Bruder Quintus unterscheidet, während das nomen Tullius sein Geschlecht (gens) und das cognomen Cicero den bestimmten Zweig oder die Familie des Geschlechts angibt, zu der er gehörte. Zuweilen tritt auch noch hinter den Familiennamen ein vierter, ein Zu- oder Beiname (agnomen), welcher durch berühmte Thaten, durch Adoption oder durch andere Umstände erworben wurde und gewöhnlich auch den Nachkommen blieb, wie Africanus oder Cunctator. Auch in mehrtheiliger Gestalt erscheint dies agnomen, wie bei P.(ublius) Cornelius Scipio Africanus Ämilianus Minor, wo das erste agnomen Africanus zugleich mit dem nomen Cornelius und dem cognomen Scipio vom Adoptivvater auf den Adoptivsohn übergegangen war, während das zweite agnomen Amilianus die Abstammung aus der gens des leiblichen Vaters Cajus Ämilius Paulus festhielt, und das dritte agnomen Minor (der Jüngere) zur Unterscheidung von dem Major (der Ältere) des Adoptivgroßvaters Publius Cornelius Scipio Africanus Major diente. Feierlich beigelegt wurde den Knaben ihr Name am neunten, den Töchtern am achten Tage nach der Geburt, und zwar dem ältesten Sohne gewöhnlich das praenomen des Vaters, während die Töchter in der Regel nur den weiblich abgewandelten Geschlechtsnamen des Vaters führten, als Tullia, Livia, und, wenn ihrer mehre vorhanden waren, durch major und minor (ältere und jüngere) oder durch prima, secunda, tertia u. s. w. (älteste, zweite, dritte u. s. w.) unterschieden wurden. Den Sklaven gebührte die Benennung nach dem Vaterlande, wie Numidicus, oder nur ein einzelner Name, wie Tiro, dem bei der Freilassung Vor- und Geschlechtsname des Herrn zutraten, wie Marcus Tullius Tiro. — Die Kinder der Germanen wurden vor geladenen Zeugen gebadet, von dem angesehensten derselben, gewöhnlich dem Mutterbruder oder Großvater, mit Wasser übergossen und dabei mit einem einzigen Namen belegt, den man gern von diesem Hauptzeugen selbst entlehnte und der für den Freien und den Edeln wie für den Knecht ausreichte. Denn es gab zwar Geschlechter der Merovinger, Agilolfinger u. s. w., aber der Einzelne führte den Geschlechtsnamen nicht. Natürlich hatten, wie bei allen Urvölkern, diese Namen sämmtlich eine allgemein verständliche Bedeutung und bewegten sich in dem Kreise der nationalen Lieblingsanschauungen. Vgl. W. Wackernagel, „Die german. Personennamen" (im „Schweizerischen Museum", Bd. 1, Frauenfeld 1837); Abel, „Die deutschen Personenamen" (Berl. 1852). Mit der Einführung des Christenthums ward ein einzelner Taufname üblich, zu dem man theils die althergebrachten heimischen, theils biblische und kirchliche Benennungen verwandte. Familiennamen kamen erst im spätern Mittelalter auf, zuerst bei dem Adel mit dem 12. und 13. Jahrh. nach den Stammsitzen, als Konrad von Wettin, Rudolf von Habsburg, dann bei dem Bürgerstande seit dem 14. und allgemein üblich seit dem 16. Jahrh. Entnommen wurde die Bildung dieser Namen von den verschiedensten Veranlassungen, als von der Heimat, wie Schwabe, Baier, Haller, oder von der Beschäftigung, wie Müller, Schütze, Schmidt, oder von persönlichen Eigenschaften, wie Langbein, Breitkopf, Kurz, Biedermann, Liebreich, wohin auch Übertragungen gerechnet werden können, wie Wolf, Hase, Blume, Duft. Auch eine Ableitung von andern gebräuchlichen Namen, des Vaters, Pathen u. dgl., ward zum Geschlechtsnamen, entweder durch die lat. Genitivendung, wie Georgi, Fabri, Pauli, oder durch die deutsche Genitivendung, wie Hinrichs, Jacobs, oder durch angehängtes son oder sen, wie Wilmsen, Mendelssohn, eine Form, deren in Deutschland besonders häufig die Juden sich bedienten. — Ganz entsprechend verhält es sich mit den Namen der übrigen german., roman. und celtischen Völker. Zur Ableitung vom Vaternamen bedienten sich die Normannen des Wortes Fitz (Filius), wie Fitzgerald, Fitzwilliam; die Engländer eines angehängten son, wie Johnson; ebenso die Schweden, wie Erikson, und die Dänen, wie Martensen; die Schotten eines vorgesetzten Mac, wie Macdonald, Macaulay; die Iren eines vorgesetzten O, wie O'Connel, O'Brien, und die Spanier eines angehängten ez, wie Hernandez. Zur Änderung des Familiennamens bedarf es jetzt der Genehmigung des Landesherrn. Vgl. Wiarda, „Über deutsche Vor- und Geschlechtsnamen" (Berl. 1800); Dolz, „Über die Taufnamen" (Lpz. 1824); Fleischer, „Onomatologie, oder lat.

Wörterbuch unserer Taufnamen" (Erl. 1824); Salverte, „Essai historique et philosophique sur les noms d'hommes, de peuples et de lieux, considerés principalement dans leurs rapports avec la civilisation" (2 Bde., Par. 1824); Pott, „Die persönlichen Eigennamen" (Lpz. 1853). — Bei den **Arabern** gibt es Vornamen, gewöhnlich gebildet von dem Vaternamen oder auch einer Bezeichnung für eine Haupteigenschaft des Benannten, mit vorgesetztem Abu (s. d.), wie Abu-Dschafar, Abu-Bekr; Eigennamen wie Hassan, denen dann gewöhnlich des Vaters, Großvaters oder Urgroßvaters Name mit zwischengeschobenem Ebn oder Ben folgt, wie Ebn-Sina (Avicenna); Zunamen, von der Religion oder dem Hofe hergenommen, wie Salah-ed-din (Saladin); Beinamen, bezüglich auf Geburts- oder Aufenthaltsort, Beschäftigung, Schutzherrn, Stamm, Sekte u. dgl., von denen mehre nebeneinander vorkommen können; lobende und tadelnde Spitznamen, endlich Dichternamen, deren sich nur die Dichter in ihren Gedichten zu bedienen pflegen.

Namenlose Gesellschaft oder **anonyme Gesellschaft** wird bisweilen und namentlich in Frankreich (Société anonyme), Italien (Società anonima), Spanien (Compañia anónima) und den Niederlanden (Naamlooze vennootschap) die Actiengesellschaft genannt. (S. **Handelsgesellschaft** und **Actie**.)

Namenstag heißt der Tag, der im kirchlichen Kalender dem Heiligen geweiht ist, dessen Namen man führt. In kath. Ländern wird dieser Tag gewöhnlich statt des Geburtstags gefeiert.

Namur, eine von den neun Provinzen Belgiens, begrenzt im N. von Brabant, im NO. von Lüttich, im O. von Luxemburg, im W. von Hennegau und im S. von Frankreich, zählt auf 66½ QM. 274073 E. Der Boden ist theils eben, theils erhebt er sich zu stark bewaldeten Hügeln, die man als Vorberge der Ardennen ansehen kann, welche die Grenze der Provinz streifen, und ist außerordentlich fruchtbar. Die Hauptflüsse sind die Maas, die Sambre und die Lesse. Außer den Erzeugnissen des Ackerbaus und ansehnlicher Viehzucht ist die Provinz reich an Eisen, Blei, Galmei, Schwefel, Alaun, Feuersteinen, Schiefer- und Kalksteinen, guter Thonerde, Steinkohlen und Marmor, namentlich in der Gegend von Philippeville und bei Dinant. N. war bereits im 10. Jahrh. eine selbständige Grafschaft, zusammengesetzt aus Theilen der Grafschaften Lomme und Arnau. Unter Heinrich I., dem Blinden (gest. 1196), wurde sie mit Luxemburg vereinigt. Dann ward sie wieder davon getrennt und kam in den Besitz zunächst des Hauses Hennegau, bald darauf jedoch durch Heirath an Peter von Courtenay, Kaiser von Konstantinopel (gest. 1219). Des Letztern Sohn Balduin verkaufte die Grafschaft an Guy von Dampierre, Grafen von Flandern, 1261, dessen Erben sie bis 1420 innehatten, wo Graf Johann III. von N., der keine leiblichen Erben besaß, die sehr verschuldete Grafschaft an Philipp den Gütigen, Herzog von Burgund, für 132000 Goldkronen verkaufte. Hierauf bildete sie eine der 17 Provinzen der Niederlande und theilte deren Schicksal. Nachdem Frankreich schon im Nymweger Frieden 1679 von dieser Grafschaft die Festung Charlemont nebst andern Ortschaften sich zugeeignet hatte, die es noch gegenwärtig besitzt, kam im Luneviller Frieden mit den übrigen Provinzen die ganze Grafschaft als Depart. Sambre-Maas unter franz. Herrschaft. Seit 1814 bildete sie eine Provinz der Niederlande, zu welcher Theile von Lüttich, Luxemburg, Brabant und Hennegau geschlagen wurden, und in diesem Umfange ging sie 1831 an das neue Königreich Belgien über. Sie zerfällt in die drei Bezirke Namur, Dinant und Philippeville. — Die Hauptstadt **Namur**, vlämisch Namen, am Einflusse der Sambre in die Maas, eine starke Festung mit Citadelle, der Sitz eines Bischofs, hat 22620 E., einen Dom und 16 andere Kirchen, ein theologisches Seminar, ein königl. Athenäum, eine großartig angelegte, von Jesuiten geleitete Erziehungsanstalt, eine Malerakademie, ein Conservatorium der Musik, zwei Bibliotheken, ein naturhistorisches Museum, eine Taubstummenanstalt, ein Irrenhaus und eine Strafanstalt für weibliche Verbrecher. Der Dom oder die St.-Albinuskirche (Cathedrale de St.-Aubin) ist eine der schönsten neuern Kirchen Belgiens, eingeweiht 1772, und enthält das Grabmal des Don Juan d'Austria. Die von Jesuiten zu Anfange des 17. Jahrh. erbaute St.-Lupuskirche strotzt von Vergoldung und Pracht. In großem Rufe stehen die Arbeiten der Messerschmiede; außerdem gibt es sehr ansehnliche Ledergerbereien und Fabriken in Messing und andern Metallwaaren. Die Stadt war schon in frühester Zeit befestigt und wurde 1691 von Coehoorn durch das Fort Wilhelm verstärkt. Dessenungeachtet wurde sie 1692 von Ludwig XIV. und Vauban nach sechstägiger, das Fort nach 22tägiger und die von Coehoorn selbst vertheidigte Citadelle nach 30tägiger Belagerung eingenommen. Der Erbstatthalter Wilhelm III. eroberte 1695 die letztere, welche Vauban noch bedeutend verstärkt hatte, sowie die Stadt, die von 16000 Mann un-

ter dem Herzog Boufflers vertheidigt wurde, nach zehnwöchentlicher Belagerung. Seit 1701 von den Franzosen besetzt, wurde die Stadt vergebens von den Verbündeten beschossen, 1715 aber den Barrièreplätzen beigesellt und von den Holländern besetzt. Im J. 1746 nahmen die Franzosen unter dem Grafen Clermont die Stadt und das Fort ein, gaben aber beide 1748 im Aachener Frieden zurück, worauf Joseph II. 1784 die Werke schleifen ließ, was 1794 auch mit der von den Franzosen eroberten Citadelle geschah. Seitdem wieder befestigt, wurde sie 1815 von den Franzosen beim Rückzuge nach der Schlacht bei Belle-Alliance besetzt, von dem von Wavre sich zurückziehenden Corps des Generals Vandamme gegen das zweite preuß. Armeecorps unter dem General Pirch tapfer vertheidigt und erst nach dem freiwilligen Abzuge der Franzosen den Niederländern eingeräumt und durch sie seit 1816 stärker befestigt. Für die Ausfuhr der reichen Ackerbau-, Fabrik- und Mineralerzeugnisse leisten die Eisenbahnen nach Lüttich und Brüssel, sowie die Schiffahrt auf der Maas und Sambre die erheblichsten Dienste.

Nancy, Hauptstadt des franz. Depart. Meurthe mit 40600 E., an der schiffbaren Meurthe, in einer angenehmen Ebene, mit Strasburg und Paris durch die östliche Eisenbahn, sowie mit Metz durch eine Zweigbahn verbunden, zerfällt in die unregelmäßig gebaute und finstere Altstadt und in die Neustadt, eine der schönsten Städte, von regelmäßiger Anlage, mit prachtvollen Gebäuden, schönen Plätzen und reizenden Spaziergängen. Besonders zeichnet sich der Königsplatz oder La Place Carrière mit der Triumphpforte aus. Merkwürdig sind die Hauptkirche und das alte Schloß mit der Begräbnißkapelle der Herzoge von Lothringen, wo auch Karl der Kühne begraben wurde. N. ist der Sitz eines Bischofs, eines Appellationshofs, eines Handelsgerichts, einer Gewerbekammer, einer Universität und Akademie, einer Gesellschaft der Wissenschaften und Künste und einer Centralackerbaugesellschaft und hat ein Lyceum, eine Forstschule, eine bedeutende öffentliche Bibliothek mit 50000 Bänden, ein Museum, einen botanischen Garten und eine Gemäldegalerie. St.-Charles zu N. ist das Mutterhaus des Ordens der Barmherzigen Schwestern, der 1652 hier gestiftet wurde. Von den alten Festungswerken ist nur noch die Citadelle übrig. Die Fabriken liefern hauptsächlich Wachslichter, Liqueure, wollene und baumwollene Zeuge, Strümpfe, Spitzen, Blonden, Leder und gemalte Papiere. Der Handel, begünstigt durch die Eisenbahnen und den Marne-Rheinkanal, ist sehr ansehnlich und zwar außer den Erzeugnissen des vielseitigen und lebhaften Gewerbebetriebs besonders auch mit Getreide und Wolle. Die Stadt war seit der Mitte des 12. Jahrh. die Residenz der Herzoge von Lothringen bis 1766, wo sie nach dem Tode des letzten Herzogs, des Exkönigs von Polen, Stanislaw Leszczynski, mit ganz Lothringen an Frankreich kam.

Nangasaki, eine bedeutende Handelsstadt des japan. Reichs, auf der Insel Kiusiu, mit einem Seehafen in der Mitte der durch zwei Vorgebirge gebildeten Bai Kiusiu, ist von hohen Bergen umgeben, nach der Seeseite befestigt, nach der Landseite aber offen und hat gegen 70000 E. Die innere Stadt besteht aus engen, winkeligen und unebenen Gassen und zählt 62 Tempel, unter denen der Suwatempel der berühmteste ist. Ebenso sind die umliegenden Hügel mit zahlreichen Tempeln bedeckt, die einen malerischen Anblick gewähren. Der Hafen ist der einzige japan. Hafen, der den Fremden, d. h. den Chinesen, Koreanern und Holländern, geöffnet ist. Chinesen und Holländer haben in N. besondere Factoreien, die Erstern auf Jakujin, am südlichen Ende der Stadt, die Letztern auf dem durch eine Brücke mit dem Lande verbundenen Inselchen Desima, wo sie völlig wie Gefangene gehalten werden. Der Handel der Holländer ist außerdem auf eine bestimmte Anzahl Schiffe und eine gewisse Quantität Waaren beschränkt, unterliegt den drückendsten Förmlichkeiten und Einschränkungen und besteht hauptsächlich in der Ausfuhr von Kupfer und Kampher. Die Chinesen und Koreaner haben etwas größere Freiheiten, dürfen sich jedoch auch nur in den Vorstädten aufhalten.

Nänie (naenia oder nenia) nannten die Römer ein Trauerlied oder einen Klaggesang, dergleichen gewöhnlich bei Begräbnissen von Weibern, die dazu gedungen waren und praeficae hießen, unter dem heftigsten Weinen abgesungen wurden. Da diese Lieder von den Weibern meist selbst verfertigt wurden, so waren sie in der Regel ganz sinnlos, und daher kam es, daß man das Wort Nänie oft für jedes ungereimte und gehaltlose Lied oder für einen weinerlichen, klagenden Gesang überhaupt gebrauchte. — Auch war Nänie der Name der Klagegöttin selbst, welche bei dem Begräbnisse der Greise angerufen wurde und nach Festus außerhalb der Stadt Rom vor dem viminalischen Thore eine Kapelle hatte.

Nanking, d. h. südliche Residenz, im Gegensatz zu Peking (s. d.), d. h. nördliche Residenz, eigentlich Kiang-ning (Stromesruhe) genannt, die Hauptstadt der chines. Provinz Kiang-su, am südlichen Ufer des Kiang, nicht weit von der Mündung dieses Flusses, war bis 1405, wo

Peking dazu erwählt wurde, die Residenz der chines. Kaiser. Ungeachtet ein Drittheil der ungeheuer großen Stadt in Ruinen liegt und sie überhaupt in Vergleich mit Peking verödet zu nennen ist, so soll sie doch noch über eine halbe Mill. Einw. haben, die durch Cultur und Bildung sich auszeichnen. Überhaupt gilt N. als der Sitz der chines. Gelehrsamkeit und Bildung, und bedeutender als in irgend einer andern chines. Stadt ist die Zahl der hier befindlichen Gelehrten, Bibliotheken und wissenschaftlichen Anstalten. Sie hat Fabriken in allen chines. Artikeln und überhaupt noch ziemlich lebhafte Gewerbe und Handel. Das merkwürdigste Gebäude ist der zum Tempel der Erkenntlichkeit gehörige, 200 F. hohe, achteckige, von Backsteinen erbaute, mit Porzellan überkleidete und mit Tausenden von Schellen behangene Porzellanthurm. Jedes der neun Stockwerke desselben umgibt eine Galerie, die mit Götzenbildern und Gemälden ausgeschmückt ist. Die Materialien dieses schönen Gebäudes sind so miteinander verbunden, daß es aus einem Stücke gearbeitet scheint. Ehemals gehörten auch die kaiserl. Gräber, welche bei dem Einfalle der Mandschu zerstört wurden, zu den Herrlichkeiten der Stadt. Die aus der Mongolenherrschaft stammenden Instrumente des berühmten Observatoriums wurden während der Regierung Kanghi's nach Peking gebracht. Diese Instrumente, welche die Bewunderung der Missionare erregten, sind aber nicht von Chinesen, sondern von mohammedan. Astronomen und Künstlern des Westen verfertigt worden. In der Umgebung der Stadt findet man in Fülle die gelbliche Gattung von Baumwolle, von welcher der bekannte Stoff Nanking (s. d.) verfertigt wird. Die Staude ist keineswegs von denen der übrigen Baumwolle verschieden, sondern sie erhält blos ihre eigenthümliche Farbe von der besondern Natur des Bodens. Nicht minder wichtig ist hier die Tongpflanze. Sie dient als Arzneimittel, und aus der leichten Rinde der Pflanze fertigt man Kopfkissen und Schuhsohlen. Das weiche sammetartige Mark der Pflanze aber wird in Streifen geschnitten, die man bei uns gemeinhin Reißpapier nennt und auf welchen in China in außerordentlicher Farbenpracht Blumen und Früchte, Pflanzen, Thiere und Menschen dargestellt werden. Zu N. mußten die Chinesen mit den Engländern 26. Aug. 1842 den welthistorischen Frieden eingehen, welcher die Herrschaft der Mandschu erschütterte und China zum ersten male im Verlaufe der Geschichte in die Weltbewegung gezogen hat.

Nanking heißt ein sehr dichtes und festes, leinwandartig gewebtes glattes Baumwollenzeug, von fahler oder röthlich-gelber Farbe, welche bei dem chines. und ostind. Nanking durch die natürliche Farbe der Baumwolle, bei dem europäischen durch Färben des Garns erzeugt ist. Man hat auch geköperte, stets im Garne gefärbte gleichfarbige, gestreifte und melirte Nankings. Nankinet ist etwas feiner als Nanking, aber ebenso dicht und von verschiedenen Farben.

Nannini (Agnolo, eigentlich Giovannini), gewöhnlich Firenzuola genannt, wie sich auch sein Vater Bastiano nach dem Stammorte der Familie nannte, war 28. Sept. 1493 zu Florenz geboren und studirte zu Siena und Perugia. Später begab er sich nach Rom, wo er in den Orden von Vallombrosa getreten sein soll, was aber Tiraboschi nicht wahrscheinlich findet, und nachher die beiden Abteien von Sta.-Maria di Spoleti und San-Salvador di Vajano erhielt. Mit Pietro Aretino (s. d.) befreundet, theilte er dessen leichtes und lustiges Leben. Wie Aretino erwarb er sich großen Ruf als Schriftsteller, sowol in Versen als in Prosa, im burlesken und satirischen, wie im ernsten moralischen Fache, als Novellist und als Dramatiker; die Crusca zählt ihn unter die Classiker und führt ihn häufig an. Seine Werke, darunter zwei Lustspiele, eine der Zeit angepaßte, freie Bearbeitung des „Goldenen Esel" von Apulejus, „Discorsi degli animali" und acht Novellen nach dem Muster des „Decamerone", erschienen erst spät vollständig gesammelt (3 Bde., 1763). Die Zeit seines Todes ist nicht ganz gewiß; 1548 war er seit mehren Jahren verstorben.

Nantes, die Hauptstadt des franz. Depart. Nieder-Loire und Seehafen erster Classe, in einer schönen Gegend der ehemaligen Ober-Bretagne, am rechten Ufer der Loire, 10 M. von der Mündung dieses Flusses, hat fünf Vorstädte, welche die Stadt an Umfang und Schönheit übertreffen, ein festes Schloß zur Beschützung des Hafens, 33 öffentliche Plätze, 17 Kirchen, darunter der Dom zu St.-Nicolas, der durch seine Glasmalereien sehr berühmt ist, viele ausgezeichnete Gebäude und 87000 E. Sie ist der Sitz eines Bischofs, eines Tribunals erster Instanz, einer Militärdivision, einer Handelskammer und eines Handelsgerichts; auch hat sie ein Lyceum, eine Schiffahrtsschule mit Sternwarte, eine öffentliche Bibliothek, eine Gemäldesammlung, ein Museum, einen botanischen Garten, eine Börse und eine akademische Gesellschaft. Bedeutend sind die Baumwollen-, Zucker-, Steingut- und alle auf den Seehandel und die Schiffahrt bezüglichen Fabriken, sowie der Schiff- und Dampfmaschinenbau. Allerdings sind Handel und Schiffahrt

gegen früher, wo N. der Hauptausrüsteplatz der Sklavenhändler war und deshalb den bedeutendsten Handel mit Westindien trieb, sehr gesunken; doch sind, nächst dem Handel mit Landes- und Gewerbserzeugnissen, der Speditions- und Zwischenhandel mit dem innern und dem südlichen Frankreich und noch immer der Seehandel nach Westindien und Afrika, sowie die Fischereien auf Sardellen, Walfische und Kabeljaus (bei Neufundland) sehr wichtig. Der Seehandel beschäftigt 200 Schiffe längerer Fahrt. Jährlich laufen in den Hafen von N. gegen 2000 Schiffe aller Größen ein; da nur kleine Seeschiffe bis vor N. selbst auf der Loire kommen können, so sind die Städtchen Nazaire und Paimboeuf an der Mündung der Loire als der eigentliche Hafen von N. zu betrachten, wo die größern Schiffe landen und die Waaren abgeladen und auf kleinern Schiffen nach N. gebracht werden. N., die alte Civitas Namnetum, war im Mittelalter die Residenz der Grafen und Herzoge der Bretagne; Heinrich IV. gab hier 1598 das berühmte, von Ludwig XIV. 1685 widerrufene Edict von Nantes, welches den Reformirten die freie Ausübung ihrer Religion gestattete. In der Zeit der Revolution wurde die Stadt überaus hart heimgesucht theils durch den bis unter ihre Thore geführten Krieg der Vendée, theils durch das furchtbare Wüthen Carrier's (s. d.), theils durch die Unterbrechung des Handels.

Naphtali, der siebente Sohn Jakob's und der Bilha und Stammvater eines der zwölf israel. Stämme, der bei der Zählung vor dem Einzuge in Kanaan 45000 waffenfähige Männer stark war. Das Gebiet dieses Stamms lag in Nordpalästina, östlich vom Jordan, nördlich vom Antilibanus begrenzt, und gehörte zu den fruchtbarsten Landstrichen Palästinas. An den patriotischen Kämpfen der Israeliten gegen die kanaanitischen Ureinwohner zur Zeit der Richter nahmen die Naphtaliten den lebhaftesten Antheil; bei der Trennung des israel. Staats fielen sie an das Reich Israel und wurden unter dem Könige Pekah durch die Assyrer ins Exil geführt (um 740 v. Chr.). Aus diesem Stamme gingen der Held Barak und Tobias (s. d.) hervor.

Naphtha ist der sonst auch auf die zusammengesetzten Atherarten, wie Essigäther, Butteräther, und noch gegenwärtig zuweilen auf das der natürlichen Naphtha ganz ähnliche rectificirte Öl des Steinkohlentheers übertragene Name des farblosen oder wenig gefärbten Erdöls (s. d.) oder Steinöls, welches an einigen Orten der Erde, besonders bei Baku in der Nähe des Kaspischen Meers, zu Amiano unweit Parma, zu Salies in den Pyrenäen, zu Tegernsee in Baiern, an mehren Orten in den Vereinigten Staaten u. s. w., mit Wasser zugleich hervorquillt. Die Naphtha unterscheidet sich nur durch größere Reinheit von dem braunen Erdöl oder Steinöl und hängt, wie alle bituminösen Körper, ihrer Entstehung nach mit den Steinkohlen (s. d.) zusammen.

Napier (Sir Charles), brit. Viceadmiral, geb. 6. März 1786 zu Falkirk, nahm, nachdem er zeitig in den brit. Seedienst getreten war, an mehren Seezügen gegen die Franzosen Theil, wurde 1809 Flottencapitän und eroberte in demselben Jahre das Fort Eduard auf Martinique. Im J. 1810 machte er als Freiwilliger den Feldzug der Engländer auf der Pyrenäischen Halbinsel mit, wo er sich in mehren Gefechten auszeichnete. Noch größern Ruhm erwarb er sich aber in dem Kriegszuge, den die Engländer im Sept. bis Nov. 1811 von Sicilien aus gegen die neapolit. Küsten unternahmen, durch die Eroberung der Insel Ponza bei Gaëta, weshalb er auch von dem Könige beider Sicilien Ferdinand zum Cavaliere de Ponza ernannt wurde. Später mehrmals als Parlamentsmitglied ins Unterhaus gewählt, gehörte er dort zur Partei der Whigs. Zuletzt befehligte er mehre Jahre lang die Fregatte Galatea, auf der er sich durch seine Versuche, das Schiff durch Ruderräder zu bewegen, bemerklich machte, sowie er bald darauf auch einer der ersten Beförderer der Dampfschiffahrt war. Im J. 1832 gab er sein Commando auf und trat als Admiral in die Dienste Dom Pedro's, in welcher Stellung er sich durch seine wirksame Thätigkeit zu Gunsten der Einsetzung der Königin Donna Maria in Portugal, insbesondere aber durch seinen Seesieg beim Vorgebirge St.-Vincent auszeichnete und deshalb von Dom Pedro zum Visconde do Cabo de San-Vincente ernannt wurde. Nach Vertreibung Dom Miguel's aus Portugal ging er wieder nach England zurück, wo er, von den Tories angefeindet, auf Halbsold lebte. Erst nach der Thronbesteigung der Königin Victoria, die ihn 1840 zum Ritter ernannte, trat er wieder in activen Seedienst. Er nahm in gedachtem Jahre als Commodore unter Admiral Stopford's Oberbefehl den wesentlichsten Antheil an dem Kriegszuge gegen Mehemed-Ali und Ibrahim-Pascha an der Küste Syriens und schloß bald darauf den Vertrag mit dem Erstern. Diese Ereignisse beschrieb er selbst in dem Werke „The war in Syria" (2 Bde., Lond. 1842). Nach England zurückgekehrt, wurde er daselbst wieder ins Parlement gewählt, wo er sich als consequenten Whig bewährte und durch seinen Eifer für Hebung der brit. Seemacht bemerklich machte. Bei der derben Offenheit und rücksichtslosen Geradheit seines Charakters überwarf er sich jedoch bald mit seiner Partei und wurde

daher, obwol 1846 zum Contreadmiral befördert, überall zurückgesetzt und auch bei den Wahlen von 1847 in seiner Bewerbung um einen neuen Parlamentssitz nicht unterstützt. Er rächte sich durch eine Reihe von Briefen an die „Times", in welchen er die Misbräuche in der Verwaltung der engl. Marine aufdeckte und welche von seinem Vetter, dem General William Napier, gesammelt wurden („The navy, its past and present state", Lond. 1851). Als ihm auch der Admiral Dundas in dem Commando der mittelländischen Flotte vorgezogen wurde, richtete er ein offenes Sendschreiben an Lord John Russell, welches großes Aufsehen erregte und dazu beitrug, das Whigcabinet in der öffentlichen Meinung zu Grunde zu richten. Im Mai 1853 avancirte er durch Anciennetät zum Viceadmiral der Blauen Flagge.

Napier (Sir Charles James), der Eroberer von Sind, ein Enkel des sechsten Lord N., geb. 10. Aug. 1782 in London, trat im 12. J. in Militärdienste, nahm 1798 und 1803 an den Operationen gegen die irischen Insurgenten Theil und wurde 1804 Major im 50. Infanterieregiment. Im Kriege auf der Pyrenäischen Halbinsel zeichnete er sich durch unvergleichliche Tapferkeit aus; doch hatte er dabei viel Unglück, wie er denn in der Schlacht von Coruña im Einzelnkampf mit mehren Franzosen fünf gefährliche Wunden empfing und in der Schlacht von Busaco mit zerschmetterter Kinnlade vom Schlachtfelde getragen wurde. Im J. 1812 zum Oberstlieutenant aufgerückt, focht er am Chesapeake gegen die Amerikaner. Um von der Schlacht bei Waterloo Zeuge zu sein, eilte er nach Europa zurück, kam aber zu spät. Doch begleitete er die engl. Armee nach Paris und that sich beim Sturme von Cambray hervor. Nach dem Frieden ward er Oberst und 1821 Gouverneur von Cephalonia, wo er sich um Hebung der Insel in allen Zweigen menschlicher Cultur die größten Verdienste erwarb, durch diese Verbesserungsplane aber dem Lord-Obercommissar der Jonischen Inseln, Adam, sich unbequem machte, weshalb man ihn seiner Stelle enthob. Während des Freiheitskriegs der Griechen interessirte er sich aufs lebhafteste für dieselben und entwarf einen Plan zu ihrer Befreiung, dem Lord Byron den höchsten Beifall ertheilte. Da das londoner Philhellenencomité aber nicht darauf einging, so konnte N. nicht zu dessen Ausführung schreiten und war nun genöthigt, mehre Jahre zurückgezogen von militärischer Thätigkeit zu leben. Während dieser Zeit widmete er sich literarischen Beschäftigungen. Erst 1837 wurde er zum Generalmajor befördert und ihm 1839 der Militärbefehl in den nördlichen Grafschaften Englands anvertraut. Im Herbst 1841 ging er als Chef des Truppencorps in der Präsidentschaft Bombay nach Ostindien. Dort angekommen, legte er dem neuen Generalgouverneur, Lord Ellenborough, einen Plan vor, die Unglücksfälle in Afghanistan wieder gut zu machen, der dessen Beistimmung fand. Bald darauf erhielt er den Oberbefehl über die Armee in Sind und Beludschistan. Hier war es, wo er trotz alles persönlichen Misgeschicks neue Lorbern errang, indem er durch die glänzenden Siege bei Meanee 17. Sept. und Hyderabad 24. März 1843 die Macht der Emire von Sind vernichtete, die Beludschen zähmte und durch den Feldzug gegen die Bergstämme am rechten Indusufer 1845 die Unterwerfung des Landes vollendete. Sein rasches, energisches Verfahren wurde zwar von der Regierung, die ihm das Großkreuz des Bathordens verlieh, aber nicht von der Ostindischen Compagnie gebilligt, die ihre ohnehin zu weitläufigen Besitzungen ungern noch weiter ausgedehnt sah, und im Oct. 1847 ward N. abberufen. Die Schlappen, welche das engl.-ind. Heer im zweiten Kriege gegen die Sikhs erlitt, nöthigte den Directorenchef, der Stimme des Publicums und dem Rathe Wellington's nachzugeben und den bewährten Feldherrn an die Spitze der sämmtlichen Streitkräfte zu stellen. Am 24. März 1849 schiffte sich N. zum zweiten male nach Ostindien ein; bei seiner Ankunft fand er jedoch den Krieg schon beendet, und es blieb ihm nichts übrig, als strenge Maßregeln zur Reform der in der Armee eingerissenen Misbräuche zu treffen, wozu er 15. Dec. 1849 durch einen vielbesprochenen charakteristischen Tagesbefehl den Anfang machte. Im J. 1851 kehrte er nach England zurück, wo er seitdem eine neue Ausgabe seiner nach A. de Vigny bearbeiteten „Lights and shades of military life" (Lond. 1851) und auf Anlaß der nach dem 2. Dec. von England ergriffenen Vorsichtsmaßregeln einen „Letter on the defence of England by corps of volunteers and militia" (Lond. 1852; deutsch, Braunschw. 1852) erscheinen ließ. Er starb 29. Aug. 1853 zu Oaklands bei Portsmouth. — Sein Bruder, der Generallieutenant **Sir George Thomas N.**, geb. 30. Juni 1784, war Adjutant des Generals Moore in der Schlacht von Coruña und 1838—44 Gouverneur des Caplandes, wo er die unruhigen Kaffern theils durch Gewalt, theils durch friedliche Mittel nicht ohne Erfolg zu bändigen suchte. Ein dritter Bruder, **Sir William Francis Patrick N.**, geb. 17. Dec. 1785, widmete sich ebenfalls dem Kriegerstande und kämpfte mit Auszeichnung in den span.-franz. Feldzügen, in welchen er schwere Wunden davontrug. Nach ge-

schlossenem Frieden setzte er sich die Aufgabe, die Geschichte des soeben beendigten glorreichen Kriegs zu schreiben, und gab in seiner „History of the war in the Peninsula and in the south of France" (6 Bde., Lond. 1828—40; neue Aufl., 1853) ein Werk, das nicht nur für die Kriegswissenschaft von hoher Wichtigkeit ist, sondern sich auch durch markigen Stil und unabhängiges Urtheil empfiehlt. Als Apologie seines Bruders schrieb er auch „The conquest of Scinde, with some introductory passages in the life of general Sir Charles N." (Lond. 1845) und „History of general Sir Charles N.'s administration of Scinde" (Lond. 1852). Er ist jetzt General, Chef eines Infanterieregiments und seit April 1848 Commandeur des Bathordens.

Napier (John), auch **Neper** genannt, ein berühmter Mathematiker, geb. 1550, war der älteste Sohn des schott. Barons Archibald von Merchiston. Nachdem er in St.-Andrews seine Studien vollendet und Frankreich, Italien und Deutschland bereist hatte, wählte er in seiner gelehrten Muße die Mathematik zu seinem Hauptstudium. Am berühmtesten machte er sich durch die Entdeckung der Logarithmen, auf welche er durch die Bemühungen, eine kürzere Methode zur Berechnung der Dreiecke zu finden, geführt wurde. Auch ist er bekannt als Erfinder der **Neper'schen Rechenstäbchen**, welche die Vielfachen der einzelnen Ziffern bis zum Neunfachen enthalten und mittels deren man auf eine leichte Art multipliciren und dividiren kann. Ein Ergebniß seiner eifrigen Beschäftigung mit der Offenbarung Johannis war sein „Commentarius in apocalypsin" (Edinb. 1593; Lond. 1611 und öfter). Kepler widmete ihm seine „Ephemerides". Er starb auf seiner Baronie zu Merchiston 3. April 1617. Seine Hauptwerke sind die „Mirifici logarithmorum canonis descriptio" (Edinb. 1614; vermehrt 1618) und „Rhabdologia, seu numerationis per virgulas libri duo" (Edinb. 1617 und öfter). Vgl. M. Napier, „Memoirs of John N. of Merchiston, his lineage, life and times, with a history of the invention of logarithms" (Lond. 1834), der auch ein hinterlassenes Werk desselben, „De arte logistica" (Lond. 1842), veröffentlichte. — Sein ältester Sohn, **Archibald N.**, ein gelehrter Jurist, wurde 1622 Lord justice clerk am schott. Obergericht und 1627 zum Lord N. von Merchiston erhoben. Er starb 1645. Francis Scott, der Sohn seiner Urenkelin Elisabeth, folgte 1706 seiner Tante in der Pairie und nannte sich seitdem Napier. — **Napier** (William John, neunter Lord), geb. 13. Oct. 1786, war brit. Marinecapitän und einer der Repräsentativpeers für Schottland. Er ist bekannt durch die unglückliche Rolle, die er als Oberaufseher des engl. Handels in Kanton spielte und die seinen Tod 11. Oct. 1834 zu Macao herbeiführte. — **Napier** (Francis, zehnter Lord), Sohn des Vorigen, geb. 15. Sept. 1819, betrat die diplomatische Laufbahn, ward Attaché bei der Gesandtschaft in Konstantinopel und im Mai 1846 Legationssecretär in Neapel. Während des Revolutionsjahrs 1848 fungirte er eine Zeit lang als Geschäftsträger, suchte aber ohne Erfolg eine Verständigung zwischen der Regierung und den sicilischen Insurgenten zu vermitteln. Im J. 1852 ging er als Gesandtschaftssecretär nach Petersburg. — **Napier** (Macvey), geb. 1777 aus einer Seitenlinie derselben Familie, wurde 1799 Sachwalter, dann Registrator des schott. Court of session und 1825 Professor des Übertragungsrechts an der Universität Edinburg. Nachdem er mit „Remarks illustrative of the scope and influence of Lord Bacon's writings" (Edinb. 1818) hervorgetreten, übernahm er die Redaction des Supplements zur „Encyclopaedia Britannica", welches 1824 in sechs Bänden erschien, worauf ihm die Leitung der siebenten Auflage dieses großartigen Werks anvertraut wurde, das er 1842 mit dem 21. Bande zu Ende brachte. Seit 1829 war er auch an Jeffrey's Stelle Redacteur des „Edinburgh review". Er starb zu Edinburg 11. Febr. 1847. — Ein Abkömmling der schott. Napiers von Merchiston ist ferner der ausgezeichnete irische Rechtsgelehrte **Joseph N.**, geb. 1804 zu Belfast, seit 1848 Abgeordneter der Universität Dublin im Unterhause und vom Febr. 1852 bis Jan. 1853 Generalanwalt für Irland im Ministerium Derby.

Napoleon I., Kaiser der Franzosen, wurde 15. Aug. 1769 zu Ajaccio auf der Insel Corsica geboren. Er war der zweite Sohn des Carlo Bonaparte (s. d.), eines Patriciers der Insel, und der Lätitia, aus dem Hause Ramolini. Sein Vater, ein fähiger, gebildeter Mann, der Freund Paoli's (s. d.), nahm an den Freiheitskämpfen der Corsicaner gegen die Genueser und Franzosen lebhaften Antheil, und die Mutter, eine Frau von seltener Schönheit und Charakterstärke, begleitete gewöhnlich ihren Gemahl auf den Kriegszügen zu Pferde. Dieselbe hatte auch den letzten Kämpfen 1769, welche Corsica unter franz. Herrschaft brachten, beigewohnt, als sie zwei Monate nach der Heimkehr von ihrer Niederkunft überrascht wurde. Der junge N. erhielt die einfache, abhärtende Erziehung, die in seinem Vaterlande üblich war. Er äußerte viel Lebhaftigkeit des Geistes, unermüdliche Geschäftigkeit und jene Empfindlichkeit, die frühreifen, nachdenklichen Kindern eigen ist. Durch Protection des franz. Gouverneurs, Grafen von Mar-

boeuf, erhielt Carlo Bonaparte, der in seinem Vermögen durch Krieg und Aufwand herabgekommen, für seinen vielversprechenden zweiten Sohn eine königl. Freistelle in der Militärschule zu Brienne. Der zehnjährige N. trat 23. April 1779 freudig in diese Anstalt und erregte bald durch verzehrenden Lerneifer, aber auch durch Hartnäckigkeit und Leidenschaftlichkeit die Aufmerksamkeit seiner Lehrer. In kurzer Zeit galt er als der beste Mathematiker der Schule, und mit Eifer verschlang er die Werke der Geschichte, besonders die Lebensbeschreibungen Plutarch's. Dagegen blieb er im Schönwissenschaftlichen, in Grammatik und Latein zurück. Trotz seiner Jugend und einseitigen Ausbildung erhielt er 1784 einen Platz in der Militärschule zu Paris, wo er in tiefster Zurückgezogenheit die militärischen Studien fortsetzte. Schon damals urtheilte über ihn einer seiner Lehrer: „Corse von Geburt und Charakter; er wird's weit bringen, wenn ihn die Umstände begünstigen." Nach einer glänzenden Prüfung trat er 1. Sept. 1785 als Souslieutenant in das Regiment Lafère und ein Jahr später als Premierlieutenant in das vierte Artillerieregiment, welches theilweise zu Valence in Garnison lag. Die Muße, welche ihm hier der Dienst übrig ließ, verwendete er mit Eifer zu tieferer wissenschaftlicher Ausbildung. Auch betrat er die schriftstellerische Laufbahn und entfaltete hierbei schon jene lakonische, energievolle, nicht selten an die Ausdrucksweise des Orients erinnernde Beredtsamkeit, die später in den Acten seines öffentlichen Lebens so wirksam war. Er begann eine Geschichte Corsicas, zu deren Fortsetzung ihn der berühmte Reynal aufmunterte, und gewann 1786 den Preis in der von der Akademie zu Lyon gestellten Frage: „Welche Grundsätze und Verfassungen soll man den Menschen einprägen, um dieselben so glücklich als möglich zu machen?" Zu derselben Zeit aber, wo er sich in philanthropische Schwärmereien ergoß, antwortete er einer Dame, welche Turenne wegen der Verwüstung der Pfalz tadelte: „Nun, was liegt daran, wenn dieser Brand für seine Entwürfe nothwendig war?"

N. zählte 20 J., als in Frankreich die revolutionären Erschütterungen begannen. Aufgewachsen in den Freiheitsbestrebungen seiner heimatlichen Insel, brennend vor Verlangen, seinen Kräften eine Bahn nach außen zu brechen, gab er sich mit Begeisterung und Berechnung zugleich der politischen Gährung hin. Als Pfand seiner Gesinnung veröffentlichte er 1790 zu Auxonne, wo er in Garnison lag, einen Brief gegen den corsicanischen Deputirten Buttafuoco, in welchem er denselben als Verräther Frankreichs und Corsicas bloßstellte. Um diese Zeit kam Paoli aus England nach Frankreich und wurde zum Obergeneral in Corsica ernannt. N. nahm 1791 Urlaub und folgte dem gefeierten Manne, mit dem er fortwährend im Briefwechsel gestanden, in die Heimat. Man übertrug ihm auf der Insel vorübergehend den Befehl über ein Bataillon Demokraten, an dessen Spitze er der aristokratisch gesinnten Nationalgarde von Ajaccio mehre Gefechte lieferte. Am 6. Febr. 1792 stieg er dem Dienstalter nach zum Artilleriecapitän. Gleichzeitig kehrte er nach Paris zurück, um sich von der falschen Beschuldigung zu reinigen, als habe er die Parteikämpfe hervorgerufen. Nachdem er in der Hauptstadt Zeuge von dem Umsturze des Throns gewesen, eilte er in großer Aufregung zum Schutze seiner Familie nochmals nach Corsica. Anfang 1793 erhielt er hier den Auftrag, die franz. Expedition nach der sardin. Küste mit zwei corsican. Bataillonen zu unterstützen. Bei der Schilderhebung, welche nach dieser misglückten Expedition die engl. Partei auf Corsica veranlaßte, foderte ihn Paoli auf, seinen Degen ebenfalls gegen Frankreich zu kehren. Allein N. gesellte sich den von den Volksrepräsentanten Salicetti und Lecombe herbeigeführten republikanischen Truppen zu und theilte deren Niederlage. Von den Insurgenten mit seiner ganzen Familie geächtet, ging er hierauf nach Frankreich zurück und begab sich, nachdem er die Seinen zu Marseille untergebracht, nach Nizza, wo sein Regiment stand. Bald darauf erschien von ihm eine Schrift: „Le souper de Beaucaire" (Avignon 1793), in welcher er die Insurrection der südlichen Departements verurtheilte, die Überlegenheit der regelmäßigen Truppen bewies und das Schreckenssystem vertheidigte. Als Demokrat und fähiger Offizier gekannt, erhielt er im Sept. 1793 während eines Aufenthalts zu Paris vom Wohlfahrtsausschusse den Auftrag, in dem Truppencorps, mit welchem General Carteaux Toulon belagerte, das Belagerungsgeschütz statt des erkrankten Dutheil zu befehligen. Diese Anstellung, mit welcher die Erhöhung zum Bataillonschef verbunden war, gab ihm zum ersten male Gelegenheit, sein militärisches Genie und seine moralischen Kräfte zu entfalten. Er kam 12. Sept. im Hauptquartier an, fand aber die Armee von Material entblößt und den Obergeneral völlig unfähig. Nachdem Dugommier an des Letztern Stelle getreten, brachte er die Belagerung in Gang, aber anfangs ohne Erfolg, bis 15. Oct. sein voller Plan angenommen wurde, der dahin ging, nicht die Stadt, sondern die nahen Höhen und das starke Fort Mulgrave mit dem Hafen und der Rhede anzugreifen. In der Nacht vom 18. zum 19. Dec.

endlich fiel das Fort in die Hände der stürmenden Republikaner; bereits am folgenden Tage verließ der Feind die Rhede und die Stadt mußte sich ergeben. Dieser Sieg, den man dem Genie, der Thätigkeit und persönlichen Kühnheit des jungen Artilleriecommandanten verdankte, erregte demselben die Bewunderung der Armee und der Volksrepräsentanten. „Befördert ihn", schrieb Dugommier an den Wohlfahrtsausschuß, „denn wenn ihr undankbar seid, wird er sich selbst befördern." Erst 6. Febr. 1794 indessen erhielt er den Grad eines Brigadegenerals der Artillerie.

Während die sogenannte Revolutionsarmee an der unterworfenen Stadt schreckliche Rache nahm, mußte N. die Küsten der Provence in Vertheidigungszustand setzen. Er vollzog diesen Befehl mit Umsicht, obschon unter kleinlichen Hindernissen, welche die neidische Mittelmäßigkeit jedem emporsteigenden Talente bereitet, und begab sich alsdann nach Nizza, in das Hauptquartier der Armee von Italien, wo er unter Dumerbion das Commando der Artillerie übernahm. Obschon in untergeordneter Stellung, machte er sich doch alsbald zur Seele aller Operationen. Er untersuchte die Stellungen des Heeres und schlug einen Plan vor, bei dessen Ausführung die Piemonteser in wenigen Tagen aus ihren Stützpunkten vertrieben wurden. Eine andere von ihm entworfene Operation verhinderte die Vereinigung der Engländer und Östreicher und sicherte die Neutralität Genuas. Während er jedoch dem Kriegsausschusse den Plan zum augenblicklichen Eindringen in Italien einschickte, trat die Katastrophe vom 9. Thermidor (27. Juli 1794) und der Sturz der Schreckensherrschaft ein. Auch N. wurde als Freund des jüngern Robespierre und Anhänger der gefallenen Machthaber unter nichtigen Anklagen verhaftet, und einen Augenblick schwebte sogar sein Haupt in Gefahr. Die Repräsentanten Albitte und Salicetti, welche seine Verhaftung betrieben, sahen aber bald seine Unersetzlichkeit bei der Armee ein und verschafften ihm nach 14 Tagen die Freiheit. Einige Wochen später entzog ihm jedoch der Director des Kriegsausschusses, Aubry, das Artilleriecommando und bot ihm, da er ihn nicht abzusetzen wagte, eine Infanteriebrigade in der Vendée an. N. nahm entrüstet den Abschied und bezog mit seinen Freunden und Adjutanten, Sebastiani und Junot, zu Paris eine kleine Wohnung, wo er sich bald in die kümmerlichste Lage versetzt sah. In solcher Zurückgezogenheit, die ihn unglücklich machte, gährten in seinem Busen kühne militärische Entwürfe und mancherlei Plane, sich emporzuschwingen. Einen Augenblick befreundete sich sogar seine feurige Phantasie mit der Idee, dem Sultan seine Dienste anzubieten und eine Rolle im Orient zu versuchen. Dieser Umstand schon beweist hinlänglich, daß ihn weder Patriotismus noch Schmerz über das gefallene Jakobinerthum, sondern die Sehnsucht nach Raum für seine eigene, nur geahnte Größe verzehrte. Bei den Unfällen des ital. Heeres unter Kellermann fand sich endlich Doulet de Pontécoulant, der Nachfolger Aubry's, dem die vorgefundenen Arbeiten N.'s aufgefallen waren, veranlaßt, den fast vergessenen Artilleriegeneral in den topographischen Ausschuß aufzunehmen. In diesem Verhältniß, in welchem er die vortheilhafte Aufstellung der Armee in der Linie von Borghetto bewirkte, befand er sich noch, als die Ereignisse vom 13. Vendémiaire (5. Oct. 1795), die Kämpfe der royalistischen Reaction mit dem Convent eintraten. Barras (s. d.) erhielt nach Ménou's Absetzung das Amt eines Generals des Innern, und dieser schlug den bedrängten Machthabern N., den er vor Toulon kennen gelernt hatte, als Untergeneral vor. N. zögerte gegen Erwarten, auf das Anerbieten einzugehen; sein Parteieifer war erkaltet und leicht konnte seine Laufbahn unter den Trümmern des Convents für immer enden. Endlich, nach reiflicher Erwägung, schloß er sich Barras an, und am entscheidenden Tage, 15. Vendémiaire, erfocht er durch seine klugen, thätigen und muthigen Vorkehrungen einen blutigen Sieg über die nach allen Seiten hin niedergeschmetterten Sectionen der Hauptstadt. Zur Belohnung für diesen Dienst erhob ihn der Convent 16. Oct. zum Divisionsgeneral und 26. Oct. zum Oberbefehlshaber der Armee des Innern. In dieser Eigenschaft reorganisirte er die Nationalgarde und erhielt während der anhaltenden Hungersnoth die Ruhe mit milder, aber kräftiger Hand aufrecht. Durch seine Beziehungen zu Barras lernte er auch Josephine (s. d.), die Witwe des in der Schreckenszeit hingerichteten Generals Beauharnais kennen, zu der er eine leidenschaftliche Neigung faßte und mit der er 9. März die Civilehe einging. Zugleich eröffnete sich ihm mit Einführung der Directorialregierung eine neue, weite Aussicht bietende Laufbahn. Carnot, der als Director nun das Kriegswesen leitete und der das außerordentliche Talent N.'s erkannt hatte, verlieh ihm an Schérer's Stelle bereits 22. Febr. den Oberbefehl über das Heer von Italien. Diese Lebensereignisse hoben gewaltig die Schwungkraft seines Charakters. Einige Tage nach seiner Vermählung, 21. März, verließ er Paris, um seiner Bestimmung zuzueilen. Das Directorium gedachte sich in ihm eine Regierungsstütze zu bereiten; allein er barg in seiner Brust schon die weitgreifenden Plane des Eroberers, obschon er erst 26 J. zählte und noch nie einer förmlichen Feldschlacht beigewohnt hatte.

Das Heer, dessen Führung N. zu Nizza übernahm, war ungefähr 32000 Mann stark; es besaß etwa 20 Kanonen und befand sich in größter Entblößung und Auflösung. Die Östreicher hingegen, unter Beaulieu, zählten 60000 gut gerüstete Streiter, die Piemonteser unter Colli 30000; überdies führte das verbundene feindliche Heer 200 Feldstücke; es lebte im Überfluß und hatte alle Plätze des Landes inne. Der Kriegsplan, den Carnot vorgeschrieben, war kein anderer als der, welchen N. einst dem Wohlfahrtsausschuß eingesendet. Drei Heere zugleich sollten den Krieg auf verschiedenen Wegen in das Herz von Östreich tragen. N. hatte die Weisung, auf der südwestlichen Seite in Italien einzufallen und durch die Lombardei und Tirol in die Erbstaaten des Kaisers vorzurücken, während Moreau mit der Rheinarmee durch Schwaben und Baiern, Jourdan mit der Maas- und Sambrearmee vom Niederrhein her nach Wien vordringen sollten. Gleich vom ersten Augenblicke an, wo N. eine gebietende Stellung einnahm, zeigte er, daß er zum Befehlen geboren sei; die Achtung und den Gehorsam seiner Untergenerale, die, wie Masséna, Augereau, Laharpe, Serrurier, Joubert, Cervoni u. A., schon erprobte Krieger waren, wußte er sich zu erzwingen. Er versammelte zuvörderst die Truppen und hob deren Muth und Hoffnung durch einige kühne Worte. „Soldaten", rief er ihnen zu, „ihr seid nackt und schlecht beköstigt; die Regierung verdankt euch viel, aber sie kann euch nichts geben. Eure Geduld, der Muth, den ihr mitten unter diesen Felsen gezeigt, sind bewundernswürdig; aber das verschafft euch keinen Ruhm; kein Glanz fällt auf euch. Ich will euch in die fruchtbarsten Ebenen der Welt führen; reiche Provinzen, große Städte werden in eurer Gewalt sein; dort werdet ihr Ruhm, Ehre und Reichthümer finden. Soldaten, sollte es euch an Muth oder an Beharrlichkeit fehlen?" Diese Anrede wirkte elektrisch; von dem Tage an schlang sich ein waffenbrüderliches Band um den Feldherrn und seine Soldaten, welches mit die Quelle seiner unerhörten Siege wurde. Die Taktik, auf welche N., dem überlegenen Feinde gegenüber, seine Erfolge baute, war ganz neu und auf die Kenntniß des Terrains wie auf die Gewohnheit der Gegner berechnet. Unter der genauesten Berücksichtigung von Ort und Zeit suchte er seine Streitkräfte so schnell als möglich auf einen Punkt zusammenzuziehen, um von da aus den entscheidenden Schlag auf den zerstreuten Feind zu führen. Die strategische Aufgabe fand er für den Augenblick darin, die Piemonteser von den Östreichern zu trennen. Schon die erste Bewegung, welche er seine Armee nach dem rechten Flügel hin machen ließ, gelang über Erwarten. Beaulieu ordnete sein Heer in drei Corps, um die franz. Verbindungslinie zu durchbrechen. N. concentrirte jedoch seine Streitkräfte unerwartet in einer Nacht, schlug 11. April 1796 das feindliche Centrum bei Montenotte und, indem er unaufhaltsam nachdrängte, am 14. bei Millesimo und am 15. im Gefecht bei Dego. Die Trennung der Feinde war damit erreicht. Während Beaulieu seine Truppen sammelte, überfiel nun N. die Piemonteser, trieb dieselben aus dem verschanzten Lager bei Ceva und schlug sie 22. April bei Mondovi, sodaß Colli mit den Trümmern seiner Armee hinter die Stura zurückweichen mußte. Der Hof von Turin bat den Sieger um Frieden und N. willigte 28. April in den Waffenstillstand von Cherasco, der ihn zum Herrn der festen Plätze des Landes und unermeßlicher Hülfsmittel machte. In seinem Heere herrschten jetzt Hingebung, Mannszucht und Überfluß; 10000 Feinde waren getödtet, 15000 gefangen.

Unter diesen Siegen, welche Frankreich und die Machthaber in Staunen versetzten, ergriff N auch bereits die Rolle des Politikers, indem er den Völkern Italiens das Ende des Despotismus verkündigte. Beaulieu war bei Valenza über den Po gegangen und hatte sich bei Valeggio aufgestellt, um Mantua zu decken und hier den muthmaßlichen Übergang der Franzosen zu verhindern. N. ging jedoch unerwartet schon 7. Mai bei Piacenza über den Fluß und nöthigte hiermit den Feind, auf die Adda zurückzuweichen. Mailand liegen lassend, eilte er hierauf nach Lodi (s. d.) zu, wo der östr. General Sebottendorf mit 10000 Mann den Übergang über die Adda vertheidigte. Doch 10. Mai erstürmte N., unter großem Blutvergießen und indem er die wankenden Colonnen selbst ins Feuer führte, die stark befestigte Brücke, und Sebottendorf zog sich mit Verlust auf Crema zurück, wo sich Beaulieu mit dem Reste seiner Streitmacht befand. Dieser kühn errungene Sieg drückte das östr. Heer, das diesmal auch den Vortheil der Stellung gehabt hatte, gänzlich darnieder, während N. nach seinem eigenen Geständniß zum ersten mal auf den Gedanken kam, daß er ein außerordentlicher, unter einem besondern Schicksal stehender Mensch sei. Ein solch gesteigertes Selbstvertrauen sprach sich auch fortan in seinen Handlungen, seinen Berichten an das Directorium, seinen Proclamationen aus und nahm in der Folge die Gestalt eines gewissen Fatalismus an. Die militärischen Vortheile, welche er aus dem Siege bei Lodi zog, waren die Besetzung von Pizzighettone, Cremona und andern wichtigen Plätzen und der Rückzug Beaulieu's nach dem Mincio. Außerdem zitterten die Fürsten Italiens und

suchten den Frieden. Schon 9. Mai hatte N. dem Herzoge von Parma einen Waffenstillstar bewilligt; am 20. schloß er einen gleichen Vertrag mit dem Herzoge von Modena. Während für seine Person bestechliche Geschenke streng zurückwies, mußten beide Fürsten ungeheuere Sum men zahlen, die er theils zum Unterhalt seiner Armee verwendete, theils an das Directoriu mit der Weisung sendete, durch dieselben die Armee am Rhein zu unterstützen. Zugleich bedun er sich in diesen Verträgen Hunderte von kostbaren Kunstwerken aus, die als glänzende Siege zeichen ebenfalls nach Paris wanderten. Um die errungenen Vortheile auf dem Wege der P litik weiter zu verfolgen, ließ er einen Theil des Heeres zur Bewachung Beaulieu's zurück, m dem andern wendete er sich nach Mailand, wo er 15. Mai einen glänzenden Einzug hielt, wä rend das Directorium am 18. den Frieden mit Sardinien unterzeichnete, durch den die Republ Savoyen, Nizza, das Gebiet von Tenda und andere Vortheile erlangte. Die unabhängige Ste lung, welche N. bereits auf dem Felde des Kriegs wie der Politik behauptete, der Ton, in we chem er mit dem schwachen, unfähigen Directorium sprach, veranlaßte indeß die Machthaber z einigen Versuchen, ihren Nebenbuhler niederzuhalten. Man beantwortete seine Anfragen rüc sichtlich des Eindringens in Deutschland und der Operationen am Rhein ausweichend, such seine kriegerischen Gedanken gegen den Papst und Neapel zu richten und stellte ihm endlich di Foderung, das Heer in Italien mit dem General Kellermann zu theilen. N. wies diesen an sic unsinnigen Antrag zurück und reichte seine Entlassung ein, wodurch das Directorium zum Nach geben gezwungen wurde. Dieser Zwischenfall, den er sehr scharfsinnig benutzte, hob ihn gleich sam auf die Stufe eines röm. Imperators. Sein Wille war seitdem in allen Angelegenheite der Republik entscheidend. Während er das franz. Volk durch Siegesruhm und eroberte Tro phäen berauschte und sich den Einfluß auf das Heer durch Proclamationen sicherte, die an di Sprache des Alterthums erinnerten, imponirte er dem Directorium durch seine Unentbehrlichkei und durch die Achtung vor seinem Genie. Die Völker Italiens hingegen suchte er durch die Ver heißung politischer Freiheit zu gewinnen und dem drückenden Joche ihrer alten Herren zu ent fremden. Die Verhältnisse der Lombardei, die sich in seinen Händen befand, ordnete er nac Gutdünken; er errichtete die Nationalgarden und bereitete die Republikanisirung überhaup durch populäre Institutionen vor. Wiewol er die willkürlichen Erpressungen und Unterschla gungen der Agenten und Commissare haßte, verfolgte und oft hart bestrafte, blieb doch das drückende Requisitionssystem, welches er zur Unterhaltung des Kriegs über das Land organi sirte, ein großes Hinderniß, die Herzen der Italiener aufrichtig zu gewinnen. Auch wußten der schwer verletzte Adel und eine unversöhnliche Priesterschaft bald wieder Einfluß auf das niedere Volk zu erlangen und dasselbe zum Widerstande gegen die räuberischen Eroberer zu entflam men. Gegen Ende Mai 1796 brachen plötzlich auf allen Punkten Bewegungen gegen die Fran zosen aus, die N. in die schwierigste Lage versetzten und die er durch Feuer und Schwert zu un terdrücken suchte. Nachdem er die ausgedehntesten Vorkehrungen getroffen und den Aufstand zu Pavia gedämpft hatte, zog er nochmals Beaulieu entgegen, der hinter dem Mincio verschanzt lag Er erzwang unter einem siegreichen Gefecht 30. Mai bei Borghetto den Übergang über den Fluß, drängte die Reste der östr. Streitmacht nach Tirol und ließ Masséna mit einer Heeres abtheilung zurück. Während er 1. Juni die Blockade von Mantua ohne Geschütz einleitete, er hob sich von allen Seiten die Insurrection; die kaiserl. Lehen befanden sich im vollen Aufstande; der Papst erwartete die Hülfe der Engländer; dagegen schloß Neapel 5. Juni mit Frankreich ei nen Waffenstillstand. Unter diesen Verhältnissen mußte Augereau mit einer Division in den Kirchenstaat eindringen, was 24. Juni den Waffenstillstand von Azzara herbeiführte, in welchem der Papst Bologna, Ferrara und Ancona abtrat, ungeheuere Summen zahlte und eine Menge Kunstwerke auslieferte. Die Verletzung des toscan. Gebiets mit der Nothwendigkeit entschuldi gend, ließ N. 28. Juni Livorno überfallen, um sich der brit. Schiffe zu bemächtigen, was jedoch mislang. Am 29. endlich ergab sich die Citadelle von Mailand, deren zahlreiches Geschütz er nun vor Mantua schaffen ließ, welches jetzt, als der letzte Stützpunkt der östr. Macht in Italien und als der Schlüssel von Deutschland, das nächste Ziel der Eroberung war.

Inzwischen sammelte sich im Etschthale ein neues östr. Heer und Wurmser, der den Ober befehl übernahm, führte überdies 30000 Mann siegreicher Kerntruppen vom Rhein herbei, so daß sich die feindlichen Streitkräfte wieder auf 70000 Mann beliefen. N. dagegen zählte außer 8000 Mann Besatzung 33000 Mann active Streiter, die er an der obern und untern Etsch und der Chiesa aufgestellt hatte, sodaß es ihm möglich war, sich auf dem einen oder dem andern Ufer des Mincio zu concentriren. Nachdem der östr. Feldherr sein Heer abermals in drei Corps ge theilt und die 20000 Mann des rechten Flügels Quosdanowich, den gleich starken linken Davi-

dowich anvertraut, sich selbst aber die Führung des Centrums vorbehalten hatte, brach derselbe Ende Juli 1796 aus dem Etschthale hervor, um die Franzosen vor Mantua einzuschließen und die Festung zu befreien. N. beeilte sich, vermöge seines Concentrirungssystems aus der Trennung des Feindes Vortheil zu ziehen. Er zerstörte sein Belagerungsgeräth vor Mantua, zog seine Divisionen zusammen und warf sich mit der ganzen Macht auf Quosdanowich, der über Brescia und Salo nach Gavardo zurückwich. In dieser Vereinzelung schlug er denselben 3. Aug. bei Lonato, nahm mehre seiner Colonnen gefangen und warf den Rest nach Tirol zurück. In der Nacht vom 4. Aug. concentrirte er seine Armee bei Castiglione, besiegte am folgenden Tage Wurmser selbst und drängte denselben über den Mincio und über Verona und Corona in das ital. Tirol hinein. Die Östreicher hatten vom 29. Juli bis 12. Aug. die Hälfte ihrer Streiter nebst 70 Stück Geschütz verloren. Während nun N. eine zweite Blockade gegen das frisch verproviantirte Mantua eröffnete, stellte Wurmser ein neues Heer von 60000 Mann her, von denen er 20000 unter Davidowich in Tirol ließ; mit dem Hauptcorps jedoch ging er durch die Pässe der Brenta, um seinem Auftrage gemäß Mantua zu entsetzen. N. durchschaute den Plan sehr bald, und weil er dem Gegner immer noch nicht gewachsen war, beschloß er, ihn wieder vereinzelt zu schlagen. Er wendete sich, nachdem Wurmser seinen rechten Flügel entblößt, nach Tirol gegen Davidowich und schlug denselben 4. Sept. bei Roveredo, sodaß Trient in die Hände der Franzosen fiel. Hierauf warf er sich Wurmser entgegen und errang über denselben 8. Sept. bei Bassano einen entscheidenden Sieg. Wurmser, von den Erbstaaten völlig abgeschlossen, faßte den kühnen Entschluß, sich nach Mantua durchzuschlagen, und nachdem er die Besatzung an sich gezogen, versuchte er sogar das Feld zu halten und lagerte sich zwischen der Citadelle und der Vorstadt San-Giorgio. Hier überraschte und schlug ihn jedoch N. 19. Sept.; allein erst 1. Oct. sah sich Wurmser gänzlich in die Festung gedrängt, deren Belagerung nun mit Eifer von einem Theile des franz. Heeres fortgesetzt wurde, während der andere die Pässe Tirols bewachte. N., der während des letzten Feldzugs die feindlichen Gesinnungen der Fürsten kennen gelernt hatte, benutzte die augenblickliche Waffenruhe, um seine kriegerischen Eroberungen durch kühne politische Combinationen zu sichern. Er suchte zuvörderst die demokratischen Elemente der unterworfenen Provinzen zu organisiren, errichtete mehre ital. Legionen und gründete aus eigener Machtvollkommenheit die Cispadanische Republik (s. d.) und die Transpadanische Republik (s. d.), denen er Verfassungen nach dem Muster der französischen verlieh. In diesen Bemühungen war ihm jedoch das Directorium, welches alle Eroberungen gern für den Frieden mit Östreich hingegeben hätte, am meisten hinderlich. Weil der Herzog von Modena heimlich den Feind unterstützte, erklärte N. den Waffenstillstand mit demselben aufgehoben und vereinigte dessen Land 8. Oct. mit der Transpadanischen Republik. Am 9. Oct. gestand er unter harten Bedingungen Genua den Schutz Frankreichs zu; am 10. schloß er den Frieden mit Neapel und 5. Nov. erkaufte sich denselben unter großen Opfern der Großherzog von Toscana. Der Friede mit dem Papste zerschlug sich jedoch an den Zänkereien des Directoriums über geistliche Dinge. Schon früher hatte N. den General Gentili nach Corsica gesendet, der in der Mitte des Octobers die Insel unter franz. Botmäßigkeit zurückführte.

Auch dem Cabinet zu Wien mußte N. den Frieden anbieten, das jedoch in Tirol ein neues Heer von 45000 Mann herstellte und dessen Führung Alvinczy anvertraute. Kaum befand sich N. in der Verfassung, einen neuen Feldzug zu eröffnen; sein Heer war durch blutige Siege und durch Besatzungen geschwächt, und wiewol er allmälig zwölf Bataillone Verstärkungen erhalten sollte, vermochte er vor der Hand doch nur seinem Gegner 33000 Mann entgegenzustellen. Zum Glück wiederholte Alvinczy den Fehler seiner Vorgänger und theilte die Streitkräfte. Derselbe drang an der Spitze von 30000 Mann durch das Veronesische auf Mantua vor, während Davidowich mit 15000 Mann die Thäler der Etsch herabstieg, um sich mit ihm bei Vincenza zu vereinigen. N. wollte dies verhindern, sah sich aber in der Gegend von Verona festgebannt, weil er um jeden Preis die Belagerung von Mantua decken mußte. Vergebens warfen sich Masséna und Augereau dem östr. Feldherrn an der Brenta entgegen; auch mußten die Franzosen an Davidowich die Stadt Trient überlassen. Am 6. Nov. begann N. das Treffen an der Brenta, wurde aber genöthigt, nach Verona zurückzugehen. Nachdem er Alvinczy 12. Nov. auf den Höhen von Caldiero geworfen, errang er endlich über denselben in der dreitägigen Schlacht vom 15.—17. Nov. durch fast verzweifelte Tapferkeit und Beharrlichkeit den äußerst blutigen Sieg bei Arcole (s. d.). Die Östreicher waren nicht zu Grunde gerichtet, aber es verflossen zwei Monate, ehe Alvinczy mit einem verstärkten Heere von 50000 Mann wiederum die Offensive ergriff. Derselbe rückte im Jan. 1797 über Roveredo, Vincenza, Padua auf verschiedenen Straßen und

in mehren Abtheilungen gegen das Centrum und die Flügel des 40000 Mann zählenden franz. Heeres zugleich vor. N. beschloß, nachdem er die genauesten Berechnungen getroffen, die einzelnen feindlichen Corps auf dem Plateau von Rivoli (s. d.) zu erwarten. Hier begann 14. Jan. ein Kampf, in welchem N. durch seine Taktik, verbunden mit der geringen Vorsicht der Östreicher, einen ungeheuern Sieg davontrug. In seine Hände fielen 13000 Feinde und zwölf Kanonen, und Alvinczy mußte mit den Trümmern seines Heeres nach Tirol zurückgehen. Eine 5000 Mann starke östr. Colonne unter Provera war am Tage der Schlacht über die Etsch bis Mantua vorgedrungen; allein N. zwang dieselbe, 16. Jan. die Waffen zu strecken, während Wurmser in die Festung zurückgeworfen wurde. Die Franzosen hatten nun ihre frühere Stellung wieder, und 2. Febr. 1797 mußte sich auch Mantua, das letzte Bollwerk der Östreicher, ergeben. Während des Kampfes mit Alvinczy waren auch vom Papste ungeachtet des Waffenstillstandes die Feindseligkeiten eröffnet worden. N. hatte anfangs die ital. Legionen gegen ihn abgeschickt; jetzt aber mußte Victor mit einer Division in das Kirchengebiet eindringen, der die Päpstlichen am Senio und zu Ancona schlug und bis Tolentino vorrückte, wo der Papst 19. Febr. 1797 Frieden schloß. Diese Siege, durch welche N. Herr von Ober- und Mittelitalien geworden, machten seine Lage dem Directorium gegenüber völlig unabhängig, sodaß er sich ohne Widerrede anschicken durfte, den Feind in dessen Erbstaaten anzugreifen. Indeß führte der Erzherzog Karl (s. d.) ein Corps Kerntruppen vom Rhein an den Tagliamento, vereinigte sich mit den Heeestrümmern Alvinczy's und war bald bereit, mit einer Armee von 35000 Mann den Eingang in das Herz des Kaiserstaats zu vertheidigen. Zum ersten male besaß N. das numerische Übergewicht; er zählte diesmal durch Herbeiziehung der Divisionen Delmas und Bernadotte ein Heer von 55000 Mann, das er jedoch theilen mußte. Er selbst drang mit 38000 Mann gegen den Erzherzog in Friaul vor, Joubert aber mußte sich an der Spitze von 17000 Mann den Weg durch Tirol bahnen und sich später wieder mit dem Hauptcorps vereinigen. Diese Maßregel, wie der Feldzug überhaupt, war eine an Verwegenheit grenzende Kühnheit. Schon 10. März 1797 ging N. über die Piave, erkämpfte am 16. den Übergang über den Tagliamento und zwang die Östreicher zum Rückzuge nach Palmanova. Masséna drang durch die Engpässe von Ponteba und schlug den Erzherzog 21. März bei Tarvis, während andere Divisionen Gradiska nahmen, den Isonzo überschritten, Triest besetzten und dem Feinde bei Chiusa Veneta 5000 Gefangene, 32 Kanonen und 400 Artilleriewagen abnahmen. Von Görz ging N. über die Drau und schlug sein Hauptquartier zu Klagenfurt auf. Der Erzherzog, aus allen Stellungen vertrieben, zog sich endlich auf Neumark zurück, wo er seine Streitkräfte zur Vertheidigung dieses wichtigen Punktes sammelte. Bei der unermeßlichen Bestürzung, welche seine Annäherung an Wien verursachte, beschloß N. mit kluger Berechnung den Feind nicht bis zum Äußersten zu treiben; er bot dem Erzherzog den Frieden an, der jedoch ausgeschlagen wurde. Hierauf setzte er seinen Siegeslauf fort, schlug den Gegner 2. April bei Neumark, am 4. bei Hundsmark, am 5. zog er in Leoben ein. Allein schon 8. April fand sich das Cabinet zu Wien bereit, den Waffenstillstand zu Judenburg zu schließen, welchem am 18. der Abschluß der Friedenspräliminarien zu Leoben folgte. N., der seine Zwecke mit unglaublicher Rastlosigkeit verfolgte, wendete sich jetzt zu den Gefahren in Italien zurück, wo seine Abwesenheit die geheimen Feinde entfesselt hatte. Der östr. General Loudon war hinter Joubert aus Tirol hervorgebrochen und hatte Triest, Fiume und einen Theil der Lombardei in Beschlag genommen. Von diesen Erfolgen ermuthigt, hatte die venet. Regierung trotz ihrer Neutralität insgeheim eine allgemeine Schilderhebung gegen die Franzosen vorbereitet und allen Verschwörungen die Hand geboten, welche die Aristokratie und die Priesterschaft über das Land verbreiteten. Nicht nur einzelne Franzosen, sondern ganze Truppenabtheilungen wurden auf verschiedenen Punkten von dem fanatisirten Pöbel erschlagen. Gegen den Willen des durch Geld gewonnenen Directoriums erklärte N. der Republik Venedig 5. Mai den Krieg; am 12. erschienen die Franzosen in den Lagunen. Der Sieger verwandelte die alte venet. Oligarchie in eine demokratische Regierung, welches Schicksal gegen Ende des Monats auch Genua erlitt. Am 14. Juni erklärte N. die Cisalpinische Republik (s. d.) Unter diesen Umgestaltungen verlegte er, um den Verhandlungen des Friedens näher zu sein seine Residenz von Mailand nach Montebello. Sein Hauptquartier glich dem Hofe eines gewaltigen, von Generalen, Ministern und Diplomaten umdrängten Fürsten. Die Gegenwart seiner Gemahlin, die er feurig liebte, rief eine Reihe der glänzendsten Feste hervor. Unter allen diesen Zerstreuungen, Reichthümern und Genüssen blieb der 28 J. zählende General selbst nüchtern, einfach, mäßig und rastlos beschäftigt, sein Übergewicht und seine Erfolge zu befestigen.

Während der Eroberer Italiens neue Republiken schuf und den Frieden verhandelte, über

wachte sein scharfes Auge auch die Krisis, die sich in Frankreich selbst vorbereitete. Die Royalisten, wie die Republikaner mit dem Directorium, suchten in ihren Bestrebungen und Kämpfen seine Unterstützung. Er entschied sich jedoch ohne Zögern für das Directorium und die Republik, von denen er seine gewaltige Stellung allmälig erobert hatte und deren Erbe er der Wahrscheinlichkeit nach sein konnte. Augereau, dessen politische Nichtigkeit kein Mistrauen einflößte, mußte mit einem Truppencorps nach Paris eilen, um die Revolution vom 18. Fructidor (s. d.) zu unterstützen; auch drohte N. selbst auf dem Schauplatze zu erscheinen, sollten die Republikaner unterliegen. Zudem weihte er das Heer durch ergreifende Proclamationen in seine Politik ein und schuf sich dadurch recht eigentlich den Hebel zur künftigen Militärherrschaft. Da er für seine Entwürfe des Friedens bedurfte, so äußerte er sich hart und misfällig, daß die durch den Sieg übermüthige Regierung die Unterhandlungen aufhielt und gefährdete. Um Östreich gefügig zu machen, ließ er Truppen über die Piave rücken und den Isonzo besetzen. Unter fast brutalen Drohungen von seiner Seite kam endlich 17. Oct. 1797 ein Friede zu Campo-Formio (s. d.) zu Stande, in welchem Östreich das linke Rheinufer, N. ebenso eigenmächtig Venedig, Istrien, Dalmatien, die Provinzen der Terra firma bis zur Etsch preisgab. Dieser Handel mit Völkern, bei denen er einige Monate früher als politischer Befreier erschienen war, empörte und schreckte die Völker Italiens: er gab den deutlichen Beweis, daß N. schon im Stande war, seinen Selbstzwecken Alles zu opfern. Das Directorium, das ihn aus Italien entfernen wollte, schickte ihn auf den Congreß zu Rastadt. Nachdem er hier die Militärconvention mit der östr. Gesandtschaft abgeschlossen, reiste er jedoch nach Paris, wo er 5. Dec. 1797 eintraf. Das Volk wetteiferte, dem jungen Helden zu huldigen; ein Fest drängte das andere. Auch nahm man ihn an Carnot's Stelle in das Institut auf. Das Directorium, das seinen gebieterischen Nebenbuhler mit Furcht und Eifersucht betrachtete, veranstaltete ebenfalls 10. Dec. eine große Feierlichkeit, bei welcher unter pomphaften Reden der Sieger den Friedenstractat überreichte. Durch alle diese Ehrenbezeigungen wurde der Ehrgeiz N.'s mehr erregt als befriedigt. Bei der Käuflichkeit und der gemeinen Habsucht, welche gewöhnlich unter den Machthabern der Republik herrschten, machte die Privatuneigennützigkeit großen Eindruck, welche N. unter den verführerischen Umständen mit Strenge bewahrt hatte. Er hatte mehr als 120 Mill. an baaren Contributionen eigenmächtig erhoben und vertheilt, und doch brachte er nur 300000 Frcs., die Ersparnisse von seinem Gehalt, zurück, wovon er für seine Gemahlin das Schloß Malmaison kaufte. Das Directorium suchte den gefeierten General zur Rückkehr nach Rastadt zu bewegen, was jedoch mislang. Dagegen übernahm er den Oberbefehl über eine an den Meeresküsten zur Bekämpfung Englands angeblich zusammengezogene Armee, merkte aber sehr bald, daß es nur um seine Entfernung zu thun gewesen war. Von einer kühnen Phantasie beseelt, vom Durst nach Ruhm und dem Drange nach außerordentlichen Thathandlungen verzehrt, eröffnete er daher dem Directorium einen Plan, den er schon in den ital. Feldzügen gehegt und in seinen Proclamationen angedeutet hatte. Dieser Plan war kein anderer als die Eroberung Ägyptens. Von den Ufern des Nil aus sollte sich dann Frankreich die Thore von Indien öffnen und die brit. Weltmacht in ihrem Schwerpunkte angreifen.

So tollkühn dieser Entwurf erschien, ging die Regierung doch sogleich darauf ein, weil sie nichts mehr als eine solche freiwillige Verbannung des Gewaltigen und seiner Getreuen wünschte. Plötzlich geschahen Rüstungen im Hafen zu Toulon, die N. selbst leitete, deren Bestimmung man aber nicht ergründen konnte. Mehr als 30000 Krieger der ital. Armee wurden erlesen, und die berühmtesten und bewährtesten Generale, wie Kleber, Desaix, Reynier, Bon, Menou, Vaubois, Damas, Lannes, Lanusse, Murat, Leclerc, Davoust u. s. w. zu ihren Anführern erwählt; 13 Linienschiffe, 14 Fregatten und eine große Anzahl kleiner Fahrzeuge sollten unter dem Admiral Brueys diese Truppen an Bord nehmen. Eine bedeutende Anzahl Gelehrter, wie Monge, Cortaz, Berthollet, Geoffroy, Dolomieu u. A., traten dem geheimnißvollen Zuge bei. In weniger als zwei Monaten waren die Rüstungen vollendet. Am 8. Mai 1798 kam N. in Toulon an und versprach den Truppen und Matrosen in einer begeisternden Anrede, dieselben nun zu Siegen auf dem Meere zu führen, obschon Niemand um die Bestimmung der Expedition wußte. Am 19. Mai ging die Flotte unter Segel. Wirklich gehörte der Glücksstern N.'s dazu, um der engl. Flotte unter Nelson (s. d.) zu entgehen, der, nachdem er sich von dem Zwecke der Ausrüstung überzeugt, unermüdlich jede Spur der franz. Schiffe verfolgte. Am 9. Juni kam N. vor Malta an, welche Insel er nach einer Capitulation des Großmeisters in Besitz nahm. Um die Engländer zu täuschen, setzte er, abermals zu seinem Glück, nicht den nächsten Weg nach Ägypten fort, sondern fuhr um Candia herum und erschien, nach einer Fahrt von

45 Tagen, auf der Höhe von Alexandria. Er machte die Truppen mit ihrer Bestimmung und dem Verhalten gegen die fremden Völker bekannt, erstürmte Alexandria ohne großen Widerstand, ehe noch die Ausschiffung vollendet, und erließ eine Proclamation, in welcher er der Bevölkerung das Ende der Herrschaft der Mamluken (s. d.) und Achtung vor ihren Sitten und Einrichtungen verkündigte. Hierauf ordnete er die Verwaltung der Stadt und Provinz, theilte sein Heer in fünf Divisionen und setzte sich 7. Juni nach Kairo, der Hauptstadt, in Marsch, wobei er den Soldaten durch Muth und Entsagung voranging. Am 13. Juli stieß die franz. Flotille, welche den Zug den Nil hinauf begleitete, beim Dorfe Chebrisse auf die Schiffe der Mamluken, die in die Flucht geschlagen wurden. Zugleich stellte sich dem Heere ein Corps von 4000 Mann Reiterei unter Murad-Bei entgegen, welches N. unter einem mörderischen Feuer ebenfalls warf. Am 21. Juli gelangten die Franzosen unweit Kairo, in der Nähe der Pyramiden, an und fanden den 60000 Mann starken Feind am rechten Ufer des Nil zur Deckung der Hauptstadt hinter Verschanzungen aufgestellt. N. ließ sein Heer in Vierecke ordnen und wußte den wüthend hervorbrechenden Gegner mit ungeheuerm Erfolg zwischen zwei Feuer zu nehmen. Fast das ganze feindliche Heer wurde aufgerieben; das Lager mit 50 Kanonen, 400 Kameelen, Schätzen und Gepäck fiel in die Hände des Siegers. Am 25. Juli hielt N. in Kairo seinen Einzug, organisirte einen provisorischen Divan, suchte das Zutrauen der Großen zu gewinnen und schickte seine Generale aus, um die eroberten Provinzen in Besitz zu nehmen. Eine starke Abtheilung aber mußte nach Syrien aufbrechen, um den flüchtigen Ibrahim-Bei an der Rückkehr zu hindern. Alles war bisher auf wunderbare Weise gelungen, als man plötzlich die Vernichtung der franz. Flotte, 1. Aug., auf der Höhe von Abukir (s. d.) erfuhr. In der allgemeinen Bestürzung, welche die Nachricht veranlaßte, behielt N. fast allein die Fassung, obschon auf ihm die ganze Verantwortlichkeit lastete und alle die kühnen Plane zur Eroberung des Orients vernichtet schienen. Er beschloß, alle Hülfsmittel, welche ihm seine isolirte Stellung gewährte, zu benutzen, und wendete sich mit neuer Schwungkraft der Organisation und der Verwaltung des Landes zu. Wiewol er äußerst klug verfuhr, ja selbst die Sitten des Orients und die religiösen Gebräuche annahm, so blieb doch die Religion wie das drückende Finanzsystem, das er anwenden mußte, ein unüberwindliches Hinderniß, die Gemüther und das Vertrauen der ägypt. Bevölkerung zu gewinnen. Besonders nach der Vernichtung der Flotte erhoben sich in allen Städten und Provinzen meist von fremden Emissaren geleitete Verschwörungen und Aufstände, welche ganzen Abtheilungen des franz. Heeres den Untergang bereiteten. Nachdem N. die Ruhe ziemlich hergestellt, unternahm er eine gefahrvolle Reise, um die Spuren des schon von Sesostris angelegten Kanals zwischen dem Rothen und dem Mittelländischen Meere zu untersuchen. Er hegte die Absicht, diesen Kanal herzustellen und so eine neue Straße für den Verkehr mit Indien zu eröffnen. Auf der Rückkehr erfuhr er jedoch zu Belbeis, daß Achmed-Pascha von Syrien die ägypt. Grenze habe besetzen lassen, und daß die Pforte in Natolien ein Heer zusammenziehe, um in Ägypten einzufallen. N. faßte den kühnen Entschluß, seinen Gegnern zuvorzukommen, und traf zu Kairo sogleich Anstalten, nach Syrien in Person vorzudringen. Er brach 6. Febr. 1799 mit 1200 Mann Infanterie, 900 Reitern unter Murat und einem aus Sklaven gebildeten Regiment auf, nahm 19. das Fort El-Arisch nach schwachem Widerstande und zog über Gaza, das sich 24. ergab, gegen Jaffa (Joppe) los. Letztere Stadt wurde 7. März gestürmt und aus Rache geplündert; 2000 Mann türk. Besatzung wurden erschossen, weil die Mannschaft zum Transport fehlte. N. errichtete hierauf einen Divan und ein großes Hospital, welches die pestkranken Franzosen aufnehmen sollte. Um die Niedergeschlagenheit, welche die Krankheit im Heere veranlaßte, zu heben, besuchte er 11. März mit Lebensgefahr die Spitäler, berührte die Pestkranken und sprach ihnen Muth zu, was eine außerordentliche Wirkung hervorbrachte. Hierauf setzte er den Zug fort und gelangte 8. März vor St.-Jean d'Acre (Acca), dessen Belagerung er ohne Geschütz unternahm, während die Festung durch Unterstützung der Engländer stark bewaffnet war und geschickt vertheidigt wurde. Er schickte Kleber mit einer Division nach Nazareth, Murat nach Saffeth, und brach 15. April mit einer Heeresabtheilung selbst auf, weil er vernahm, daß die Türken den Jordan überschritten. Schon am folgenden Tage traf er Kleber am Berge Tabor im Kampfe mit der 20000 Mann starken türk. Reiterei. Er ordnete ungesäumt seine Colonnen in Vierecke und errang mittels einer kühnen, blutigen Taktik in wenigen Stunden den entscheidendsten Sieg. Die Türken ließen 5000 Mann, ihre Schätze und Vorräthe auf dem Platze und flohen über den Jordan. N. setzte nun die Belagerung von Acre fort, konnte aber, obschon er Geschütz aus Jaffa erhielt, nicht zum Ziele gelangen. Nachdem er 3000 Mann durch Krankheit und Ausfälle verloren, trat er 21. Mai den

Schulgut-Regulativ. Vom 25. Juli 1845. Gesetz-Sammlung für die Königlichen Preußischen Staaten. 1845. S. 581.

Wir Friedrich Wilhelm, von Gottes Gnaden König von Preußen etc. etc. verordnen, nach Anhörung Unserer Staatsminister, auf den Antrag Unseres Ministers der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten, was folgt:

§. 1. Jedes Schulgut, welches nach dem Gesetze vom 2. März 1840 (Gesetz-Sammlung für 1840. S. 73) zu einer Schulstelle gehört, ist, wenn es nicht durch Veräußerung oder Verpachtung aufgehört hat, ein Schulgut zu sein, ein Zubehör der Schulstelle, und kann nur mit Genehmigung der Regierung, Abtheilung des Innern, veräußert, verpachtet oder sonst aus dem Besitze der Schulstelle gebracht werden.

§. 2. Ist ein Schulgut veräußert oder verpachtet worden, ohne daß die Genehmigung der Regierung dazu ertheilt worden, so ist der Vertrag nichtig, und das Schulgut kann von der Schulstelle jederzeit zurückgefordert werden.

§. 3. Ist ein Schulgut mit Genehmigung der Regierung veräußert oder verpachtet worden, so ist der Vertrag nur dann gültig, wenn in demselben ausdrücklich bedungen worden, daß das Schulgut, wenn es nicht durch Veräußerung oder Verpachtung aufgehört hat, ein Schulgut zu sein, jederzeit von der Schulstelle zurückgefordert werden kann.

§. 4. Ist ein Schulgut mit Genehmigung der Regierung veräußert oder verpachtet worden, ohne daß in dem Vertrage ausdrücklich bedungen worden, daß das Schulgut, wenn es nicht durch Veräußerung oder Verpachtung aufgehört hat, ein Schulgut zu sein, jederzeit von der Schulstelle zurückgefordert werden kann, so kann es nur dann zurückgefordert werden, wenn es durch Veräußerung oder Verpachtung aufgehört hat, ein Schulgut zu sein, und wenn es nach Ablauf der Pachtzeit oder nach Auflösung des Kaufvertrages wieder in den Besitz des Verkäufers gekommen ist.

§. 5. Ist ein Schulgut mit Genehmigung der Regierung veräußert oder verpachtet worden, ohne daß in dem Vertrage ausdrücklich bedungen worden, daß das Schulgut, wenn es nicht durch Veräußerung oder Verpachtung aufgehört hat, ein Schulgut zu sein, jederzeit von der Schulstelle zurückgefordert werden kann, so kann es nur dann zurückgefordert werden, wenn es durch Veräußerung oder Verpachtung aufgehört hat, ein Schulgut zu sein, und wenn es nach Ablauf der Pachtzeit oder nach Auflösung des Kaufvertrages wieder in den Besitz des Verkäufers gekommen ist.

ersten Sitzung der neuen Regierung die Rolle des Dictators. „Jetzt haben wir einen Meister; er weiß Alles, er thut Alles, er kann Alles", äußerte Sieyès im Herausgehen mit Resignation. Nachdem sich N. ein ganz ergebenes Ministerium geschaffen, entfaltete er plötzlich eine gewaltige Thätigkeit in allen Zweigen der zerrütteten Staatsverwaltung. Er reorganisirte das fast aufgelöste Heer, ordnete die Finanzen, stellte den Credit durch Abschaffung gezwungener Anleihen her, schaffte das Gesetz der Geiseln ab, betrieb die Auswechselung der Gefangenen, richtete die Polytechnische Schule ein und wählte mit großer Umsicht eine Commission zur Ausarbeitung des Civilcodex (s. Französisches Recht), an deren Spitze er selbst trat. Schon 15. Dec. geschah die Publication der neuen, ganz nach N.'s Absichten gefertigten Constitution, die eigentlich nur zum Schein der Abstimmung des Volkes unterworfen wurde. (S. Consulat.) Durch diese Verfassung erhielt N. unter dem Titel eines Ersten Consuls auf zehn Jahre die volle Gewalt eines constitutionellen Fürsten. Zwar sollten ihm zwei gleichnamige Collegen zur Seite stehen, aber nur mit berathender Stimme. Da Sieyès und Ducos diese Rollen nicht übernahmen, so wählte sich der Erste Consul Cambacérès (s. d.) und Lebrun (s. d.), zwei politische Nullen, zu Nebenconsuln. Die Masse des franz. Volkes, im Vertrauen auf die Fähigkeit seines Helden und im Andenken an die Schrecken der Revolution, ließ alle diese Veränderungen geschehen. Kaum hatte N. die oberste Magistratur der Republik übernommen, als er sogleich in seinen Handlungen wie in seinen Worten das Genie und die Absichten eines geborenen Selbstherrschers an den Tag legte. Er verlegte als Erster Consul seine Wohnung alsbald in den Palast der Tuilerien und bildete einen glänzenden Hof, dessen Sitten und Gebräuche sehr schnell in die republikanische Gesellschaft eindrangen. Die Emigrantenliste wurde geschlossen, und fast neun Zehntheile der Ausgewanderten durften allmälig zurückkehren. Fouché organisirte eine furchtbare Polizei, welche die Tagespresse unterdrückte, die Parteien zersprengte und die Häupter unschädlich machte. Die Organisation der Behörden geschah nach militärischen Grundsätzen, indem die Beamten zueinander ins strengste Subordinationsverhältniß traten. Schon nach einigen Wochen war die Vendée durch kluges Verfahren beruhigt. Viele Royalisten versöhnten sich mit dem Ersten Consul schon darum, weil sie glaubten, derselbe werde als Schlußstein seines Werks die Bourbons auf den Thron heben. Nachdem N. sowol England wie Östreich vergebens den Frieden angeboten, wendete er ungesäumt seine Aufmerksamkeit dem Kriegsschauplatze in Italien zu, wo Masséna mit 40000 Mann nicht mehr im Stande war, den 130000 Östreichern unter Melas die Spitze zu bieten. Um seine Gegner zu täuschen, zog er geräuschvoll ein schwaches Reserveheer in der Gegend von Dijon zusammen, vereinigte aber zugleich aus den Truppen der Vendée, der Besatzung von Paris und aus zahlreichen Freiwilligenscharen eine Armee von 60000 Mann, die unbemerkt den Weg nach der Schweiz nahm. Er hatte beschlossen, diese Streitkräfte über die Alpen zu führen, um die Östreicher unverhofft im Rücken zu überraschen; Moreau sollte unterdessen mit einem starken Heer am Rhein operiren. Am 17. Mai setzten sich die einzelnen Colonnen über den Großen und Kleinen Bernhard, den Simplon, den Gotthard und den Mont-Cenis in Bewegung, und schon nach vier Tagen stiegen sie, unter unermeßlichen Schwierigkeiten, aber belebt von der Gegenwart und der Haltung ihres Führers, in die Thäler Oberitaliens herab. Nach einigen kleinern Gefechten erzwang N. bereits 31. Mai den Übergang über die Sesia und den Tessino und erschien 2. Juni zu Mailand, wo er mit Erstaunen und Begeisterung empfangen wurde und sogleich die Cisalpinische Republik wieder ins Leben rief. Nachdem die Franzosen 6. Juni an verschiedenen Punkten über den Po gegangen, gewann Lannes am 9. die Schlacht bei Montebello, N. selbst aber 14. Juni den entscheidenden Sieg bei Marengo (s. d.), welcher dem Feldzuge ein Ende machte. Durch den Waffenstillstand von Alessandria wurden die Franzosen wieder Herren von Oberitalien. Der Sieger reorganisirte nun auch die Ligurische Republik, übergab dann Masséna den Oberbefehl und eilte über Lyon nach Paris, wo er 3. Juli eintraf. Der Enthusiasmus und die Hingebung des Volkes waren grenzenlos, und N. selbst nannte später diese Tage die schönsten seines Lebens.

Der Stolz und der Druck, welchen der auf allen Punkten siegreiche Machthaber in den innern wie in den auswärtigen Verhältnissen bewies, erweckte indessen den Fanatismus der getäuschten Republikaner und Royalisten, der sich zuvörderst in einer Menge blutiger Attentate und geheimer Complote äußerte. Am 3. Nivôse (24. Dec. 1800) entging N. nur zufällig dem Tode bei der Explosion einer Höllenmaschine (s. d.). Wiewol man bald wußte, daß der Anschlag von den Royalisten herrührte, so benutzte doch N. das Ereigniß und ließ ohne Urtheil und Recht 130 Republikaner, würdige und unwürdige, nach Guiana deportiren. Zugleich erzwang er im Senate und Tribunate die Errichtung eines Specialgerichts, welches fortan ohne Berufung

über Hochverrath urtheilte und das er meist mit ergebenen Offizieren besetzte. Das Revolutionsgericht war also wiederum und zwar im Interesse eines Einzelnen hergestellt. Nach dem Frieden zu Luneville (s. d.), der 31. Dec. 1800 mit Östreich zu Stande kam, gebrauchte N. das ganze Gewicht seiner scharfsinnigen Diplomatie, um auch England zum Frieden zu nöthigen. Er stützte das bewaffnete Neutralitätsbündniß der Seemächte, schloß mit Portugal einen Frieden, der die brit. Schiffe aus den portug. Häfen verbannte, und ließ sogar Ägypten fallen, damit er 1. Oct. 1801 den Frieden mit der Pforte unterzeichnen konnte. Hierauf richtete er seine ganze Aufmerksamkeit auf die Aussöhnung Frankreichs mit der Kirche, die er durch Milde gegen die Priester und Freundlichkeit gegen den päpstlichen Stuhl längst vorbereitet hatte. Wiewol ihm persönlich jeder positive Glaube gleichgültig war, so erkannte er doch die kath. Hierarchie als eine wesentliche Stütze absoluter Regierungsgewalt und zeigte sich darum auch dem Protestantismus weniger günstig. Nach langen Verhandlungen kam 15. Juli 1801 zu Paris das berühmte Concordat mit dem Papste zu Stande, welches zwar die Franzosen in den Schoos des Katholicismus zurückführte, aber auch zugleich die Freiheiten der Gallikanischen Kirche sicherte. Endlich wurde auch 27. März 1802 zu Amiens der Friede mit dem erschöpften England geschlossen. N. erhielt hiermit Raum, seine persönlichen Entwürfe noch eifriger zu verfolgen. Er vergrößerte Frankreich durch Einverleibung von Piemont und Elba, brachte die Töchterrepubliken durch Verfassungsveränderungen noch mehr unter seine Gewalt, stiftete die Ehrenlegion (s. d.), entfaltete die materiellen Interessen aufs großartigste und beförderte die praktischen Wissenschaften. Hingegen hielt er die moralischen und politischen Wissenschaften darnieder und unterdrückte sogar diese Zweige im Institute. Nachdem ihm der Senat, angeblich um die Ruhe und Wohlfahrt der Nation aufrecht zu halten, 8. Mai 1802 das Consulat im voraus auf weitere zehn Jahre verlängert, ging er noch weiter und ließ sich 2. Aug. das Consulat auf Lebenszeit zusprechen. Wenige Tage darauf, 4. Aug., erfolgte eine sehr summarische Verfassungsveränderung, die den Consul fast mit der Gewalt eines absoluten Fürsten bekleidete. Alle diese Schritte zum Thron geschahen ohne Widerstand, wiewol jeder solcher Griff nach der Krone nach dem Willen des Machthabers einer Abstimmung des Volkes unterlag, um gewissermaßen das Siegel einer moralischen Legitimität darauf zu drücken. Jedesmal beeilte sich auch eine zahllose Majorität, dem Genie, dem Glücke und dem Glanze des außerordentlichen Mannes die Huldigung zu gewähren. Mit der Erhöhung zum Consul auf Lebenszeit streifte N. vollends den Republikanismus ab und zeigte seine Absichten auf die Errichtung der Monarchie deutlich. Die Regungen politischer Opposition und die republikanischen Erinnerungen, die sich in den Staatskörpern oder der Tagespresse hervorwagten, wurden durch die Polizei oder durch militärische Verwaltungsmaßregeln beseitigt. Zudem war der Consul ein Meister im Gewinnen widerspenstiger Köpfe. Durch einen Senatsbeschluß vom 4. Jan. 1803 errichtete man 31 Senatoreien über das Reich, die als Sinecuren an gefällige Diener oder politische Convertiten verliehen wurden. Gern hätte N. zur Entfaltung der Seemacht und der Industrie den Frieden mit England länger bewahrt; allein von beiden Seiten häuften sich die Beschwerden, und die brit. Regierung hatte überhaupt nur kurze Erholung zur Fortsetzung des Kriegs gegen das unter N. sich mächtig entfaltende Frankreich schöpfen wollen. Nach einem erbitterten Journalkriege, in welchem N. die heftigsten Artikel seiner Blätter selbst entwarf, entfernte sich der brit. Gesandte aus Paris und 18. Mai 1803 erfolgte schon die Kriegserklärung. Ungeachtet des Friedens mit Deutschland ließ N. hierauf das Kurfürstenthum Hannover (s. d.) besetzen und als erobertes Land behandeln. Zugleich entwarf er die Grundlage des Continentalsystems (s. d.), indem er 20. Juli 1803 die Einfuhr der brit. Waaren in Frankreich verbot. In allen franz. Häfen, von Havre bis Ostende, wurden ungeheuere Rüstungen zur Landung in England selbst unternommen. England hingegen blockirte mehre franz. Häfen und unterstützte und leitete die Umtriebe der mehr als je thätigen Emigranten und Royalisten. Georges Cadoudal (s. d.), Pichegru (s. d.) und viele Mitverschworene gelangten auf brit. Schiffen nach Frankreich, um den Consul im Interesse der Bourbons zu stürzen oder zu ermorden. Die Polizei ergriff im Febr. 1804 einige Fäden dieses weiten, nie enthüllten Complots und ließ mehr als 40 Schuldige oder Unschuldige verurtheilen. Cadoudal mit mehren Genossen bestieg das Schaffot. Pichegru wurde im Gefängnisse erdrosselt gefunden; Moreau, (s. d.), der eigentlich schuldlos war, mußte als der Nebenbuhler des Machthabers in die Verbannung wandern. Daß N. Geständnisse durch die Folter erpreßt und den engl. Capitain Wright, einen Mitschuldigen, im Gefängnisse habe ermorden lassen, ist gänzlich unerwiesen. Indessen fand man, daß mit den Verschwörern vornehme franz. Emigranten in Deutschland

in Verbindung gestanden. Angeblich auf Grund dieser Entdeckung ließ N. den Herzog von Enghien (s. d.) auf bad. Gebiet festnehmen, nach Vincennes schaffen und dort auf den Spruch einer Militärcommission erschießen. Der blutige Streich, mit welchem N., wenn nicht strafen, doch aus dem Gesichtspunkte der sogenannten hohen Politik schrecken wollte, erbitterte die legitimen Höfe und machte dieselben den Einflüsterungen Englands zu einer neuen allgemeinen Schilderhebung zugänglich. Als Schweden und Rußland sich drohend gegen das Verfahren N.'s erhoben, suchte sich die franz. Regierung durch die Aufdeckung der Machinationen brit. Gesandten in Deutschland zu entschuldigen. Die Nachstellungen der Royalisten und die Aussichten auf eine neue Coalition Europas beschleunigten bei N. den Vorsatz, den letzten Schritt zu thun und endlich seine Person mit der erblichen Kaiserwürde zu bekleiden. Das Glück und die Zukunft Frankreichs, hieß es, würden dann gesichert sein, und der Held und Wohlthäter der Nation würde den Vortheil haben, seinen Feinden mit Scepter und Krone entgegenzutreten. N. hatte nun das Ziel erreicht, wohin ihn seine außerordentliche Organisation und die Lage der Dinge drängte: in seiner Persönlichkeit vereinigten sich jetzt die Kraft und die Macht einer großen, fähigen Nation. Allein schon knüpfte seine kühne, rastlose Phantasie an den Mantel des Kaisers die Eroberung der abendländ. Welt, und die Hartnäckigkeit und Verzweiflung, mit welcher sich die Fürsten des alten Europa dieser gigantischen Usurpation entgegenwarfen, bot nur Gelegenheit, die Eroberung zu beginnen.

Schon im März 1804 kam im Senat der Antrag zum Vorschein, die höchste Gewalt in N.'s Familie erblich zu machen, und die einzelnen Departements schickten gleichlautende Bittschriften ein. Nachdem sich auch das Tribunat, in welchem Carnot allein dagegen sprach, und der Gesetzgebende Körper dafür erklärt hatten, erließ der Senat einen organischen Beschluß, der die neue Regierungsform festsetzte. Diese Acte wurde N. 18. Mai 1804 vom Senate zu St.-Cloud überreicht. Der neue Monarch führte darin den Titel: „Napoleon, durch Gottes Gnaden und durch die Constitutionen der Republik Kaiser der Franzosen." Überdies erhielt das Gesetz noch die genauesten Bestimmungen über die Erbfolge, über die Rechte der Familienglieder des kaiserl. Hauses, über die Großwürdenträger des Reichs und die Amtsgewalt der obersten Staatsbehörden. N. beschwor die Acte auf der Stelle und ernannte schon am folgenden Tage die Großwürdenträger und Marschälle des Reichs. Am 20. Mai wurde unter großem Jubel die Thronerhebung in der Hauptstadt verkündigt, und 27. empfing der Kaiser die Huldigung des Senats und der Departements. Die ersten kaiserl. Decrete athmeten mehr Despotismus als Großmuth. Nur acht Mischuldige Cadoudal's erhielten Begnadigung; Fouché trat wieder an die Spitze eines Polizeiministeriums; die Presse unterlag noch härtern Beschränkungen; die Polytechnische Schule erhielt eine militärische Gestalt. Auf die Nachricht von der Wegnahme vieler franz. Handelsschiffe durch brit. Kreuzer verdoppelte hierauf N. seine Anstrengungen zur Ausrüstung einer Expedition gegen die engl. Küste. Eine mit 12000 Seesoldaten bemannte Landungsflotte von 2365 Fahrzeugen sollte ein Heer von 160000 Mann, 10000 Pferden und 650 Stück Geschütz am Bord nehmen. Dieses Heer lagerte unter Soult auf den Höhen von Boulogne. Am 19. Juli erschien N. im Lager und versetzte die Truppen durch seine Gegenwart in den höchsten Enthusiasmus. Nachdem er 15. Aug. zur Feier seines Geburtstags eine große Vertheilung von Kreuzen der Ehrenlegion veranstaltet, ging er an den Rhein und empfing zu Aachen die Anerkennung seines Throns von Östreich, Portugal und Neapel und kurz darauf von Preußen, Spanien und Toscana. Zu Mainz beschäftigte er sich schon mit den Grundlagen des Rheinbundes (s. d.). Während das franz. Volk wiederum mit großer Majorität seine Zustimmung zur Errichtung des Kaiserthrons gab, wurden in Paris weitläufige Anstalten zur Krönungsfeierlichkeit getroffen. Zwar rechtfertigte N. bei den Aufgeklärten seine Thronbesteigung am liebsten durch die Behauptung, daß Der, welcher den Willen und die innere Kraft fühle, ein großes Volk zu beherrschen und dessen Wohlfahrt zu gründen, auch die größtmögliche Macht und Unabhängigkeit dazu besitzen müsse; allein für die große Masse hielt er die feierliche Weihe durch die Kirche für das wirksamste Zeichen seiner Legitimität. Er veranlaßte deshalb den alten, abhängigen Papst Pius VII. nach Paris zu kommen und die geistlichen Functionen bei der Krönungsceremonie zu übernehmen. Die Feierlichkeit wurde 2. Dec. in der Kirche Notre-Dame mit unerhörter Pracht begangen. Nachdem ihn der Papst gesalbt, ergriff N. die Krone, setzte sich dieselbe eigenhändig auf und that ein Gleiches mit seiner Gemahlin. Am 5. Dec. theilte der Kaiser auf dem Marsfelde (s. d.) an die Truppen Fahnen mit goldenen Adlern aus, wobei er sich schon des Worts „mein Volk" bediente; 27. Dec. eröffnete er den Gesetzgebenden Körper und äußerte: „Ich will das Gebiet des Reichs nicht vergrößern, aber

dessen Integrität bewahren." Überdies verhieß er mit ziemlich klaren Worten eine absolute Regierung, und auch seine Hofleute, Generale und Beamten hatten nun die Freiheit, den schrankenlosen Willen ihres Herrn, sowie ihre Unterwürfigkeit ohne republikanische Floskeln an den Tag zu legen. N. bot hierauf in einem eigenhändigen Briefe vom 2. Jan. 1805 dem Könige von England nochmals den Frieden an, wahrscheinlich um die Schuld des bevorstehenden Kampfes von sich abzuwälzen, und reiste dann, umgeben von den Prinzen und Prinzessinnen seines Hauses, nach Mailand, der Hauptstadt der vereinigten ital. Republik, wo er sich als König von Italien 26. Mai unter gleichen Feierlichkeiten die Eiserne Krone der Lombardenkönige mit eigener Hand aufsetzte. Er ernannte dann 8. Juni seinen Stiefsohn Eugen (s. Leuchtenberg) zum Vicekönig von Italien und vereinigte trotz seiner Zusicherung ohne weiteres Genua und 21. Juli Parma mit Frankreich. Auch gab er der Republik Lucca in der Person seiner Schwester Elise Bacciocchi (s. d.), welche bisher schon Fürstin von Piombino gewesen war, einen Souverän. Diese Machtvergrößerungen N.'s brachten inzwischen eine Verbindung Englands mit Rußland zu Stande, welcher endlich auch das durch seine Verluste in Italien schwer gekränkte Östreich beitrat. N. wurde durch diese Wendung der Dinge wol kaum überrascht und hatte überhaupt weniger daran gedacht, sich zum Einfall in England als zur Einschüchterung der Höfe zu rüsten. Er gab nun seinen Streitkräften zu Boulogne den Namen der „großen Armee" und ordnete dieselbe in sieben Corps, welche, von Bernadotte, Davoust, Soult, Lannes, Ney, Augereau und Marmont geführt, unter seinem Oberbefehl über den Rhein gegen Östreich vordringen sollten. Mit einem zweiten Heere von 75000 Mann sollte Masséna den Erzherzog Karl in Italien bekämpfen. Der gefällige Senat beschloß außerdem die Organisirung der Nationalgarde und die erste Conscription von 80000 Rekruten. Die Feindseligkeiten begannen ohne Kriegserklärung. Kaum hatte N. das Vordringen der Östreicher in Baiern erfahren, als seine Heeresabtheilungen an verschiedenen Punkten vom 24.—26. Sept. 1805 den Rhein überschritten. Am 2. Oct. schloß er mit dem Kurfürsten von Würtemberg in Ludwigsburg ein Bündniß, worauf sich 10000 Würtemberger, bald darauf auch die bair. Streitkräfte mit den Franzosen vereinigten. Ein ähnliches Bündniß kam 10. Oct. zu Eßlingen mit Baden zu Stande. N. hatte bei der Überlegenheit seiner Streitkräfte den Plan gefaßt, den Feind im Rücken zu umgehen und dessen Verbindung mit den durch Mähren vorrückenden Russen zu verhindern. Bereits nach 14 Tagen waren unter fortwährenden Siegen sämmtliche feindliche Corps in der Gegend von Ulm zusammengedrängt, und nach mehren Gefechten, seit 13. Oct., gelang es sogar, die beiden Flügel der Östreicher zu trennen. Während sich der Erzherzog Ferdinand mit dem einen Theile des Heeres nach Franken entfernte, mußte sich Mack mit dem andern nach Ulm (s. d.) werfen, wo er sich, ohne die Waffen zu versuchen, 20. Oct. dem Sieger mit 23000 Mann und unermeßlichem Gepäck ergab. Andere östr. Corps streckten die Waffen bei Trochtelfingen und Bopfingen, und der Erzherzog suchte mit dem Reste Böhmen zu gewinnen, wurde aber von Murat verfolgt und vernichtet. Ungeachtet des beginnenden Winters setzte N. den Feldzug fort, ging 27. Oct. über den Inn, trieb in blutigen Gefechten 40000 Russen, die unter Kutusow bis Braunau vorgedrungen, aus allen Stellungen und traf 13. Nov. zu Schönbrunn ein, während Murat zugleich in Wien einrückte. Indeß schien die Lage des Siegers trotz dieser Erfolge wenig günstig. Er erfuhr zu Schönbrunn die Niederlage der franz.-span. Flotte vor Trafalgar (s. d.); der Erzherzog Karl drang in Italien vor; Preußen zog ein Heer zusammen, um bei günstiger Gelegenheit der Coalition beizutreten. Dennoch wies N., auf einen glücklichen Schlag rechnend, die Friedensanträge Östreichs zurück. Er schickte mehre Corps über die Donau, welche die Russen 15. Nov. bei Hollabrunn schlugen, und als er erfuhr, daß sich die russ. Corps mit den östr. Heeestrümmern vereinigt, setzte er selbst über die Donau und verlegte 20. Nov. sein Hauptquartier nach Brünn, wo sich beide Theile für eine Hauptschlacht vorbereiteten. In der Voraussetzung, daß sich das franz. Heer in der übelsten Lage befände, eröffnete endlich Kutusow 2. Dec. den Kampf bei Austerlitz (s. d.), der mit der vollständigen Vernichtung des russ. Heeres endete. Jetzt erst fand sich N. zum Frieden mit Östreich geneigt. Derselbe wurde 26. Dec. zu Presburg geschlossen. Östreich erkannte das Königreich Italien und die Souveränetät Baierns, Würtembergs und Badens an und verlor seine schönsten Provinzen. N. selbst hatte während des Feldzugs außerordentliche Strapazen ertragen. Um sein Heer zu belohnen und so fest als möglich an sich zu knüpfen, überließ er demselben die erbeuteten Magazine, setzte reiche Pensionen aus und adoptirte sämmtliche Kinder der Gefallenen. Ohne mit Rußland Frieden zu machen, verließ er hierauf 27. Dec. Schönbrunn und kehrte über München und Stuttgart nach Paris zurück, wo er 27. Jan. 1806 eintraf.

Der Aufschwung, den die Macht N.'s mit dem Frieden zu Presburg nahm, war unermeßlich. Die Franzosen, von Sieg, Ruhm und der Aussicht auf Weltherrschaft geblendet, vergaßen die Freiheit und die Republik und gehorchten dem leisesten Winke des Helden und Gebieters. Der Einfluß Östreichs in Deutschland war vernichtet; die deutschen Fürsten suchten die Freundschaft und den Bund mit dem Sieger. Seine Eroberungen strebte N. nun durch Familienbündnisse und die Begründung eines Föderativsystems zu befestigen und zu erweitern. Er vermählte zuvörderst seinen Stiefsohn Eugen mit einer bair. Prinzessin, seine Adoptivtochter Stephanie Beauharnais mit dem Kurprinzen von Baden. Weil der neapolit. Hof ein russ.-brit. Heer aufgenommen, ließ N. im Febr. 1806 Neapel occupiren, erklärte die bourbon. Dynastie für abgesetzt und verlieh den Thron von Neapel seinem Bruder Joseph Bonaparte (s. d.). Überdies erhob er seinen Schwager Murat zum Großherzog von Kleve und Berg, den Marschall Berthier zum Herzog von Neufchatel; seiner Schwester Pauline (s. Borghese) gab er Guastalla. Endlich setzte er nach Aufhebung der Batavischen Republik seinen Bruder Ludwig Bonaparte (s. d.) auf den Thron von Holland. Ein kaiserl. Familiengesetz vom 31. März 1806 erklärte den Kaiser zum Familienhaupte und verurtheilte sämmtliche Glieder mit ihren Herrschaften zum strengsten Vasallenthum. Außer dem Verdienstadel der Ehrenlegion schuf er jetzt auch einen neuen Erbadel, der die Festigkeit und den Glanz seines Throns vermehren, die Gelegenheit zu Gunst und Belohnung vervielfältigen und die Aristokratie Europas mit den Institutionen des Kaiserreichs verschmelzen und aussöhnen sollte. Neben mehren unmittelbaren Reichslehen wurden eine Menge Herzogthümer und Großlehen in Italien errichtet, welche seinen ausgezeichnetsten Generalen und Dienern zufielen. Zudem ernannte er Grafen, Barone und Ritter, deren Adelsthum sich an Majorate knüpfte. Am 12. Juli 1806 kam der lang vorbereitete Rheinbund zu Stande, was die Auflösung des deutschen Reichskörpers vollends nach sich zog. Indem sich N. die Rolle des Protectors über den Rheinbund zueignete, wurde er der Gebieter über den größern Theil von Deutschland. Sofort mischte er sich in die innern Angelegenheiten der Bundesstaaten, führte franz. Institutionen ein und unterdrückte die Regungen des verletzten Nationalgefühls durch Gewaltthaten, wie die Hinrichtung des Buchhändlers Palm (s. d.), und durch eine furchtbare Polizei. Wiewol er dem brit. Cabinet die Rückgabe des an Preußen abgetretenen Hannover versprach, vermochte er seinen Feind doch nicht zu einem Friedensschlusse zu bewegen. Dagegen bestimmte England nach Fox' Tode das mishandelte und vielfach bedrohte Preußen zu einer neuen Coalition gegen das franz. Übergewicht, welcher 17. Aug. 1806 auch Rußland und Schweden beitraten. Zum ersten male sollte in dem bevorstehenden Kampfe der empörte Nationalgeist gegen die kaiserl. Legionen unter die Waffen treten; aber diesmal ohne allen Erfolg. Kaum hatte Friedrich Wilhelm III. (s. d.) von Preußen seine Kriegserklärung in der Form einer Beschwerde abgegeben, als N. 25. Sept. 1806 Paris verließ und nach Bamberg ging, wo er in wenigen Tagen seine 120000 Mann starke Armee concentrirte. Die mit den sächs. Truppen verbundene preuß. Armee zählte 180000 Mann und hatte ihre Stellung auf einer weiten Linie, von Bach bis Jena, genommen. Die preuß. Generale setzten voraus, ihr Gegner werde eine dem Rheine parallele Operationslinie aufstellen. Allein N. faßte den Plan, mit seiner ganzen Macht von drei Punkten aus den linken Flügel des Feindes zu überfallen und zu umgehen. Diese kühne, genau berechnete Operation gelang vollkommen. Seit dem 8. Oct., wo Murat den Übergang über die Saale bei Saalburg erzwang, wurden die Preußen innerhalb vier Tagen aus ihren Angriffsstellungen zurückgedrängt und auf ihrem linken Flügel umgangen. Das Gesicht gegen den Thüringerwald gekehrt, blieb dem preuß. Heere nur übrig, eine entscheidende Schlacht zu wagen. N. stellte sogar kurz vor dem Zusammentreffen dem Könige die Gefährlichkeit dieser Lage vor und bot ihm den Frieden an; allein das Schreiben gelangte erst später in des Königs Hände. Am 14. Oct. begann die Doppelschlacht von Jena (s. d.) und Auerstädt, in welcher das preuß.-sächs. Heer völlig geschlagen wurde. Während die einzelnen franz. Corps die flüchtigen Abtheilungen des Feindes verfolgten und gefangen nahmen, setzte das Hauptcorps 21. Oct. bei Wittenberg über die Elbe und zog am 25. in Berlin ein. Am 27. Oct. betrat N. die preuß. Hauptstadt, wo er sogleich die Verwaltung der eroberten Provinzen anordnete. Durch eine an Verrätherei streifende Muthlosigkeit fielen fast sämmtliche Festungen ohne große Gegenwehr in des Siegers Hände. Auch Kurhessen wurde, weil der Kurfürst angeblich der Coalition angehangen, besetzt und als erobertes Land behandelt.

Mitten im Siegeslaufe vergaß N. nicht, einen gewaltigen Schlag gegen seinen sonst unzugänglichen Erbfeind zu führen. Er erließ 21. Nov. 1806 von Berlin aus jenes berühmte Decret, welches die brit. Inseln in Blockadezustand erklärte, allen Handel und Gemeinschaft mit den

Engländern verbot und die Confiscation der engl. Waaren, sowie die Verhaftung aller Briten in den von franz. Truppen besetzten Ländern anbefahl. Diese Maßregel, welche England am innersten Nerv berührte, war eine Kriegserklärung auf Tod und Leben. Nachdem sich N. den Rücken gesichert, indem er Sachsen, das demzufolge die Königswürde annahm, zur Theilnahme am Rheinbunde bestimmte, wandte er seine Aufmerksamkeit gegen Rußland. Er hatte schon vorher den Polen Hoffnung auf die Herstellung ihres Reichs gemacht und verlegte, um den Enthusiasmus dieser Nation noch mehr zu entflammen, 25. Nov. 1806 sein Hauptquartier nach Posen. Da er in Preußen starke Besatzungen lassen mußte, zählte sein Heer nur 85000 Mann, zu denen vier Regimenter Polen stießen; die Russen hingegen besaßen 100000 Mann, ungerechnet die Heerestrümmer der Preußen. Nicht diese numerische Schwäche, sondern die Beschaffenheit des Kriegsschauplatzes, der morastige Boden und das Klima, welche die Berechnungen, den Hauptzug seiner Taktik, zu Schanden machten, verhinderten ihn diesmal, rasche und bedeutende Schläge zu führen. Am 16. Nov. schon brachen Davoust und Murat nach Warschau auf, rückten am 29. in die Stadt ein und gingen dann den Russen nach über die Weichsel und Narew. N. kam unter dem Jubel der Bevölkerung 19. Dec. in Warschau an und folgte am 25. seinem Heere, das die Russen nach mehren blutigen Gefechten in die Gegend von Pultusk trieb, wo sich dieselben verschanzten. Hier kam es 26. Dec. zu einem langen, blutigen Gefechte, das für keine der Parteien entschied, obschon sich die Russen auf Ostrolenka zurückzogen. N. begnügte sich, die Weichselübergänge zu besetzen, und legte seine äußerst ermüdeten Truppen in die Winterquartiere hinter die Narew. Er selbst ging nach Warschau zurück, wo er 14. Jan. 1807 eine provisorische Regierung einsetzte. Nach kurzer Waffenruhe drangen indessen die Russen unter Bennigsen in Ostpreußen vor, um die Festungen an der Weichsel und Oder zu entsetzen, wurden aber 25. Jan. bei Mohrungen geschlagen. Unter fortgesetzten Gefechten mußte sich hierauf Bennigsen auf Preußisch-Eylau (s. d.) zurückziehen, wo 7. und 8. Febr. die blutigste Schlacht stattfand, die N. je geschlagen. In tiefe Gedanken versunken, verweilte N. lange auf dem mit Schnee, Blut und Leichen bedeckten Schlachtfelde. Das russ. Heer, das keineswegs vernichtet war, nahm seine Winterquartiere hinter der Passarge, während Mortier die Schweden aus Pommern trieb und Lefebvre 24. Mai Danzig eroberte. Erst nach viermonatlichen Verhandlungen, die von beiden Theilen fortgesetzt wurden, um Zeit zu gewinnen, eröffnete N. 4. Juni 1807 den sogenannten zweiten Feldzug nach Polen. Nach mehren Gefechten bei Lomitten und Spanden am 5., bei Deppen am 6., bei Guttstadt 9. Juni, versuchte N. 10. Juni die Schlacht bei Heilsberg; allein erst bei Friedland (s. d.) hielt der Feind Stand. Hier endlich wurde das russ. Heer 14. Juni vollständig zertrümmert, sodaß die Reste dem Niemen zueilten. Am 16. fiel Königsberg in des Siegers Hände. N. wagte nicht den Niemen zu überschreiten, sondern zeigte sich sogleich den Friedensanträgen des Kaisers von Rußland geneigt. Nach dem 21. Juni geschlossenen Waffenstillstande begannen die Verhandlungen zu Tilsit (s. d.), wo auch der schwergebeugte König von Preußen mit seiner Gemahlin erschien. Am 25. Juni fand zwischen N. und Alexander jene Unterredung auf einem Flosse im Niemen statt, bei welcher Letzterer die Zuneigung des Siegers durch vielleicht nicht ganz aufrichtige Bewunderung zu gewinnen wußte. N. war schwach genug, sich durch diese kaiserl. Anerkennung seines Genies Zugeständnisse abdringen zu lassen, die sicherlich großen Einfluß auf sein späteres Schicksal hatten. Der König von Preußen erhielt gegen bedeutende Gebietsabtretungen seine Krone zurück. Die Herstellung Polens unterblieb; doch wurde aus Preußisch-Polen das Herzogthum Warschau gebildet und dem Könige von Sachsen verliehen. Die preuß. Provinzen am linken Elbufer wurden mit dem braunschw., hess. und hannov. Gebieten zum Königreich Westfalen (s. d.) vereinigt, dessen Krone Hieronymus Bonaparte (s. d.) empfing. Am 9. Juli verließ N. Tilsit und reiste durch Deutschland nach Paris zurück, wo er 27. Juli eintraf.

Nach dem Frieden von Tilsit eilte N. unaufhaltsam und mit verzehrender Rastlosigkeit dem Höhepunkte seines Glücks und seiner Macht zu. Wenige Tage nach seiner Rückkehr verheirathete er seinen Bruder Hieronymus mit der Tochter des Königs von Würtemberg. Während sich indeß das franz. Heer die Ehren dieser Triumphe und die Souveränetät über Europa zuerkannte, verlor Frankreich selbst unter der Hand des gewaltigsten Machthabers auch die geringsten Spuren seiner innern Freiheit und wurde zum blindesten Gehorsam verdammt. Am 19. Aug. verkündigte ein Senatsbeschluß die Aufhebung des Tribunats. Neben der Entfaltung der materiellen Interessen, der Industrie, des Handels, der praktischen Künste und Wissenschaften, der Hülfsmittel und Anstalten für den Verkehr begann im Sinne des kaiserl. Despotismus die vollendetste Ausbildung und Anordnung im Rechtswesen und der Verwaltung. Das Handels- und

auch das Strafgesetzbuch wurden vollendet. Die Finanzverwaltung, die Abgabenerhebung erhielten beinahe militärische Formen. Das Rechnungswesen wurde so vereinfacht, daß N. aus Listen, die er bei sich führte, stets den Stand der Einnahmen und Ausgaben mit den Rückständen ersehen konnte. Für jeden Monat setzte der Kaiser durch ein Decret die Summen fest, die jedes Ministerium und jeder Dienst aus der Schatzkammer beziehen sollte. Die Ausgaben des kaiserl. Hauses waren schon längst mit gleicher Ordnung geregelt. Die Civilliste für das J. 1806 belief sich in den gewöhnlichen Ausgaben nur auf 2,770841 Frcs. Aus dem Schatze der außerordentlichen Domänen, der sich durch die Siege ungeheuer vergrößerte, bestritt N. die Luxusbauten; über 100 Mill. wurden auf Verschönerung der Hauptstadt verwendet. Je höher die Macht und der Despotismus N.'s stiegen, um so mehr zitterte er vor jedem Blatte, das ohne seine Aufsicht gedruckt wurde. Die Bewachung der Presse erhielt deshalb nach dem Frieden von Tilsit in Frankreich wie in den unterworfenen Ländern noch drückendere Formen. Nach gleichen Grundsätzen wurde das öffentliche Unterrichts- und Erziehungswesen der kaiserl. Universität unterstellt, die zugleich ihre letzte Gestalt erhielt. Für alle kath. Gemeinden wurde ein Katechismus anbefohlen, der allen Tugenden die des blinden Gehorsams voransetzte, die Verehrung des Kaisers als des Stellvertreters Gottes auf Erden einprägte und dem Conscriptionsgesetze eine fast religiöse Sanction verlieh. In Folge des Tilsiter Friedens und der Gewaltthaten der Engländer gegen die Pforte und Dänemark gelang es endlich auch N., Rußland und Dänemark zur Anerkennung des von Berlin aus geschleuderten Blockadedecrets zu vermögen. Außer Schweden hatte sich nur Portugal dem brit. Einflusse noch nicht entzogen. Dieser Umstand sollte jetzt N. die Hand bieten, seine Welteroberungsplane auch auf die Pyrenäische Halbinsel auszudehnen. Unter der Beschuldigung, daß der Hof von Lissabon mit England zusammenhalte, mußte sich zuvörderst Junot mit einem Heere über die Bidassoa wenden und im Verein mit einem span. Hülfscorps auf Lissabon losgehen, das 30. Nov. 1807 in der Sieger Hände fiel. Der Prinz-Regent, der schon durch den „Moniteur" vom 13. Nov. erfahren, „daß das Haus Braganza aufgehört habe zu regieren", floh nach Brasilien. Nachdem bereits Hetrurien mit Frankreich vereinigt, verkündigte der Senat, der die Drakelsprüche des Kaisers zur Kenntniß bringen mußte, 21. Jan. auch die Vereinigung von Wesel, Kehl, Kastel und Vliessingen mit dem Reiche. Der ganze Rhein wurde hiermit für französisch erklärt. Am 22. Jan. rief ein anderes Decret 80000 Conscribirte unter die Fahnen, die N. zur Ausführung einer neuen, in der Geschichte unerhörten Usurpation dienen sollten. Um nämlich seine Absichten auf die Besitznahme von Spanien durchzuführen, hatte er sich mit dem Minister Godoy (s. **Alcudia**), der den schwachen König Karl IV. und zugleich das span. Volk unumschränkt beknechtete, in gutes Vernehmen gesetzt und von demselben sogar das span. Heer von 20000 Mann zur Verfügung erhalten. Während dieses Corps unter franz. Adlern nach Dänemark abging, wirkte sich N. von Godoy auch die Erlaubniß aus, 30000 Mann angeblich nach Portugal bestimmter franz. Truppen in Spanien einziehen zu lassen. Statt dessen fielen jedoch plötzlich 60000 Franzosen in Spanien ein, besetzten die Festungen Barcelona, Figueras, Pampeluna, San-Sebastian und rückten langsam nach der Hauptstadt vor. Die Bevölkeruug empfing die Franzosen mit Jubel, weil man in denselben die Erretter von der Günstlingherrschaft sah, und der Prinz von Asturien, mit dem N. ebenfalls in Verbindung stand, nahm sogleich die Gelegenheit wahr und ließ sich, nachdem er den Minister und seinen königl. Vater zur Abdankung veranlaßt, als Ferdinand VII. (s. d.) zum Könige proclamiren. Hierauf besetzte Murat 23. März 1808 Madrid; N. aber warf sich, als Karl IV. seine Abdankung für erzwungen erklärte, zum Schiedsrichter in diesem Familienskandal auf und veranlaßte Vater und Sohn, nach Bayonne zu kommen. Hier wußte man Beide, Karl IV. wie Ferdinand VII., zur Abdankung zu Gunsten des Prinzen zu bewegen, welchem der Kaiser als Schiedsrichter den span. Thron zusprechen würde. N. ließ nun sogleich zu Bayonne aus ihm ergebenen span. Großen, Beamten und Geistlichen eine Nationaljunta zusammentreten, die den Bruder des Kaisers, Joseph Bonaparte, zum König verlangte. Derselbe wurde auch 6. Juni 1808 als König von Spanien und Indien proclamirt und eilte, seinen neapolit. Thron an Murat (s. d.) abtretend, nach Madrid, wo er sich unter dem Schutze der franz. Bayonnete zu befestigen suchte. Indeß sollte N., der diese schmachvolle Usurpation eine Eroberung nannte, gerade hier erfahren, daß Patriotismus und Nationalgefühl weniger leicht niederzutreten sind als entartete Dynastien. Als die Intrigue völlig entwickelt war, griff die span. Bevölkerung im Zorne über die Einmischung der Fremden zu den Waffen und zwang 16. Juli den General Dupont (s. d.), mit 13000 Franzosen bei Baylen (s. d.) zu capituliren. Diese schimpfliche Niederlage, verbunden mit der Vertreibung der Franzosen

aus Portugal durch Wellington (s. d.), bestimmte N., an der Spitze eines neuen mächtigen Heeres in Person nach Spanien zu ziehen. Weil sich auch der Papst gegen ihn erklärte, der König von Schweden drohte und Östreich sich rüstete, suchte er sich zuvor der Freundschaft des Kaisers Alexander von Rußland durch eine Zusammenkunft zu versichern, die 27. Sept. 1808 unter großem Glanz und in Gegenwart vieler Fürsten und Großen zu Erfurt stattfand. Nachdem sich beide Kaiser Freundschaft und gemeinsame Herrschaft Europas zugesichert, eilte N. nach 16tägigem Aufenthalte nach Frankreich, um an der Spitze von 80000 aus Deutschland zurückgerufenen Kriegern die Pyrenäische Halbinsel seiner Herrschaft zu unterwerfen. Bei dem Übergewichte seiner Taktik wie seiner Truppen mußte die Insurrection allerdings für den Augenblick unterliegen. Die Spanier wurden in einzelnen Corps 10. Nov. in der Schlacht bei Burgos und bei Espinosa, 16. Nov. zu Santander, 23. zu Tudela und endlich 30. Nov. im Treffen bei Somo-Sierra geschlagen. N. setzte nun seinen Marsch gegen die Hauptstadt fort, hielt 5. Dec. den Einzug und benahm sich nicht als erzürnter Gebieter, sondern als Befreier. Am 9. berief er eine Versammlung von 1200 Notabeln, denen er die Verbesserungen vorlegte, welche Spanien mit der neuen Dynastie empfangen, und die in seiner Gegenwart seinem Bruder den Treueid wiederholen mußten. Da sich die Rüstungen Östreichs täglich drohender gestalteten, kehrte er hierauf nach Frankreich zurück, zumal als die Ruhe auf der Halbinsel hergestellt schien.

Die Zerstreuung der franz. Heere, der Krieg in Spanien, die dumpfe Gährung der Gemüther in Deutschland und brit. Geld hatten das Haus Östreich nochmals zu dem Versuche getrieben, das Übergewicht und die Zwingherrschaft N.'s zu brechen und die verlorenen Provinzen wieder zu erobern. Ein großes Heer von 150000 Mann sollte unter dem Erzherzoge Karl aus Böhmen in Baiern vordringen; 50000 Mann Linientruppen mit 25000 Milizen unter dem Erzherzog Johann erhielten den Befehl, in Italien zu operiren; ein drittes Corps von 40000 Mann unter dem Erzherzog Ferdinand hatte den Auftrag, das Herzogthum Warschau zu besetzen. N. konnte dieser großen Streitmacht 100000 Franzosen, 40000 Baiern und Würtemberger, 60000 Verbündete der kleinen Rheinbundfürsten und 15—20000 Polen entgegenstellen. Nachdem er 12. April 1809 den Einfall der Östreicher in Baiern erfahren, eilte er nach Deutschland, ermuthigte die 80000 Mann Truppen, mit welchen er den Feldzug eröffnen wollte, und warf sich 20. April bei Abensberg auf den linken Flügel des Erzherzogs, während Davoust den rechten im Schach halten mußte. Schon in dieser ersten Schlacht verloren die Östreicher 18000 Gefangene, am folgenden Tage im Treffen und bei der Einnahme von Landshut die Hälfte mit zahlreichem Gepäck. N. wendete sich zurück nach Eckmühl (s. d.), wo er den Erzherzog 22. April mit Ungestüm schlug und 16000 Mann gefangen nahm. Der östr. Feldherr beschloß hierauf, seinen bei Regensburg concentrirten Rest von 80000 Mann nach Böhmen zurückzuführen, und passirte am 23. die Donau, während die Franzosen Regensburg eroberten und die feindliche Nachhut heraustrieben. Ohne Hindernisse setzte N. nun seinen Marsch über die Isar und den Inn fort, warf 3. Mai die Trümmer einiger östr. Corps mit großem Verluste bei Ebersberg und langte 9. Mai unter den Mauern von Wien an, das nach einer heftigen Beschießung 12. Mai capitulirte. Von Schönbrunn aus, wo er wieder sein Hauptquartier aufschlug, foderte er die Ungarn auf, sich einen neuen König zu wählen, und der östr. Landwehr befahl er aufs strengste die Rückkehr zu ihrem Herde. Seine stolzen Proclamationen, die er an die Truppen richtete, verriethen Verachtung und Erbitterung gegen das östr. Kaiserhaus. Am 17. Mai erschien er zu Wien, um von da aus zu größerer Demüthigung der Habsburger die Vereinigung der röm. Staaten mit Frankreich zu decretiren. Der Papst Pius VII. schleuderte zwar gegen ihn den Bannfluch; allein N., auf der Höhe seiner Macht, fürchtete diesen Fluch um so weniger, als seine Feinde durch die Auflösung des Kirchenstaats in Italien ihren wesentlichen Stützpunkt verloren. Um dem Erzherzog Karl, der sein Heer auf dem linken Donauufer zusammengezogen, keine Zeit zu lassen, beschloß N., den Kampf ungesäumt fortzuführen, und begann 20. Mai seine Truppen über die Insel Lobau auf das rechte Donauufer zu setzen. Bei dieser Operation entspann sich 21. Mai die zweitägige Schlacht von Aspern und Eßling (s. d.), durch welche die Welt zum ersten male mit Erstaunen erfuhr, daß N. geschlagen werden und mit seinem Heere in eine furchtbare Lage gerathen könnte. Während sich die Franzosen mit Befestigung der Insel Lobau, auf die sich N. zurückgezogen, beschäftigten, erschien die ital. Armee unter Eugen, der den Erzherzog Johann besiegt und die Schlacht bei Raab gewonnen hatte. Das franz. Heer stieg hierdurch auf 150000 Mann mit 400 Kanonen, sodaß N. endlich 30. Juni den Übergang und jene Reihe von furchtbaren Gefechten begann, die 6. und 7. Juli mit der Schlacht bei Wagram (s. d.) und der Zertrümmerung des östr. Heeres endeten. Die Treffen

bei Hollabrunn und Schöngraben und die Schlacht bei Znaym 11. Juli vollendeten den Feldzug. Nach langen Unterhandlungen wurde der Friede 14. Oct. 1809 zu Wien unterzeichnet, der Östreich 2000 QM. an Flächeninhalt und ungeheuere Kriegssteuern kostete und jede Verbindung mit dem Meere abschnitt. Mitten im Siegesglück wäre N. 13. Oct. beinahe dem Dolche eines deutschen Jünglings, Namens Stapß (s. d.), erlegen, der sein Vaterland auf diese Weise von der Hand des Unterdrückers befreien wollte. Dieser Umstand, der Kampf der Tiroler, die Erbitterung und die geheimen Verbindungen im Innern von Deutschland, die Versuche zum Parteigängerkriege von Schill und dem Herzoge von Braunschweig hätten dem Machthaber die Augen über die Zukunft seiner politischen Schöpfungen öffnen können. Indeß betrachtete er mit größerer Besorgniß die vorübergehenden Erfolge der Engländer auf Walcheren (s. d.) und zu Vliessingen (s. d.), sowie die Eroberung der Jonischen Inseln.

Dem Frieden zu Wien folgte in dem Leben N.'s ein kurzer Zeitraum, in welchem der Sieger, auf dem Gipfel seiner Macht und seines Glücks, die Waffen niederlegte, um sich mit der Befestigung seines Throns und der politischen Gestaltung seines nunmehrigen Weltreichs zu beschäftigen. Zwar dauerte der Kampf auf der Pyrenäischen Halbinsel in Folge der Opfer und Bemühungen des brit. Cabinets fort und rieb die kaiserlichen Legionen auf; allein dies störte den allgemeinen Frieden und die innere Thätigkeit des Machthabers nicht. In diese Epoche fällt die Errichtung von großen Bauwerken, Kunststraßen, Kanälen und Industrieanstalten, durch die sich N. nicht nur in Frankreich, sondern auch in den abhängigen Ländern verewigte. Um die Zukunft seines Reichs zu sichern, ließ er sich durch einen Senatsbeschluß vom 16. Dec. 1809 von seiner Gemahlin Josephine, die ihm keine Nachkommenschaft gewährte, scheiden. Er hielt diesen Schritt, der auch sein eigenes Gefühl verletzte, für eine politische Nothwendigkeit und that denselben zwar mit Festigkeit, aber mit Schonung. Seine Wahl für eine zweite Ehe fiel erst auf die russ. Großfürstin Anna, die vorige Königin der Niederlande; aber die Unterhandlungen über diese Verbindung, welche unberechenbaren Einfluß auf das Schicksal des franz. Kaiserreichs gehabt haben würde, zerschlug sich, angeblich wegen des jugendlichen Alters der Prinzessin. N. wendete sich hierauf an den Kaiser Franz von Östreich und erhielt von diesem die Hand der Erzherzogin Maria Luise (s. d.). Diese Vermählung, die 2. April 1810 zu Paris stattfand, war vielleicht einer seiner größten politischen Fehler. N. verließ hiermit seine Stellung als revolutionärer Machthaber und gerieth den alten Dynastien gegenüber, die er zur Vervollständigung seiner Entwürfe bekämpfen mußte, in eine unfreie Lage. Fortan trennte er sich unwillkürlich noch mehr von den Volksinteressen, und sein Hof, bisher der Mittelpunkt großer Talente, wurde der Sammelplatz des alten Adels, der sich mit dem neuen nicht vermischen mochte. Nachdem endlich Schweden 10. Jan. 1810 dem Continentalsystem beigetreten, begann N. im tiefen Frieden abermals gewaltsame Gebietsveränderungen, welche eine vollkommene Sperrung des Festlandes und die Abrundung des franz. Kaiserreichs bezweckten. Da Ludwig Bonaparte (s. d.) sich der Politik des Kaisers im Interesse seines Volkes widersetzte, so wurde durch einen Senatsbeschluß vom 9. Juli 1810 ganz Holland mit dem Kaiserreich vereinigt. Ein gleiches Schicksal erfuhren Wallis und die deutschen Rheinbundländer an der Ems, Weser und Elbe, die Hansestädte, Oldenburg, ein Theil des Großherzogthums Berg und selbst einige Theile des Königreichs Westfalen, zu dem jedoch kurz vorher ganz Hannover geschlagen worden war. Die Grenzen des Kaiserreichs erweiterten sich hiermit von den Ufern der Tiber bis zu der Mündung der Elbe. Rom wurde die zweite, Amsterdam die dritte Hauptstadt dieses ungeheuern 44 Mill. Menschen umfassenden Reichs. Überdies erstreckte sich die Schutzherrschaft des Kaisers streng genommen fast über 100 Mill. Europäer. Am 20. März 1811 wurde N. ein Sohn geboren (s. Reichstadt), welcher der Erbe dieser ungeheuern Macht werden sollte und der schon beim Eintritte in die Welt den Titel eines Königs von Rom empfing. Das Continentalsystem, das zwar durch den sogenannten Tarif von Trianon vom 28. April 1811 einige Erleichterungen erlitt, verursachte bereits zu Anfange 1811 eine Spannung des Kaisers mit Schweden und Rußland, die einen neuen allgemeinen Krieg fürchten ließ. Das Umsichgreifen N.'s, der selbst den Herzog von Oldenburg, einen Verwandten des russ. Hofs, nicht geschont hatte, die Gründung des Herzogthums Warschau im Tilsiter Frieden, die ungeheuern Nachtheile der Handelssperre rücksichtlich der Finanzen entfernten allmälig den Kaiser Alexander von N., der seinerseits diese Kälte mit großer Empfindlichkeit behandelte. Ein Ukas vom 10. Dec. 1810 erlaubte bereits den Eingang brit. und fremder Colonialwaaren im russ. Reiche unter fremder Flagge, während zugleich die Einfuhr franz. Fabrikwaaren verboten wurde. Unter dem diplomatischen Streite, der sich darüber wie über die Einverleibungen erhob, nah-

men plötzlich zahlreiche russ. Truppen eine drohende Stellung gegen Warschau hin ein. N. erwiderte diese Demonstration, indem er die Weichsel- und Oderfestungen in Belagerungszustand erklärte und Schwedisch-Pommern besetzte, um dem Könige Karl XIII. von Schweden, dem Verbündeten des russ. Hofs, das Angriffsterrain abzuschneiden. Während von beiden Seiten riesenhafte Rüstungen für einen entscheidenden Kampf begannen, bemühte sich die Diplomatie noch länger als ein Jahr, die friedliche Ausgleichung zu versuchen. N. erkannte die Continentalsperre als die einzige Waffe, mit welcher er seine Nebenbuhlerin, die brit. Seemacht, schwächen und zum Frieden zwingen konnte, und gegen die Vorstellungen seiner Freunde und Räthe stürzte er sich darum mit fast blinder Leidenschaft in einen Kampf, den er selbst, im Privatumgange wie in seinen Proclamationen und Noten, als verhängnißvoll bezeichnete. Unter dem Vorwande, die große Weichselarmee zu mustern, reiste er 9. Mai 1811 nach Deutschland, wo er zu Dresden die deutschen Fürsten und Könige versammelte, um dieselben zu gewinnen und sich über die Hülfsleistungen in dem Kampfe gegen Rußland zu verständigen. Fast schien es auf dieser glänzenden Conferenz, der selbst der Kaiser von Östreich beiwohnte, als sei N. der Herr der europ. Welt. Obschon er allmälig im Kriege auf der Pyrenäischen Halbinsel gegen eine Million Streiter verloren, so setzten sich doch im Mai und Juni 1812 von allen Punkten der westlichen Länder eine halbe Million Krieger, Deutsche, Italiener, Franzosen, Polen, Schweizer, Spanier und Portugiesen, in Bewegung, um auf seinen Wink den Niemen zu überschreiten. N. eröffnete den Feldzug, den er den zweiten polnischen nannte, mit der Proclamation des Königreichs Polen und der Zusammenberufung der Nationalconföderation; doch nahm er aus Rücksicht für seinen Schwiegervater das östr. Galizien aus. In seiner kühnen Phantasie stiegen aber auch noch riesenhaftere Entwürfe empor. An der Spitze dieser ungeheuern, von seinem Genie geleiteten Streitmacht war es vielleicht möglich, die russ. Herrschaft nach Asien zurückzuwerfen und dann auf den Trümmern Rußlands und der Türkei ein neues byzantinisches Kaiserreich zu stiften.

Man darf das Unglück, welches mit Beschreitung der russ. Grenze in N.'s Laufbahn hereinbrach, nicht als ein äußerliches Ereigniß ansehen, das seinen Übermuth und seinen Ehrgeiz zufällig rächte. Er wurde hier von seinem Verhängnisse, das ihn emporgehoben, gestürzt; sein Schicksal mußte sich erfüllen. Derselbe Dämon, durch welchen er Italien eroberte, der ihn in die Wüsten Ägyptens führte, der ihn zur Dictatur und zum Kaiserthrone trieb, der ihn in Spanien eine Million Menschenleben opfern ließ, derselbe naturgewaltige Drang nach Größe und Weltherrschaft führte ihn auch in die Eisfelder Rußlands. Wie sonst faßte er alle Mittel zusammen, um den Nebenbuhlern seiner Macht den tödtlichen Schlag zu versetzen und den Sieg zur Grundlage neuer Eroberungen und Entwürfe zu machen. Ein solcher schrankenloser, durch unerhörte Erfolge gestählter Wille berechnet die möglichen Wechselfälle wenig, verachtet den Rath Anderer, denen er sich überlegen weiß, und erfährt endlich seine Schranke an der physischen und moralischen Weltordnung. Die schauervollen Scenen des Feldzugs begannen schon in den ersten Wochen. Eine drückende Sommerhitze und die Unmöglichkeit, so ungeheuere Massen aus der Ferne genügend zu verproviantiren, erzeugten verheerende Krankheiten und unter den Bundesgenossen, welche dem Machtgebot gefolgt waren, Unzufriedenheit. Zugleich erwachte der Volkskrieg in seiner schrecklichsten Gestalt. Die Einwohner entflohen und vernichteten oder verbargen die Vorräthe; der zurückweichende Feind verheerte sein eigenes Land und zündete Städte und Dörfer an, um den Franzosen jedes Hülfsmittel zu entziehen. Der Sieg bei Smolensk, 17. Aug. 1812, und die blutige Schlacht an der Moskwa, 7. Sept., nach welcher 50000 Leichen das Schlachtfeld bedeckten, öffneten endlich 15. Sept. dem erschöpften und geschmolzenen Heere Moskau (s. d.), wo N. einen Ruhepunkt bis zum nächsten Frühjahre zu finden hoffte. Doch der Brand dieser ungeheuern und an Hülfsquellen reichen Stadt vereitelte mit Einem Schlage alle Hoffnungen und Berechnungen. Nachdem N. in den rauchenden Trümmern der Stadt rathlos einen ganzen Monat verweilt und dem täglich wachsenden Feinde vergebens den Frieden angetragen hatte, entschloß er sich, mit seinen entmuthigten Truppen an die Dwina und den Dniepr zurückzuziehen. Der Rückzug begann 15. Oct. bei günstigem Wetter; allein schon Anfang November trat eine ungewöhnliche Kälte ein, die bald auf 15—20° stieg und durch welche sämmtliche Pferde in einigen Nächten hinweggerafft und ganze Corps wehrlos gemacht und dem Tode oder dem auf allen Seiten eindringenden Feinde preisgegeben wurden. (S. Russisch-deutscher Krieg.) In dieser furchtbaren Lage erfuhr N. die Nachricht von der Verschwörung des Generals Mallet (s. d.), die ihm mit Schrecken offenbarte, welche schwache Wurzeln seine Dynastie selbst in Frankreich getrieben. „Und Napoleon II.", sagte er erstaunt,

„man dachte also nicht an ihn!" Die Kämpfe und der Übergang über die Beresina (s. d.) vom 22.—28. Nov. vollendeten die Auflösung und Zertrümmerung des Heeres. N., der jetzt wohl begriff, daß er sich Europa nicht entwaffnet zeigen dürfte, übergab 4. Dec. dem Könige von Neapel den Oberbefehl und eilte im strengsten Incognito über Warschau und Dresden nach Paris, wo er 18. Dec. zugleich mit dem Bulletin, welches die furchtbare Niederlage offen verkündigte, anlangte. Wiewol jede Familie ihren Todten betrauerte, die waffenfähige Mannschaft durch die mörderischen Kriege fast aufgerieben, das Volk mit Steuern belastet war, wußte doch die zwingende Persönlichkeit des Kaisers die Unzufriedenen in Unterwürfigkeit zu halten und die Nation durch flammende Proclamationen und eine übertriebene Darstellung der Gefahr zu neuen Opfern und Anstrengungen zu bewegen. Durch staunenswerthe Energie und Thätigkeit gelang es ihm, in den ersten drei Monaten 1813 ein neues, zwar wenig kampfgeübtes, aber, mit Ausschluß der Garde, mehr als 200000 Mann starkes Heer mit 600 Kanonen aufzustellen.

Indeß hatte die Nachricht von der Katastrophe in Rußland, das Einrücken des Feindes in Deutschland, die begeisterte Erhebung Preußens und die Auflösung des Rheinbundes durch den Aufruf Kutusow's (25. März zu Kalisch), sein Verhältniß zum europ. Festlande gänzlich verändert. Der so plötzliche Sturz des kühnen Eroberers deckte mit einem Schlage die Nichtigkeit und Vermessenheit des Gedankens auf, die Völker der civilisirten Welt durch materielle Gewalt unter ein Scepter zu beugen. Alle Nationalitäten von der Ostsee bis zur Tiber, welche durch die Idee des Kaiserreichs zertreten, gefesselt, in ihren heiligsten Interessen verletzt waren, warteten nur, um die Waffen gegen den gemeinsamen Unterdrücker zu ergreifen. Die Volksbewegungen verachtend und in der Erwartung, daß er seine Macht durch entscheidende Siege über die verbündeten Fürsten wiederherstellen würde, verließ N. 15. April 1813 Paris, um den Feldzug gegen die Russen und Preußen in Sachsen zu eröffnen. Nochmals gelang es seinem numerischen Übergewicht, verbunden mit schnellen und kühnen Operationen, den Sieg bei Lützen 2., bei Bautzen und Wurschen 20. und 21. Mai an seine Adler zu fesseln. In der Hoffnung, durch diese Vortheile eine Aussöhnung und einen vortheilhaften Frieden bei den Höfen zu gewinnen, bewilligte er 4. Juni den Waffenstillstand von Pläswitz, der jedoch nur dazu diente, den Feind zu verstärken und unter Englands Mitwirkung den Beitritt Östreichs und Schwedens zur Coalition vorzubereiten. Man trug ihm zwar unter Östreichs Vermittelung den Frieden unter der Bedingung an, daß Frankreich seine Eroberungen bis an den Rhein aufgebe, aber dieser Vorschlag empörte seinen Stolz, und während sich Deutschland in Masse erhob, entbrannte der Kampf aufs neue. Vielleicht zeigte sich in keiner Epoche seiner außerordentlichen Laufbahn der Charakter und das Genie N.'s größer als in dieser. Seine Entschlossenheit, sein unbeugsamer Muth, sein unerschöpflicher Reichthum an Hülfsquellen, gegenüber den furchtbarsten Schlägen, dem Abfall und der Erbitterung von ganz Europa, ist in der Geschichte ohne Beispiel. Nach dem Siege bei Dresden 27. Aug., der einen Augenblick seine Hoffnung belebte, folgten der Abfall der Baiern und die Niederlagen seiner Generale bei Kulm, Großbeeren, Dennewitz und an der Katzbach, sodaß er den Entschluß faßte, sich den franz. Grenzen zu nähern. In dieser Operation begriffen, zwangen ihn die weitüberlegenen Heere der Verbündeten 16., 17. und 18. Oct. zu der entscheidenden Schlacht in den Ebenen bei Leipzig (s. d.). Zum letzten male kämpfte er hier mit den Fürsten, die er so oft besiegt, mit Verzweiflung um die Dictatur von Europa; und er unterlag. Einen Augenblick schien seine physische und geistige Natur von diesem Schlage vernichtet; bald aber gewann er seine Spannkraft wieder und eilte nach Paris, während die Trümmer seines Heeres den Übergang über den Rhein erstritten. Eine neue Aushebung von 300000 Jünglingen wurde durch ein Senatsdecret verkündigt und mit dem größten Eifer die Anstalten zu einem neuen Feldzuge getroffen. Allein wie erstaunte N., daß mit seinem und der Nation Unglück auch in Frankreich der Zauber seiner Persönlichkeit gebrochen, daß das Volk nicht Siege, sondern friedliche Ausgleichung verlangte, daß sich eine öffentliche Meinung und politische Parteien gegen ihn erhoben, die er für immer vernichtet zu haben glaubte und die jetzt Bürgschaften gegen seinen Despotismus verlangten. Als auch der Gesetzgebende Körper bei der Foderung neuer Anstrengungen zum ersten male den Wunsch nach Frieden und nach Sicherung der individuellen Freiheit blicken ließ, löste er denselben in einer zornigen Rede auf, in welcher er zugleich protestirte, daß man seine Person von der Nation trenne. Die Nation war so ermüdet und die Kaiserregierung hatte dieselbe so von der Theilnahme am öffentlichen Leben entwöhnt, daß selbst ein allgemeiner Aufruf in Masse zur Bildung eines Landsturms wenig Erfolg hatte. Von der öffentlichen Meinung verlassen, setzte e

nun einzig seine Hoffnung auf das Kriegsloos und die Armee, die er wieder auf 80000 Mann verstärkte. Um im Westen Frankreichs sicher zu sein, hatte er bereits im Dec. 1815 Ferdinand VII. die span. Krone wieder überlassen: jetzt vereinigte er sich auch mit dem in Frankreich festgehaltenen Papst und gab demselben Rom zurück. Am 25. Jan. 1814 endlich eilte er zu seinem Heer an der Aube und warf sich den von allen Seiten auf franz. Boden eindringenden Verbündeten entgegen. Allein, obschon er sein Genie in den kühnsten Combinationen erschöpfte und seine Truppen mit der verzweifeltsten Anstrengung kämpften, war er nicht mehr im Stande, der Übermacht zu begegnen. Nach der Schlacht von Brienne, die er 29. Jan. verlor, wurde ihm der Friede von dem zu Chatillon (s. d.) versammelten Congresse der Verbündeten unter der Bedingung angetragen, daß Frankreich in die Grenzen von 1792 zurückkehre. Allein ungeachtet der Bitten und Thränen seiner Generale verwarf er dieses Ansinnen und foderte die Grenzen des Rhein. Nach den Vortheilen, welche er in einer Reihe von Gefechten vom 11.—18. Febr. davontrug, sodaß die Verbündeten eine rückgängige Bewegung machen mußten, spannte er seine Foderungen sogar noch höher. Indeß schlossen die Verbündeten den Vertrag von Chaumont (s. d.), in welchem der gemeinsame Feind schon so gut als entthront wurde. Das Geschick N.'s entschied sich nun schnell. Nach einem blutigen Kampfe gegen Blücher bei Laon, 9. März, warf er sich 20. auf Schwarzenberg bei Arcis-sur-Aube, wurde aber zurückgeschlagen. Er faßte nun den Entschluß, hinter den Rücken des Feindes zu gehen, die Besatzungen der Moselfestungen an sich zu ziehen und das Volk zum Aufstande zu bringen. Doch die Verbündeten, von seinem Plane unterrichtet, begnügten sich, ihn zu beobachten und setzten auf die Ermunterungen der royalistischen Partei, an deren Spitze Talleyrand stand, ihren Zug auf Paris fort, das 31. März capitulirte. Auf diese Schreckensnachricht eilte N. herbei, um den Befehl vor der Hauptstadt zu übernehmen, kam aber einige Stunden zu spät und ging nun nach Fontainebleau, wo sich allmälig seine Truppen, die zusammen immer noch 60000 Mann betrugen, versammelten. Anfangs entschlossen, den Kampf fortzusetzen, stand er jedoch davon ab, als er die Gleichgültigkeit der Nation, die Feindseligkeit der Behörden, den Abfall der des Kriegs müden Generale und den Verrath seiner einflußreichsten Diener sah und erfuhr. Nachdem der Senat, der in den Tagen seines Glücks soviel Unterwürfigkeit gezeigt, 1. April seine Absetzung ausgesprochen, dankte er erst zu Gunsten seines Sohnes, endlich, nach harten Kämpfen und unter den Bitten seiner Getreuen, für sich und seine Familie ab, indem die Verbündeten erklärten, daß er das einzige Hinderniß für die Herstellung des Friedens sei. Nach dieser von ihm 11. April unterzeichneten Acte erhielt er die Insel Elba als Souverän und eine jährliche Rente von 2 Mill. für sich und seine Gemahlin auf Frankreich; auch durften ihm 400 Mann seiner Garde als Freiwillige folgen. Am 20. April, nachdem er einen rührenden Abschied von der alten Garde genommen, verließ er Fontainebleau und nahm seinen Weg nach dem Süden, wo er von angestellten Pöbelhaufen bedroht wurde, sodaß er sich verkleiden mußte. Auf einer brit. Fregatte schiffte er sich 28. zu St.-Rapheau ein und langte 3. Mai auf der Rhede von Porto-Ferrajo an, während Ludwig XVIII. an demselben Tage seinen Einzug in Paris hielt.

N. war geneigt, diese schnelle Veränderung seines Schicksals nur dem Verrath seiner Untergebenen, den Intriguen der Royalisten und den erwachenden Freiheitsideen von 1789 zuzuschreiben, und hielt deshalb auch seine Laufbahn nicht für geschlossen. Er verbarg den Beobachtern seine neuen Plane, die anfangs auf Italien gerichtet waren, unter einer fast närrischen Geschäftsthätigkeit, vermehrte aber und übte unterdeß seine Truppen. Aus Frankreich kamen ihm sehr bald Nachrichten zu von der Unzufriedenheit mit der Regierung der Bourbons und der Anhänglichkeit, welche das Heer seiner Person bewahrte. Der Gedanke, die Lage Frankreichs zur Rückkehr auf den Thron zu benutzen, reifte bei ihm zum Entschlusse durch das Lesen des „Moniteur" und zwar plötzlich. Briefe aus Wien, sowie von Murat, der Agenten auf dem Congresse hatte, bestärkten ihn in diesem Gedanken, indem er erfuhr, daß die franz. Minister den Verbündeten vorgeschlagen, ihn auf der Insel Elba zu überfallen und mit Gewalt nach St.-Helena zu bringen. Er traf deshalb Anstalten, die Insel in Vertheidigungszustand zu setzen, und als er vernahm, daß unter den Mitgliedern des Congresses selbst die Spannung in Feindseligkeiten auszubrechen drohe, hielt er den Zeitpunkt für günstig, das Wagniß seiner Rückkehr zu unternehmen. Am 26. Febr. 1815 schiffte er sich während der Abwesenheit des ihn bewachenden brit. Commandanten zu Livorno auf seiner Brigg Inconstant mit 400 alten Gardisten, 100 poln. Reitern und ungefähr 400 Mann anderer Truppen heimlich ein und landete 1. März glücklich an der franz. Küste auf der Rhede des Golfs von Juan, wo ihn die Bevölkerung nicht ohne Beifall empfing. Rasch drang er nun durch das südliche Frankreich vor,

ohne auf Truppen zu stoßen, und streute Proclamationen an das Volk wie an das Heer aus, in welchen er sich als Befreier Frankreichs vom Joche der Bourbons ankündigte. Erst 7. März stieß er auf der Straße von Grenoble auf eine Truppenabtheilung von 6000 Mann unter Labedoyère (s. d.), die ihm den Weg versperren sollte, aber nach kurzer Anrede zu ihm überging. Noch denselben Abend öffnete ihm die Stadt die Thore, und am 10. geschah ein Gleiches zu Lyon. Von allen Seiten strömten jetzt einzelne Soldaten oder ganze Abtheilungen herbei, die sich ihm mit einer großen Masse der Bevölkerung anschlossen. Zu Auxerre ging 17. März sogar Ney (s. d.), der zu seiner Gefangennehmung abgeschickt worden, zu ihm über, sodaß er nun ohne Zögern den Weg auf die Hauptstadt einschlug. Zwar hatte ihn bereits Ludwig XVIII. 6. März für einen vogelfreien Rebellen erklärt; allein Niemand vergriff sich an ihm. Ohne daß nur ein Schuß gefallen, hielt N. 20. März Abends 8 Uhr unter großem Gedränge in Paris seinen Einzug, während die Bourbons in der Nacht vorher die Stadt verlassen und den Weg nach der Grenze eingeschlagen hatten. Dieser rasche, unblutige Erfolg würde nicht möglich gewesen sein, hätte sich nicht sogleich das zum Theil entlassene, von den Bourbons gemishandelte und an seiner Ehre und seinen Interessen vielfach verletzte Heer um seinen Helden geschart. Zudem erklärte N., als er den franz. Boden betrat, daß er den Gedanken an Krieg und Eroberung aufgegeben, daß er nur gekommen sei, um das franz. Volk aus dem Zustande der Erniedrigung und Zerrüttung zu befreien, in welchen es mit Hülfe der Fremden durch die Bourbons versetzt worden, endlich daß er dem Bedürfnisse und dem Verlangen nachgeben und eine Regierung mit constitutionellen Formen einführen wolle. Diese Versprechungen, verbunden mit den glänzenden Erinnerungen der Kaiserzeit und der tiefen Misstimmung, welche die Restaurationspolitik hervorgerufen, gewannen N. die Herzen der Massen und wenigstens das neutrale Verhalten der Liberalen. Er wählte sogleich nach seinem Einzuge ein Ministerium, in welchem aus Rücksicht für die liberale Partei Carnot (s. d.) das Portefeuille des Innern erhielt, organisirte den Staatsrath und traf mit großem Eifer und Geschicklichkeit solche Anstalten, daß in wenigen Tagen eine ihm ergebene Verwaltung über alle Departements verbreitet war. In verschiedenen Decreten wies er hierauf die Emigrirten aus dem Heere, stellte die dreifarbige Cocarde her, hob den Adel und alle aus dem Lehnssystem stammenden Titel auf, verbannte die seit dem 1. Jan. 1814 zurückgekehrten Emigranten wieder aus Frankreich und verkündigte eine außerordentliche Versammlung der Deputirten des Volkes, sowie eine Erweiterung der constitutionellen Rechte durch eine Ergänzungsacte. Zugleich dachte er daran, den Haß und die Besorgnisse der auswärtigen Mächte zu beschwichtigen. Er schrieb im Laufe des April an sämmtliche Fürsten Europas einen Brief, in welchem er seine friedlichen Gesinnungen versicherte, und schickte den Baron Stassart mit gleichen Versicherungen und der Foderung nach Wien, daß der östr. Hof die Rückkehr seiner Gemahlin und seines Sohnes nach Frankreich gestatten möge. Alle diese Schritte blieben indeß ohne Erfolg. Die verbündeten Fürsten sprachen 13. Mai auf dem Congresse zu Wien eine Art völkerrechtlichen Banns über N. aus, erneuerten den Vertrag von Chaumont und trafen Anstalten, mit mehr als 800000 Mann den franz. Grenzen wieder zuzuziehen. N. sah sich darum genöthigt, seine Hoffnung ebenfalls wieder auf den Krieg zu bauen, und obschon er nur eine Armee von 80000 Mann vorgefunden hatte und wenig Mittel besaß, um die Ausrüstungen mit Schnelligkeit zu betreiben, so betrug der Effectivbestand seines neuen Heeres 1. Juni schon 400000 Mann, von denen er jedoch nur 120000 Mann zur Eröffnung des Feldzugs an die belg. Grenze schicken konnte. Um beim Volke eine rege Theilnahme zu erwecken, wurden die Gemeinden ebenfalls bewaffnet und denselben der Dienst im Innern anvertraut. Endlich 1. Juni versammelte N. die Deputirten der Departements auf dem Marsfelde (s. d.) bei Paris und ließ dieselben unter großen Feierlichkeiten über eine Zusatzacte zu den Constitutionen des Kaiserreichs abstimmen, in welcher er der Nation das Repräsentativsystem mit zwei Kammern und Preßfreiheit verlieh.

Diese Zugeständnisse, welche die Bourbons durch die Charte in viel weiterm Umfang gewährt, waren viel zu gering, als daß sie den genährten Erwartungen der Liberalen entsprechen oder vor dem kaiserl. Despotismus, der schon wieder hervortrat, schützen konnten. N. hingegen, der sich nur in die Umstände fügte und jede Theilung seiner Macht im Innersten verabscheute, glaubte schon mehr als zu viel gethan zu haben. Nachdem er noch an demselben Tage die Kammern mit banger Erwartung eröffnet, eilte er zum Heere an die Nordgrenze mit der Hoffnung, daß die Erfolge seiner Waffen auch seine Macht im Innern herstellen würden. Er hatte beschlossen, die in Belgien befindlichen brit. und preuß. Streitkräfte vor der Ankunft der Russen und Östreicher zu vernichten, und stürzte sich zuerst auf die Preußen, die er 16. Juni bei

Ligny (s. d.) schlug. Die Säumigkeit seiner Generale, die weder zu ihrem Feldherrn noch zu dessen Sache das alte Zutrauen und den alten Gehorsam besaßen, verhinderte jedoch N., aus diesem bedeutenden Siege den berechneten Vortheil, nämlich die völlige Trennung der Engländer von den Preußen, zu ziehen. Schon 18. Juni kam es zur zweiten Schlacht, bei Waterloo (s. d.), in welcher die Herbeikunft der Preußen die völlige Niederlage des franz. Heeres entschied. Dieser furchtbare, unerwartete, durch Nachlässigkeit wie durch Verrath herbeigeführte Schlag wirkte auf N. betäubend: nur mit Mühe vermochte man ihn vom Schlachtfelde, auf dem er den Tod suchte, zu entfernen. Während die Trümmer seines Heeres ohne Leitung der Grenze zuliefen, gelangte er zögernd 20. Juni nach Paris, wo er alsbald sah, daß Alles für ihn verloren sei. Zwar versammelte er den Staatsrath, um über die zu ergreifenden Maßregeln zu berathen; aber während der Verhandlungen am 21. erfuhr er, daß sich die zweite Kammer in Permanenz erklärt habe, und diesem Beispiele folgte auch sogleich die erste. Dieser feindliche Schritt, verbunden mit den Intriguen Fouché's u. A., veranlaßte N., am 22. der Kammer zu Gunsten seines Sohnes seine Abdankung zu überschicken. Man hatte diese Bereitwilligkeit von Seiten N.'s nicht erwartet, und er selbst bereute diesen Schritt und bot nun der provisorischen Regierungscommission seine kriegerischen Talente gegen die auf die Hauptstadt eilenden Heere der Verbündeten an. Allein die Regierung lehnte diesen Antrag ab, traf sogar Maßregeln, um sich seiner Person zu versichern, und nöthigte ihn zur Abreise nach Malmaison. Von hier entfernte er sich zögernd und immer noch auf einen günstigen Zufall hoffend 29. Juni unter Escorte des Generals Becker nach Rochefort, wo er sich auf zwei Regierungsfahrzeugen nach Nordamerika einzuschiffen gedachte. Die Engländer, davon benachrichtigt, verschlossen jedoch den Hafen durch ihre Kreuzer, und N., der den Continentalmächten in die Hände zu fallen fürchtete, trat mit den brit. Offizieren in Unterhandlung und erhielt die Antwort, daß die Regierung zu London erlaubt habe, ihn, wenn er es wünsche, mit seinem Gefolge nach England zu bringen. N. entschloß sich hierauf, seine Person und sein Schicksal dem Hauptfeinde seiner Größe anzuvertrauen. Er schrieb an den Prinz-Regenten, daß er sich „unter den Schutz des größten, aber auch des edelmüthigsten seiner Feinde" stelle, und bestieg 15. Juli das vom Capitän Maitland befehligte Linienschiff Bellerophon, auf welchem er am 26. vor Plymouth anlangte. Aus den Maßregeln, die hier genommen wurden, um seine Landung zu verhindern, die den Schutz der brit. Gesetze nach sich gezogen hätte, sah er bald, daß man ihn als Gefangenen behandelte. Am 30. Juli endlich erschien der Admiral Keith mit der officiellen Erklärung, daß die Verbündeten dem General Bonaparte im Interesse der Ruhe Europas die Insel St.-Helena als Aufenthaltsort angewiesen hätten. Wiewol N. gegen dieses Verfahren wie gegen diesen ungesunden Aufenthaltsort heftig protestirte, mußte er sich doch fügen und 7. Aug. mit wenigen Getreuen das Schiff Northumberland besteigen, das 16. Oct. zu St.-Helena anlangte. Hier bezog er nach einigen Monaten ein ärmliches Haus, das man für ihn erbaut hatte und das von einem starken Militärdetachement Tag und Nacht bewacht wurde. Bald äußerte sich der üble Einfluß des Klimas auf seine Gesundheit, und im April 1816 fügte die brit. Regierung zu diesem Leiden noch den Gouverneur Sir Hudson Lowe (s. d.) hinzu, der den Gefangenen mit Härte und Bosheit behandelte. Besonders fand sich N. gekränkt, als Hudson Lowe 1816 den Grafen Las Cases (s. d.), bald darauf auch den Doctor O'Meara und noch einige andere seiner Gefährten von der Insel entfernte, sodaß ihm nur noch der General Bertrand (s. d.) und der Graf Montholon (s. d.) nebst deren Frauen und Kindern übrig blieben. Die würdige Ruhe und Fassung, welche N. auch im tiefsten Elende bewies, entwaffneten sogar allmälig seine Feinde und rissen seine Freunde zur Bewunderung hin; stets wurde er auch in der Verbannung von seiner Umgebung als Kaiser behandelt. Seine Hauptbeschäftigung war die Abfassung seiner Denkwürdigkeiten, und zur Erholung spielte er Schach oder las Trauerspiele, vorzüglich Corneille. Als man ihm nicht mehr erlauben wollte, ohne militärische Aufsicht ins Freie zu gehen, verließ er seine Wohnung gar nicht mehr. Obschon ihm der Arzt Antommarchi, den ihm seine Familie geschickt hatte, außerordentliche Sorgfalt bewies, so nahm doch der längst zerrüttete Gesundheitszustand N.'s gegen 1821 hin einen unheilbaren Charakter an. Vergebens wendete man sich an die brit. Regierung, um die Versetzung des Kranken in ein gesünderes Klima zu erhalten. Im April schwanden seine Kräfte so merklich, daß er selbst von seinem Ende überzeugt war und mehrmals den Beistand der kath. Kirche verlangte, in der er sterben wollte. In den ersten Tagen des Mai verfiel er in heftige Fieber, die seine nahe Auflösung verriethen. Endlich 5. Mai, während ein heftiger Sturm die Insel verheerte, früh um halb sechs Uhr, hörte er auf zu leben. Sein letztes Wort, was er im Fieber ausstieß, war „Tête d'armée". Nach der

Aussage von acht brit. Ärzten starb er am Magenkrebs, an dem auch sein Vater gelitten; nach der Aussage Antommarchi's an der Krankheit der Insel, einem chronischen Magen- und Leberleiden. In seinem Testamente hatte er gewünscht, an den Ufern der Seine oder zu Ajaccio begraben zu werden. Auf Befehl des brit. Gouverneurs erhielt er jedoch in einem kleinen romantischen Thale der Insel, neben einer klaren Quelle, die er liebte, seinen Ruheplatz. Mit Bewilligung der brit. Regierung wurde das Grab 18. Oct. 1840 geöffnet und sein noch wohlerhaltener Körper durch den Prinzen von Joinville nach Paris abgeführt, wo dessen feierliche Beisetzung im Dome der Invaliden erfolgte.

Außer den schon oben erwähnten Schriften N.'s, die als „Oeuvres" (5 Bde., Par. 1821—22) erschienen, werden N. noch mehre andere zugeschrieben, die jedoch untergeschoben sind. Eine neue Ausgabe derselben hat 1852 Napoleon III. angeordnet. Überdies veröffentlichten die Generale Gourgaud und Montholon seine „Mémoires pour servir à l'histoire de France sous N., écrits à Ste.-Hélène, sous la dictée de l'empereur, par les généraux qui ont partagé sa captivité, et publiés sur les manuscrits entièrement corrigés de sa main" (8 Bde., Lond. und Par. 1822—24; 2. verm. Aufl., 9 Bde., Par. 1830; deutsch, 9 Bde., Berl. 1823—25). Neben diesen wichtigsten Beiträgen, welche N. zur Geschichte seines Lebens und Charakters selbst gab, nehmen folgende Memoiren, Berichte und Sammlungen eine mehr oder weniger bedeutende Stelle ein: O'Meara, „N. in exile, or a voice from St.-Helena" (2 Bde., Lond. 1822; deutsch, 2 Bde., Stuttg. und Tüb. 1822); Las Cases, „Mémorial de Ste.-Hélène, ou journal, où se trouve consigné, jour par jour, ce qu'a dit et fait N. durant dix-huit mois" (8 Bde., Par. 1823 und öfter; deutsch, 9 Bde., Stuttg. 1823—26); Grille und Musset-Pathay, „Suite au Mémorial de Ste.-Hélène" (Par. 1824); Antommarchi, „Mémoires, ou derniers moments de N." (2 Bde., Par. 1825; deutsch, 2 Bde., Tüb. 1825); „Recueil de pièces authentiques sur le captif de Ste.-Hélène" (12 Bde., Par. 1822—25), eine Sammlung der Aufsätze, Tagesbefehle, Proclamationen u. s. w., die N. zum Verfasser haben; Hudson Lowe, „Mémorial relatif à la captivité de N. à Ste.-Hélène" (2 Bde., Par. 1830; deutsch, 2 Bde., Stuttg. 1830); Forsyth, „Geschichte der Gefangenschaft Napoleon's auf St.-Helena nach den Memoiren und Briefen von Hudson Lowe" (Bd. 1, Lpz. 1853); Beauvais, „Correspondance inédite officielle et confidentielle de N. B. avec les cours étrangères" (2 Bde., Par. 1819 fg.); „Biographie des contemporains par N." (Par. 1824), die in alphabetischer Ordnung die Urtheile enthält, welche N. auf der Insel St.-Helena über seine Zeitgenossen gefällt; Fleury de Chaboulon, „Mémoires pour servir à l'histoire du retour et du règne de N. en 1815" (2 Bde., Lond. 1820 und öfter; deutsch, Lpz. 1820); Baussset, „Mémoires anecdotiques sur l'intérieur du palais impérial" (2 Bde., Par. 1827; Fortsetzung 2 Bde., Par. 1828; deutsch, 4 Bde., Darmst. 1827—29); Thibaudeau, „Mémoires secrètes sur la cour des Tuileries", von 1799—1804 (Par. 1827); „Le cabinet des Tuileries" (Par. 1827); Durand, „Mes souvenirs sur N. etc." (2 Bde., Par. 1819; deutsch, Dresd. 1821), dann unter dem Titel „Mémoires sur N., l'impératrice Marie Louise et la cour des Tuileries" (2 Bde., Par. 1828); Bourrienne, „Mémoires sur N., le Directoire, le Consulat, l'Empire et la Restauration" (10 Bde., Par. 1829—30; deutsch, 10 Bde., Stuttg. 1829—30); Villemarest, „Mémoires de Constant, premier valet de chambre de l'empereur, depuis 179[illegible] jusqu'en 1814, sur la vie privée de N., sur sa famille et sa cour" (6 Bde., Par. 1830—31; deutsch, 6 Bde., Lpz. 1830—31); Maitland, „Narrative of the surrender of Bonaparte and of his residence on board H. M. S. Bellerophon" (Lond. 1826; deutsch, Dresd. und Lpz. 1826); Fain, „Manuscrit de 1812, contenant le précis des événements de cette année, pour servir à l'histoire de l'empereur N." (2 Bde., Par. 1827; deutsch, 2 Bde., Gotha 1832), „Manuscrit de 1813 etc." (2 Bde., Par. 1824—25; deutsch, 2 Bde., Lpz. 1825), „Manuscrit de 1814 etc." (Par. 1823 und öfter; deutsch, Berl. 1823); Norvins, „Portefeuille de 1813 etc." (2 Bde., Par. 1825; deutsch, 2 Bde., Ilmen. 1826); Abrantes, „Mémoires sur N. etc." (18 Bde., Par. 1830—35; deutsch, 18 Bde., Lpz. 1831—35); Meneval, „N. et Marie Louise, souvenirs historiques" (3 Bde., Par. 1843 und öfter; deutsch, 3 Bde., Lpz. 1844—45); Montholon, „Mémoires pour servir à l'histoire de France sous N., écrits à Ste.-Hélène sous sa dictée" (8 Bde., Par. 1823; deutsch, Stuttg. 1824—26); Derselbe, „Histoire de la captivité de Ste.-Hélène" (Par. 1846; deutsch, Lpz. 1846). Die geschichtlichen Darstellungen, welche seit dem Anfange dieses Jahrhunderts über das Privatleben und die öffentliche Laufbahn N.'s erschienen, sind ungemein zahlreich und gegenwärtig zum Theil ohne allen Werth. Wir heben aus den später erschienenen Werken nur folgende heraus: Coston, „Biographie des premières an-

nés de N. Bonaparte, depuis sa naissance jusqu'à l'époque de son commandement en chef de l'armée d'Italie" (2 Bde., Valence 1840; deutsch, 3 Bde., Lpz. 1840); Arnault, „Vie politique et militaire de N. etc." (3 Bde., Par. 1822—26; deutsch, 3 Bde., Fkf. 1826); Gallois, „Histoire de N., d'après lui-même" (Par. 1825; deutsch, Fkf. 1829); Bergk, „Leben des Kaisers N." (4 Bde., Lpz. 1825); Kolb, „Lebensgeschichte N.'s" (7 Bde., Speier 1826—27); Laurent, „Histoire de N." (Par. 1826; Lpz. 1840); Thibaudeau, „Histoire générale de N. etc." (6 Bde., Par. 1827—28; deutsch, 6 Bde., Stuttg. 1827—30); „Norvins, „Histoire de N." (4 Bde., Par. 1827—28; deutsch, 6 Bde., Lpz. 1828—30); Buchholz, „Geschichte N. Bonaparte's" (3 Bde., Berl. 1827—29); Jomini, „Vie politique et militaire de N., raconté par lui-même au tribunal de César, d'Alexandre et de Frédéric II" (4 Bde., Par. 1827; deutsch, 4 Bde., Tüb. 1828—29); W. Scott, „Life of N. Buonaparte etc." (9 Bde., Edinb. 1827; deutsch, 9 Bde., Stuttg. 1827), eine sehr parteiische Darstellung, die viele Gegenschriften veranlaßte; Hazlitt, „Life of N." (4 Bde., Lond. 1828; deutsch, 2 Bde., Lpz. 1835); Bailleul, „Histoire de N. Bonaparte etc." (4 Bde., Par. 1829—39); Fr. Chr. Schlosser, „Zur Beurtheilung N.'s und seiner neuesten Tadler und Lobredner" (3 Bde., Fkf. 1833—35); Hugo, „Histoire de l'empereur N." (Par. 1833; deutsch, Stuttg. 1840); Becker, „N., dargestellt nach den besten Quellen" (2 Bde., Lpz. 1838—39); Mitchell, „Life of N." (3 Bde., Lond. 1839); St.-Hilaire, „Histoire populaire, anecdotique et pittoresque de N. et de la Grande armée" (2 Bde., Par. 1842); Michaud, „Vie publique et privée de N. Bonaparte" (Par. 1844; deutsch, Lpz. 1846); Thiers, „Histoire du Consulat et de l'Empire" (Bd. 1—9, Par. 1845—49; deutsch, Lpz. 1845—50); Rath, „N., Kaiser der Franzosen" (2 Bde., Stuttg. 1843). Die militärische Laufbahn N.'s behandeln: Matthieu Dumas, „Précis des événements militaires, ou essais historiques sur les campagnes de 1799 à 1814" (16 Bde., Par. 1800—24); Jomini, „Histoire critique et militaire des guerres de la révolution" (2. Aufl., 15 Bde., Par. 1820—24, mit Atlas); Foy, „Histoire de la guerre de la péninsule sous N." (4 Bde., Par. 1827); Suchet, „Mémoires sur les campagnes en Espagne depuis 1808—14" (2 Bde., Par. 1829, mit Atlas); Pelet, „Mémoires sur la guerre de 1809 en Allemagne etc." (2 Bde., Par. 1824); Chambray, „Histoire de l'expédition de Russie" (3 Bde., Par. 1825); Ségur, „Histoire de N. et de la Grande armée pendant l'année 1812" (2 Bde., Par. 1825 und öfter; deutsch, 2 Bde., Stuttg. 1825 und öfter) und die Gegenschrift Gourgaud's: „N. et la Grande armée en Russie etc." (2 Bde., Par. 1826), eine Berichtigung Ségur's; Plotho, „Der Krieg in Deutschland und Frankreich 1813 und 1814" (3 Bde., Berl. 1817); Vaudoncourt, „Histoire des campagnes d'Allemagne en 1813 et d'Italie en 1813 et 1814" (2 Bde., Par. 1817); Derselbe, „Histoire des campagnes de 1814 et 1815 en France" (5 Bde., Par. 1826).

Napoleon II., s. Reichstadt (Herzog von).

Napoleon III., Kaiser der Franzosen, geb. 20. April 1808, Präsident der Republik seit 20. Dec. 1848, Präsident auf zehn Jahre in Folge des Plebiscits vom 3. Dec. 1851, erblicher Kaiser seit 2. Dec. 1852, vermählt 29. Jan. 1853 mit Eugenie aus dem Hause Montijo (s. d.), s. Bonaparte (Ludwig Napoleon).

Napoleoniden. Nach der Erklärung Napoleon's III. zum Kaiser der Franzosen bestimmte in Bezug auf den Senatus-Consult vom 7. Nov. ein kaiserl. Decret vom 18. Dec. 1852, daß in Ermangelung directer männlicher Nachkommen des Kaisers (legitimer oder adoptirter) die Thronfolge auf Napoleon's III. Oheim, Hieronymus Bonaparte (s. d.), und dessen directe und legitime männliche Nachkommenschaft aus der (zweiten) Ehe mit der Prinzessin Katharine von Württemberg übergehen solle. Ferner wurde durch ein Senatus-Consult vom 23. Dec. 1852 den eventuell zur Erbfolge berufenen Mitgliedern der kaiserl. Familie und ihren Nachkommen der Titel Französische Prinzen, sowie das Recht verliehen, nach Vollendung des 18. Lebensjahres Sitz im Senat und im Staatsrath zu nehmen. Übrigens s. Bonaparte (Familie).

Narbe (cicatrix) bezeichnet im Allgemeinen das sichtbare Merkmal einer früher stattgehabten Verletzung eines lebenden Körpers, oder bestimmter: diejenige organische Substanz, welche die naturwidrig getrennt gewesenen Theile wieder miteinander verbunden hat. Man unterscheidet nach der Ursache: Wundnarben, Geschwürsnarben, Pockennarben, Verbrennungsnarben u. s. w. (die sich schon durch das äußere Ansehen unterscheiden, was oft in der gerichtlichen Medicin wichtig ist), und nach dem Sitze: Hautnarben, Muskelnarben, Sehnennarben, Gefäßnarben u. s. w. Alle Narben werden entweder mittels Ausschwitzung gerinnbarer Lymphe aus den Haargefäßen der getrennten Flächen, indem dieses Exsudat sich zu Zellgewebe, Fasern u. s. w.

organisirt, oder durch Zellgewebe gebildet. Doch fehlen in der Narbensubstanz in der Regel alle höhern organischen Elementartheile. Die Narben entbehren der Nerven fast gänzlich, haben keine Hautwärzchen und keine Talgdrüschen, sind deshalb auch glatter und bedecken sich nicht mit Haaren. Sie haben nur wenige Haargefäße, sehen deshalb bläsſer aus, sind kühler und werden, obgleich sie unempfindlicher sind als die Haut, doch durch schädliche Einflüsse leichter beeinträchtigt als diese, machen daher das kranke Glied gegen Luft- und Wetterwechsel empfindlicher (die sogenannten Kalender verwundeter Personen); sie brechen bei innern Krankheitszuständen leicht auf und heilen, wenn sie verletzt werden, schlechter und langsamer. Vgl. Malle, „Die Narben in gerichtlich-medicinischer Beziehung" (deutsch von Drey, Augsb. 1843).

Narbonne, die Hauptstadt eines Arrondissements im franz. Depart. Aude der alten Provinz Languedoc, am Canal de la Robine, der durch den Strandsee Sisean mit dem Mittelländischen und durch den Canal-du-Midi mit dem Atlantischen Meere in Verbindung steht, in einer von Bergen umschlossenen ungesunden Tiefebene gelegen, ist mit Wällen aus der Zeit Franz' I. umgeben, alt und schlecht gebaut, hat aber einen durch Portal, Schiff, Chor und Orgel ausgezeichneten gothischen Dom aus der Zeit, wo es noch Sitz eines später nach Toulouse verlegten Erzbisthums war. N. ist der Sitz eines Handelsgerichts, hat eine Navigationsschule, ein Museum, eine öffentliche Bibliothek, einen botanischen Garten, eine Alterthumsgesellschaft und zählt 12000 E., die sehr gewerbfleißig sind und namentlich Essig-, Branntwein-, Grünspan-, Wollmützen- und Tuchfabriken, sowie Gerbereien, Färbereien und Ziegelbrennereien unterhalten, auch ansehnlichen Handel treiben, vorzüglich mit Getreide, Wein, Branntwein, Öl, Salz, Salzkraut (Salicot) und Salpeter. Die Stadt wurde 118 v. Chr. von den Römern durch den Consul Quintus Marcius Rex gegründet und hieß Narbo Marcius, später auch Narbona, war die Hauptstadt der gall. Provincia Romana, die nach der Eroberung des übrigen Gallien nach ihr Gallia Narbonensis genannt wurde, und blieb bei der spätern Zertheilung der größern Provinzen Hauptstadt der Provincia Narbonensis prima. (S. Gallien.) Ihre röm. Alterthümer sind nicht bedeutend. Unter den Westgothen eine der bedeutendsten Städte Septimaniens (s. d.), fiel sie mit diesem 720 an die Araber, denen sie, nachdem Karl Martell es vergebens versucht hatte, sie zu erobern, erst sein Sohn, Pipin der Kleine, 759 entriß. Sie hatte seit Karl d. Gr. eigene Grafen oder Vicegrafen, von denen die Grafen von Toulouse, Carcassonne und Foix abstammten; der letzte, Wilhelm III., fiel 1424 vor den Mauern von Ivry. Die Vicegrafschaft kaufte darauf Gaston IV. von Foix (später König von Navarra).

Narcisse (Narcissus) heißt eine zur Familie der Amaryllideen gehörende Pflanzengattung mit unterständigem Fruchtknoten, deren blumenkronartige, tellerförmige Blütenhülle sechsspaltig und am Schlunde mit einer mehr oder minder großen glockigen Krone besetzt ist. Einige Arten derselben sind auch in Deutschland einheimisch, die meisten gehören aber Südeuropa und Kleinasien an. Viele werden wegen ihrer frühzeitigen angenehmen und häufig auch wohlriechenden Blüten in unsern Gärten als Zierpflanzen gezogen, wie die bei uns im Freien ausdauernde weiße Narcisse (N. poeticus), deren Zwiebel den Alten als Brechmittel diente; die gelbe Narcisse (Pseudo-Narcissus) und die große Narcisse (N. major), die wieder eine große Anzahl von Gartenvarietäten geliefert haben und deren bitter und schleimig schmeckende gelbe Blüten einen narkotisch-scharfen Stoff enthalten, sodaß das aus ihnen bereitete Extract selbst tödtlich wirken kann. Ferner dienen uns vorzüglich als angenehme Zierpflanzen die Jonquille (N. Jonquilla), die Tazette (N. Tazetta), die vielblütige Narcisse (N. polyanthos), die sternförmige Narcisse (N. stellatus), die italienische Narcisse (N. Italicus) und andere, welche auf dem Schafte viele Blüten tragen, die ihres starken und angenehmen Geruchs wegen von den arab. Ärzten zur Bereitung des Narcissenöls verwendet werden.

Narcissos, der Sohn des Flußgottes Kephissos und der Nymphe Liriope oder Lirioessa aus Thespiä in Böotien, war ein so schöner Jüngling, daß er im Stolz auf seine Schönheit die Neigung Anderer zu ihm verschmähte. Dafür strafte ihn Nemesis damit, daß, als er einst von der Jagd erhitzt aus einer Quelle trank und in derselben seine Gestalt erblickte, er sich in sich selbst verliebte und vor Sehnsucht nach sich dahin schwand. An der Stelle, wo er dahingeschwunden, entsproßte die Blume, welche nach ihm genannt ist. Bei ältern Mythographen findet sich indeß die Sage nicht; sie ist erst spätern Ursprungs.

Narde nannten die Alten mehre angenehm riechende Pflanzen, besonders aus der Familie der Baldriangewächse, sowie auch ein daraus bereitetes Öl. Man unterschied die gallische oder celtische Narde, welche jetzt als celtischer Baldrian oder Speik (Valeriana Celtica) und wohlriechender Baldrian (V. saliunca) unterschieden wird; die cretische Narde, worunter man den ital

Hafer, Avena, Gattung der Familie der Gramineen, Abteilung der Rispengräser, Tribus der Aveneen, Subtribus der Aveninen, charakterisiert durch die Ährchen mit zwei vielblütigen Hüllspelzen und zahlreichen Deckspelzen, die an der Basis behaart sind und eine gedrehte Granne tragen. Die Arten sind einjährige Gräser mit flachen Blättern und ährenförmiger Rispe. Die Ährchen sind groß, hängend, mit zahlreichen Blüten, die Hüllspelzen sind ungleich, die Deckspelzen begrannt, die Granne gedreht, gekniet, die Vorspelze zweikielig, zweizähnig, die Schwielen sind klein, behaart, die Frucht ist eine Karyopse. Die Arten sind in Europa, Asien, Afrika und Amerika heimisch. Der gemeine H. (Fahnenhafer, Rispenhafer, Avena sativa L.) hat eine aufrechte, ausgebreitete Rispe, die Ährchen sind zweiblütig

Bedauern lacht. Es bedarf jedoch einer großen Unabhängigkeit von vorgefaßten Meinungen, um mit Recht einen Menschen als Narren zu bezeichnen, da nicht selten durch den Einfluß vieler verschiedener Umstände dem Einen Das als Narrheit erscheint, was der Andere für ein Zeichen eines sich über das Gewöhnliche erhebenden Geistes, für Geistesgröße hält, und da es nicht immer leicht ist, die Geistesstärke, welche sich an das Gewöhnliche nicht bindet, von der Geistesschwäche zu unterscheiden, die unfähig ist, den gewöhnlichen Anfoderungen des gesellschaftlichen Lebens zu entsprechen, oder gerade in kleinlichen Ungewöhnlichkeiten eine Auszeichnung sucht. Ein solches Urtheil wird noch mehr dadurch erschwert, daß sich diese so entgegengesetzten Geisteseigenschaften nicht selten in demselben Individuum nebeneinander finden, wie das Beispiel mehrer Hofnarren (s. d.) zeigt, welche, während sie mit sich das unwürdigste Spiel treiben ließen, oft mehr Geist besaßen als Die, denen sie und die sich dieses Spiel erlaubten. Ist aber die Geistesschwäche, welche Anlaß zu solchen verkehrten, zweckwidrigen und oft zwecklosen Handlungen gibt, allgemein, so wird die Narrheit (moria) eine Geisteskrankheit, welche sich durch vorherrschende Selbstgefälligkeit, Lustigkeit und die Sucht, durch Kleidung, Benehmen u. s. w. aufzufallen, charakterisirt, von dem Blödsinn, den man auch zuweilen mit diesem Namen bezeichnet hat, durch excessive Thätigkeit des psychischen Lebens unterscheidet und eine Art des Wahnsinns (s. d.) darstellt, welche gewöhnlich in eine andere Geisteskrankheit, Tollheit, Blödsinn oder vollkommenen Idiotismus, übergeht.

Narrenfest nannte man das Fest, welches seit dem 5. Jahrh. in mehren christlichen Ländern Europas von Geistlichen und Laien regelmäßig mit den größten Narrheiten gefeiert wurde und eine der merkwürdigsten Erscheinungen in der Bildungsgeschichte bleibt. Zu den Festen der Heiden, welche die christliche Religion nicht sobald verdrängen konnte, gehörten die Saturnalien (Calendae Januarii), die in der momentanen Mischung und Umkehrung aller Stände und der ausgelassensten Fröhlichkeit selbst unsere freiesten Carnevals übertrafen. Aus diesen Saturnalien, zu deren völliger Ausrottung alle bis ins 9. Jahrh. erlassenen kirchlichen Verbote nicht hinreichten, gingen ohne Zweifel die Narrenfeste (festa stultorum) der Christen hervor, deren erste Spur sich in einer Schrift des Joh. Beleth gegen Ende des 12. Jahrh. findet. Sie wurden wie die Saturnalien im December gefeiert. Die Hauptfeierlichkeiten fielen auf den Tag der unschuldigen Kindlein oder auf den Neujahrstag; im Ganzen aber dauerte das Narrenfest von Weihnachten bis auf den letzten Sonntag nach Epiphanias. Anfangs machten dabei Chorknaben und junge Sacristane die Hauptpersonen, sehr bald nahmen aber auch die untern Kirchendiener und die Laien Theil daran, während Bischof und Geistliche die Zuschauer abgaben. Man wählte bei diesem Feste, das nun auch das Fest der Unterdiakonen, die Decemberfreiheit oder das Fest der Calenda genannt wurde, einen Narrenbischof, der unter vielen lächerlichen Feierlichkeiten in der Hauptkirche eingesegnet wurde. Er nahm sodann den gewöhnlichen Sitz des Bischofs ein, hielt das Hochamt und gab unter lächerlichen Grimassen dem Volke den Segen. Gleichzeitig verübten die in Maskenkleidung gehüllten Narren in der Kirche allerlei Thorheiten und Possenstreiche; man sang die schmutzigsten Lieder, führte die üppigsten Tänze auf und nahm die unanständigsten Stellungen an. Noch von mehren Orten haben wir die Ritualien, nach welchen das Narrenfest begangen wurde. Der Hauptsitz dieser Feste war Frankreich, wo sie auch entstanden sein sollen. Von Deutschland wissen wir nur, daß es in den Städten am Rhein gefeiert wurde. Übrigens wurden die Narrenfeste von Päpsten, Bischöfen, franz. und span. Concilien wiederholt verdammt und verboten und zwar schon in der Zeit, aus welcher wir die erste Spur des Narrenfestes haben, nämlich 1198 durch den päpstlichen Legaten Cardinal Petrus in einem Schreiben an den Bischof Odo von Paris; auch die Sorbonne verbot sie noch 1544.

Narses, der Zerstörer des Reichs der Ostgothen in Italien, lebte anfangs als Verschnittener an dem Hofe des byzant. Kaisers Justinianus I., der ihn zu seinem Schatzmeister machte. Schon in dem pers. Kriege hatte er sich ausgezeichnet, und so wurde er 538 n. Chr. nach Italien mit einem Heere gesendet, um den Belisar (s. d.) im Kriege gegen die Ostgothen zu unterstützen, aber 539, da er mit Belisar in Uneinigkeit gerieth, zurückgerufen. Nach Belisar's Abgang sendete ihn indeß Justinianus 552 zum zweiten male nach Italien, mit einem Heere, das zum größten Theil aus Longobarden, Herulern, Hunnen, Armeniern und Persern bestand, die N mit gewaltiger Feldherrnkraft zusammenzuhalten wußte. Er nahm seinen Weg zu Lande über Istrien und zog, um den Rüstungen der Gothen auszuweichen, ganz an der Küste des Adriatischen Meers, zum Theil auf Schiffbrücken, bis in die Nähe von Ravenna, von da weiter nach dem Gebirge, wo es bei Tagina unweit Gubbio zu einer Schlacht kam, in der Totilas, der

König der Gothen, seinen Tod fand. Von Rom aus, das N. eingenommen hatte, zog er 553 gegen Tejas, den die Gothen zu ihrem König gewählt hatten, nach Campanien; den Führer der goth. Flotte gewann er durch Bestechung und Tejas fiel in der Schlacht, die erst am dritten Tage beendet wurde. Während N. 553—554 beschäftigt war mit der Eroberung der Städte, besonders in Tuscien, durchzogen große Scharen der Franken und Alemannen unter Leutharis und Buccelinus verwüstend das Land. Nachdem sie sich in Unteritalien getrennt, gingen die Franken mit Leutharis auf dem Rückzuge durch Klima und Unmäßigkeit zu Grunde; die Alemannen, ebendadurch geschwächt, vernichtete N. in der Schlacht bei Capua 554. Kurz vorher hatte ihm auch der Gothe Aligern die Veste Cumä übergeben, und die wenigen Orte, die noch in goth. Gewalt waren, unterwarfen sich ihm in den nächsten Jahren. Als Statthalter verwaltete N. nun Italien mit Festigkeit und Klugheit bis 567, wo er die Stelle niederlegen mußte und bald darauf in Rom starb. Das Jahr darauf fielen die Longobarden in Italien ein, nach einer, jedoch nicht hinlänglich verbürgten Sage von N. dazu aufgefodert, der sich für die Absetzung an Kaiser Justinus II. und dessen Gemahlin Sophia, die ihn höhnisch habe in die Spinnstube zurückgehen heißen, durch die „Anspinnung dieses Fadens" habe rächen wollen.

Naruszewicz (Adam Stanislaw), poln. Historiker und Dichter, geb. 1733 aus einer alten Familie in Lithauen, trat 1748 in den Jesuitenorden und wurde, nachdem er Deutschland, Frankreich und Italien bereist hatte, Vorsteher bei dem Collegium nobilium der Jesuiten in Warschau. Nach Aufhebung des Ordens ernannte ihn Stanislaus August, der sich von dem Geist und Witz sprühenden jungen Manne angezogen fühlte, zum Bischof von Smolensk und später von Luck, doch ließ er ihn nicht von seiner Seite. Im J. 1773 trug ihm der König auf, die Geschichte der ersten Theilung Polens ausführlich darzustellen. N.'s Arbeit, von welcher aber nichts gedruckt erschienen ist, fand des Königs vollen Beifall, der ihn nun zur Abfassung einer vollständigen Geschichte Polens auffoderte und ihn dabei auf das großmüthigste unterstützte. So entstand N.'s mit scharfsinniger Kritik, ausgebreiteter Belesenheit und in einem gedrängten, schmucklosen, dem Tacitus nachgebildeten Stile abgefaßtes Geschichtswerk (Bd. 2—7, Warsch. 1780; 1803—4). Als sein Gönner vom Throne gestürzt war, widmete sich N. ausschließend seinem bischöflichen Amte und lebte zu Janowiec in Galizien, wo er 1796 aus Gram über das Schicksal seines Vaterlandes starb. Zu dem ersten Bande seines Geschichtswerks, der am Schlusse des Ganzen nachgeliefert werden sollte, hinterließ er eine Materialiensammlung von 360 Foliobänden. Eine Gesellschaft warschauer Gelehrter unterzog sich der Bearbeitung desselben (2 Bde., Warsch. 1824); das Ganze erschien sodann in neuer Ausgabe (10 Bde., Lpz. 1836). Außerdem hat man von N. eine poln. Übersetzung des Tacitus (4 Bde., Warsch. 1775), in welcher er den Geist des Originals richtig aufgefaßt und die kräftige Kürze des Stils glücklich nachgebildet hat; dann eine Biographie des lithauischen Feldherrn J. K. Chodkiewicz (2 Bde., Worsch. 1805) und eine Geschichte der Tataren. Seine Dichtungen, besonders seine Idyllen und Satiren (neueste Aufl., 3 Bde., Lpz. 1835) fanden zu ihrer Zeit großen Beifall, entbehren aber aller wahren Poesie.

Narvaez (Don Ramon), Herzog von Valencia, span. General und Staatsmann, geb. 1795 zu Jaen in Andalusien, nahm sehr jung am Befreiungskriege gegen Napoleon Theil und war 1833 beim Ausbruch des Bürgerkriegs in den baskischen Provinzen Oberst. Die Auszeichnung, mit welcher er gegen die Karlisten focht, verschaffte ihm den Grad eines Brigadiers. Insbesondere machte er sich durch die unermüdliche Verfolgung des karlistischen Generals Gomez auf dessen abenteuerlichem Zuge durch ganz Spanien 1836 einen Namen. Nach Beendigung des Kriegs in den baskischen Provinzen zerfiel er 1840 mit Espartero. Er trat ganz auf die Seite der Königin-Regentin Christine und gehörte mit zu Denen, welche durch Aufstände 1841 Espartero zu stürzen suchten. Allein der Anschlag, den er im Oct. 1841 von Gibraltar aus zur Wegnahme von Cadiz machte, mislang und er mußte sich nach Paris ins Exil begeben. Hier gehörte er als eines der Häupter der Moderados zur Camarilla der vertriebenen Königin Christine. N. war der eifrigste Beförderer ihrer Plane, wozu ihn sein entschlossener, energischer Charakter besonders geeignet machte. Im J. 1842 begab er sich zur bessern Leitung der christinischen Umtriebe nach Perpignan. Bei der 1843 unternommenen Insurgirung Spaniens gegen Espartero war er es vorzüglich, der das Gelingen und die Vertreibung Espartero's herbeiführte, was ihm den Titel eines Herzogs von Valencia und die Grandenwürde erster Classe verschaffte. Nach der Rückkehr der Königin Christine stellte er sich an die Spitze der Geschäfte und hielt durch seine kräftige Hand alle Regungen der Progressisten und Ayacuchos nieder, bis sein Mini-

sterium im Febr. 1846 gestürzt wurde. (S. Spanien.) N. hielt sich jetzt zurückgezogen und schien sogar die Sache Christinens verlassen zu wollen, indem diese die Königin Isabella gegen seinen Willen mit dem Prinzen Franz von Assis vermählt hatte. Da ihn das Ministerium Pacheco dessenungeachtet für gefährlich hielt, schickte man ihn als span. Botschafter nach Paris. Von hier aus söhnte er sich indessen mit Christine aus und ward schon 4. Oct 1847 abermals als Minister des Auswärtigen an die Spitze des Cabinets berufen. In Folge erneuerter Streitigkeiten mit der Königin-Mutter, die ihm besonders darum feindlich wurde, weil er ihre Kinder zweiter Ehe nicht genugsam bedenken wollte, legte N. 10. Jan. 1851 das Ministerium nieder und wandte sich nach Paris. Zwar kehrte er bald nach Spanien zurück, ward aber hier vom Hofe mit Argwohn und Besorgniß betrachtet, weil er im Ganzen die Anschläge misbilligte, welche seit dem Ministerium Murillo gegen die span. Verfassung unternommen wurden. Im J. 1853 wollte ihn der Hof gewissermaßen verbannen, indem man ihm als Botschafter nach Paris, dann nach Wien zu gehen befahl, welchem Ansinnen er jedoch nicht entsprach.

Narwa, eine Stadt und Festung im russ. Gouvernement Petersburg, am linken Ufer der Narwa oder Narowa, die aus dem Peipussee kommt und hier, zwei Meilen von ihrer Mündung in den Finnischen Meerbusen, bei dem Fabrikorte Joala, einen 20 F. hohen, mehre hundert Fuß breiten, durch eine Insel in zwei Theile getheilten Wasserfall bildet, besteht aus der eigentlichen, meist von Deutschen bewohnten Stadt und der Vorstadt und Festung Iwangorod auf dem rechten Ufer des Flusses, wo nur Russen wohnen. Sie hat einen Hafen, ein Arsenal, eine Börse und über 5000 E., die einen lebhaften Handel mit Bretern und Bohlen, Getreide, Flachs und Hanf, sowie mit hier gefangenen Neunaugen, Kyloströmlingen und Lachsen unterhalten. N. wurde 1213 vom König Waldemar erbaut, 1553 vom Großfürsten Iwan Wasiljewitsch eingenommen, 1581 aber von den Schweden zurückerobert. In den J. 1590 und 1658 hielt es die Belagerungen der Russen aus. Am 30. Nov. 1700 schlug Karl XII von Schweden mit 8200 Mann in der Nähe der Stadt das 80000 Mann starke Heer der Russen unter dem Herzog von Croy und erstürmte deren verschanztes Lager. Vier Jahre später sühnte Peter d. Gr. diese Schmach, indem er 1704 die Stadt mit Sturm einnahm, worauf Rußland sich diese Eroberung für immer zu sichern wußte.

Nase (nasus) nennen wir theils die äußere Nase, theils die Höhle, welche hinter jener liegt, das Geruchsorgan. Die äußere Nase besteht aus Nasenwurzel (radix nasi), Nasenrücken (dorsum nasi), Nasenspitze (apex nasi) und Nasenflügeln (alae nasi). Zwischen den Nasenlöchern (nares) befindet sich die Nasenscheidewand (septum narium). Dem obern Theile der Nase dienen die Nasenknochen (ossa nasi), dem untern die Nasenknorpel (cartilagines narium) zur Grundlage, und ebenso besteht die Scheidewand hinten aus einem Knochen, dem Pflugscharbein (vomer), nebst daran stoßenden Fortsätzen des Nachbarknochens und vorn aus einer Knorpelplatte. Die Gestalt der äußern Nase ist für den ganzen Gesichtsausdruck sehr charakteristisch und sogar nach den Menschenracen verschieden, sodaß die sogenannte Habichtsnase der kaukas., die Stumpfnase der äthiop. und mongol. und die aufgeworfene Nase der malayischen Race eigenthümlich ist. Die innere Nase oder Nasenhöhle hat eine sehr zusammengesetzte Bildung, zu welcher nicht weniger als 14 Knochen beitragen. Umschlossen wird sie von dem Stirnbeine, Siebbeine, Keilbeine, den Thränenbeinen, den Nasenknochen, den Oberkieferknochen und den Gaumenknochen. Durch den Pflugscharknochen wird sie in zwei gleiche Hälften getheilt, und in jeder derselben befinden sich wieder die drei Nasenmuscheln (conchae narium), von denen die beiden obern Theile des Siebbeins sind, während die untere einen selbständigen Knochen darstellt. Die vordere Öffnung der Nasenhöhle (apertura externa oder pyriformis) hat nach Wegnahme der Weichtheile eine birnförmige Gestalt, die hintere Öffnung (apertura posterior oder choanae narium) ist viereckig und mündet in den Schlund. Außerdem steht aber die Nasenhöhle noch durch die Siebplatte des Siebbeins mit der Schädelhöhle durch verschiedene kleine Öffnungen, durch den Thränenkanal mit der Augenhöhle und durch einen ähnlichen knöchernen Kanal mit der Aushöhlung des Oberkieferknochens (der sogenannten Highmorshöhle) in Verbindung. Die ganze Höhle und alle in derselben befindlichen Knochen sind mit einer ziemlich dicken Schleimhaut, der Riechhaut (membrana Schneideriana), überzogen, in welcher sich Gefäße und Nerven äußerst fein verbreiten. Letztere gehören größtentheils dem Geruchsnerven (nervus olfactorius) an, welcher zu keinem andern Organ als zur Nase geht und durch die Siebplatte zu derselben aus dem Gehirn herabsteigt. Außerdem verbreitet sich in ihr ein Ast des fünften, dem Tastsinn dienenden Nerven, welcher der Empfindung mechanischer Reize (Berührungen u. dgl.) dient und Sitz des Niesskitzels ist, durch welchen die Athmungsmuskelnerven zum Niesen (s. d.) angeregt

werden. Die Bestimmung der Nase ist zunächst die, dem Geruchssinne (s. Geruch) zu dienen. Um die in der Luft sehr fein zertheilten auflöslichen, riechenden Theilchen zur Perception des Geruchsnerven zu bringen, ist die Nasenhöhlenschleimhaut feucht und ihre Oberfläche durch die Scheidewand und die Nasenmuscheln mittels vieler Falten vervielfältigt, damit die in der Luft schwebenden Riechstoffe mit einer größtmöglichen Fläche in Berührung kommen und so ihre Wirkungen entfalten. Durch Einathmen der Luft prüfen wir dieselbe im Geruchsorgan und können so wenigstens bei manchen Luftarten deren Schädlichkeit und Untauglichkeit zur Respiration erkennen. Außerdem theilt die Nasenhöhle mit der Mundhöhle die Function des Ein- und Ausathmens der für die Lunge bestimmten atmosphärischen Luft, ist also vorderes Athmungsorgan. Ferner hat der Bau der Nase bedeutenden Einfluß auf die Modulation der Stimme und Sprache, indem die in dem Kehlkopfe gebildeten Schallwellen in derselben wiederhallen und bei verstopfter Nase einen eigenthümlichen Ton annehmen. Die Entwickelung des Geruchsorgans beim Menschen bleibt bedeutend hinter der der andern Sinnesorgane zurück. Die Nasenhöhle bildet sich erst spät beim Embryo; der Sinn selbst wird erst bei dem Hervorbrechen der ersten Zähne und der Entwickelung der Sprache ausgebildet und erreicht seine Vollendung erst in den Jahren der Pubertät gleichzeitig mit den Respirationsorganen überhaupt. Obgleich es von einigen wirbellosen Thieren nachgewiesen ist, daß sie riechen, so hat sich doch noch bei keinem derselben ein Organ finden lassen, welches mit Sicherheit als Geruchsorgan bezeichnet werden könnte; dagegen findet sich dasselbe durchgängig bei den Fischen, Amphibien, Vögeln und Säugethieren und ist bei manchen aus den letztern Classen außerordentlich ausgebildet und weit feiner als beim Menschen, der jedoch diesen Sinn, wie alle andern, durch Übung sehr hoch ausbilden kann (z. B. die Weinprüfer). Der anatomische Bau des Geruchsorgans bei den verschiedenen Classen der Thiere ist unendlich verschieden, behält aber dabei fast überall seinen Grundtypus: die Ausbreitung des vorn im Gehirn entspringenden Riechnerven auf einer verhältnißmäßig großen Fläche. Eine besondere Art des Geruchsorgans ist der bei einigen Säugethieren vorkommende Rüssel (s. d.). — Als Krankheiten, welche die Nasenhöhle befallen können, sind besonders zu erwähnen die Entzündung (bekannt unter dem Namen Schnupfen), ferner Geschwüre verschiedenen Charakters und Wucherungen der Schleimhaut (Polypen). Nasengeschwüre (oft mit übelm Geruch, die **Stinknase**, ozaena) sind in vielen Fällen Folge von Allgemeinleiden, namentlich von Syphilis, und zerstören, wenn sie nicht durch Hebung des Allgemeinleidens beseitigt werden, nicht selten einen großen Theil der innern und selbst der äußern Nase, welche letztere wieder zu ersetzen Aufgabe der Rhinoplastik (s. d.) ist. Eine sehr häufige Erscheinung ist das **Nasenbluten** (epistaxis), welches entweder durch geschwürige Zerstörung oder Verwundung der Schleimhautgefäße oder durch Berstung derselben (z. B. in Folge von Blutandrang nach dem Kopfe) entsteht, oder Zustände begleitet, bei denen das Blut der Zersetzung unterliegt (z. B. Faulfieber, Skorbut). Es kann daher vorkommen, daß ein Blutandrang nach dem Kopfe durch Nasenbluten erleichtert wird, welches dann in heftigen Fiebern eine günstige, sogenannte kritische Bedeutung bekommt. Unter solchen Umständen darf man es nicht unterdrücken, wie es überhaupt in vielen Fällen keiner weitern Behandlung bedarf. Wo es jedoch durch die Reichlichkeit des Blutverlustes oder sonst Gefahr droht, stillt man das Nasenbluten durch Einschlürfen von kaltem Wasser (mit oder ohne Zusätze von Eis oder Essig, Alaun und andern zusammenziehenden Mitteln), durch kalte Umschläge auf die äußere Nase, durch Ableitungen an die Extremitäten, selbst durch Tamponniren (Verstopfung). Ein sehr häufiges und zur Gewohnheit werdendes (sogenanntes habituelles) Nasenbluten erfodert stets genaue ärztliche Untersuchung der Nasenhöhle, am besten mittels der Zeis'schen **Nasenspiegel**, wegen Möglichkeit vorhandener Nasengeschwüre. Vgl. Deschamps, „Über die Krankheiten der Nasenhöhle" (deutsch, Stuttg. 1805); Cloquet, „Osphresiologie" (deutsch, Weim. 1824).

Nashorn oder **Rhinoceros** heißt eine Gattung von Säugethieren aus der Familie der Dickhäuter, von andern unterschieden durch dreizehige Füße und ein oder zwei auf der Nase stehende Hörner, welche nur mit der Haut verbunden und aus Hornfasern zusammengesetzt sind. Der Körper ist sehr groß und plump und steht auf verhältnißmäßig ziemlich niedrigen Füßen; die Haut ist dick, meist rauh, fast unbehaart und höchstens mit spärlichen Borsten besetzt. Die Schnauze ist verlängert, aber ohne Rüssel und das Maul stumpf und breit. Alle nähren sich von Pflanzen allein, ziehen sumpfige Gegenden zum Wohnorte vor, wälzen sich im Moraste und sind ziemlich träg und stumpfsinnig, gereizt aber meistens sehr wild und gefährlich, zumal da sie dann eine unerwartete Beweglichkeit und Schnelligkeit entwickeln. Gehör und

Geruch sind unter den Sinnen bei ihnen am meisten ausgebildet. Man theilt sie nach der Anzahl der Hörner in ein- und zweihörnige. Zu den erstern gehört das indische Nashorn (Rhinocéros Indicus), welches sich hauptsächlich durch das zwei Fuß lange einzelne Horn und die tiefgespaltene Haut unterscheidet; das javanische Nashorn (Rh. Sondaicus) und das sumatranische Nashorn (Rh. Sumatranus), welche letztern keine Wildheit zeigen. Zu den zweihörnigen Arten gehört das schwarze Nashorn (Rh. bicornis) in Südafrika, dessen Körper 12 F. lang und an der Schulter 5 F. hoch ist. Es ist sehr wild und die Jagd auf dasselbe nicht ohne Gefahr. Die Eingeborenen essen das Fleisch, welches dem Rindfleische ähnlich ist; aus der im frischen Zustande zu Riemen zerschnittenen Haut werden dort Reitgerten und Peitschen (Schamboks) zusammengedreht. Auch in Nordafrika werden auf ähnliche Art Reitgerten verfertigt, welche unter dem Namen Corbage einen Handelsartikel in England bilden. Auch das stumpfnasige Nashorn (Rh. simus) und das Keitloa-Nashorn (Rh. Keitloa) leben in Afrika und sind mit zwei Hörnern versehen. Das erstere von ihnen ist weniger wild und wird wegen seines wohlschmeckenden Fleisches viel verfolgt; das letztere aber zeigt sich sehr unbändig. Unter den Überresten untergegangener Säugethiere hat man auch neun Arten des Nashorns gefunden.

Nasiräer oder **Nazaräer** hießen bei den Juden der frühesten Zeit eine Art Asceten, die unter Anderm das Gelübde gethan hatten, sich das Haar nie scheeren zu lassen.

Nassau, das Herzogthum, grenzt gegen N. an die preuß. Rheinprovinz und Westfalen, gegen O. an das Großherzogthum Hessen, Preußen, Hessen-Homburg, Kurhessen und das frankfurter Gebiet, gegen S. ebenfalls an dieses und an das Großherzogthum Hessen, gegen W. an die preuß. Rheinprovinz und bildet mit Ausnahme eines einzigen Amtes und zweier Gemarkungen, die als Enclaven zwischen den beiden Hessen liegen, ein wohl arrondirtes Territorium. Dasselbe besteht aus 23 Gebietstheilen des vormaligen Oberrheinischen und Westfälischen Kreises, namentlich den ältern nassauischen Besitzungen, Nassau-Oranien, Nassau-Usingen und Nassau-Weilburg, sowie aus Theilen von Kurmainz, Kurtrier und Kurköln; es umfaßt 84¼ Q.M., ist mehr gebirgig als eben, von vielen tiefen Thälern durchschnitten und, mit Ausnahme der höhern Gebirgsgegenden des Westerwaldes, von mildem Klima. Die Hauptgebirge sind der Taunus, welcher die südliche Hälfte des Herzogthums zwischen dem Main und der Lahn erfüllt, in seinem höchsten Punkte bis zu 2700 F. (der Große Feldberg) aufsteigt und das herrliche Rheinthal (Rheingau) in sich einschließt, und der rauhe, unfruchtbare Westerwald, der mit seinem höchsten Punkte, dem Salzburger Kopf, 1960 F. hoch, die nördliche Hälfte des Herzogthums bedeckt. Von den zahlreichen Flüssen, die das Land bewässern, sind der Main und der Rhein zwar die Haupt-, aber doch nur Grenzflüsse; dagegen durchströmt die Lahn, welche bei Weilburg schiffbar wird, in einem reizenden Thale das Herzogthum von Osten nach Westen, und mit ihr vereinigen sich die Weil, Embs und Aar, welche vom Taunus, die Dill und die Elbe, welche vom Westerwald herabkommen. Außerdem ist blos noch die Nidda oder Nied zu erwähnen. An Producten erzeugt das Land Getreide, soviel der eigene Bedarf erfodert, treffliches Obst und allerlei Gemüse, auch Hanf, Flachs und Taback, besonders aber die edelsten Weine im Rheingau und die gleichfalls sehr geschätzten Weine an der Lahn. Die Gebirge sind mit schönen Laubholzwaldungen bedeckt, die zahlreiches Wild enthalten, die Bäche und Flüsse reich an Fischen und Krebsen, und allenthalben in den Gebirgen findet sich Eisen, Blei, Kupfer, auch etwas Silber, im Westerwald Stein- und Braunkohlen, an der Lahn Marmor u. s. w. Von besonderer Wichtigkeit für den Wohlstand des Landes ist die große Zahl berühmter Mineralquellen, wie die zu Wiesbaden, Weilbach, Langen-Schwalbach, Schlangenbad, Ems, Selters, Niederselters, Fachingen, Geilnau, die Trinkholderquelle bei Braubach u. s. w., die dem Lande jährlich einen reinen Gewinn von 100000 Gldn. bringen. Die Zahl der Bewohner belief sich 1851 auf 428218 Seelen. Sie sind Deutsche, mit Ausnahme von etwa 6800 Juden und einer kleinen Anzahl Nachkommen von franz. Hugenotten. Von ihnen bekennen sich mehr als 224000 zur evangelisch-christlichen und ungefähr 195000 zur kath. Kirche; die mennonitische Gemeinde zählt gegen 200 Mitglieder. Fabriken und Manufacturen von Bedeutung gibt es außer den Hammer- und Hüttenwerken verhältnißmäßig nur wenige. Der Gewerbfleiß beschränkt sich größtentheils auf die Production der gewöhnlichen Lebensbedürfnisse der Einwohner. Als Fabrikort kann allein das sehr thätige und industrielle Städtchen Höchst am Main betrachtet werden. Dagegen wird ein sehr lebhafter Handel mit Mineralwässern, Weinen, den Erzeugnissen des Bergbaus und Hüttenbetriebs und mit Schlacht- und Zugvieh ins Ausland getrieben, den die Schiffahrt auf dem Rhein, dem Main und der Lahn und zahlreiche Kunststraßen nach allen Seiten hin außerordentlich unterstützen. Für die wissen-

Stelle zur Aufführung kommen sollte, wurde mir von der Direktion gesagt, daß Herr Kapellmeister Lachner sich dieses Werkes annehmen werde. Ich hatte also Zeit, mich mit dem Gedanken vertraut zu machen, daß ich nicht mehr Kapellmeister sein werde, und ich gestehe, daß ich mich ziemlich leicht darein fand. Ich hatte mich in Dresden nie recht heimisch gefühlt, und ich sehnte mich nach einer Veränderung. Ich hatte mir vorgenommen, nach Paris zu gehen, und dort mein Glück zu versuchen. Ich hatte dort Freunde, die mir Mut machten, und ich hoffte, daß es mir gelingen werde, mich durchzuschlagen. Ich hatte mir ein Textbuch, das ich für eine Oper geeignet hielt, gekauft, und ich hoffte, daß es mir gelingen werde, es an den Mann zu bring

theilten 1255 die Söhne des Grafen Heinrich II. oder des Reichen. Walram IV., der ältere, erhielt den südlichen Theil, Idstein, Wiesbaden und Weilburg, Otto, der jüngere, die nördliche Partie, Dillenburg, Beilstein und Siegen. Sie stifteten die Walramische und die Ottonische Linie, von denen erstere noch gegenwärtig das Herzogthum N. besitzt, letztere den Thron der Niederlande einnimmt. Walram's IV. Sohn, Adolf (s.d.), wurde 1292 zum deutschen König erwählt. Seine Nachkommen theilten sich in mehre Zweige, von denen der jüngste 1605 in der Person des Grafen Ludwig II., gest. 1625, alle Besitzungen der Walramischen Linie wieder vereinigte. Doch schon des Letztern Söhne gründeten wieder drei Linien: N.-Saarbrück, N.-Idstein und N.-Weilburg. Die Linie N.-Idstein, starb bereits 1721 mit Georg August Samuel, der den fürstlichen Titel angenommen hatte, aus. Die Linie N.-Saarbrück zerfiel 1640 in drei Linien: N.-Ottweiler, N.-Saarbrück und N.-Usingen, und als diese 1721 bis auf die letztere ausgestorben waren, seit 1735 wieder in die Linien N.-Usingen und N.-Saarbrück, von denen die letztere 1797, die erstere 1816 erlosch. Dem bereits 1738 geschlossenen Vertrage hinsichtlich des Erstgeburtsrechts unter den einzelnen Ästen der Walramischen Linie schloß sich 1783 auch die Ottonische Linie an. Jene besaß damals ein Areal von etwa 60 QM. Im Frieden von Luneville von 1801 mußte der Herzog Karl Wilh. von N.-Usingen die Grafschaft Saarbrück und mehre Ämter auf dem linken Rheinufer, zusammen 20 QM. mit ungefähr 53000 E., und N.-Weilburg, etwa 8 QM. mit 19000 E., an Frankreich abtreten; dafür erhielt im Reichsdeputationshauptschlusse von 1803 jenes eine Entschädigung von 36 QM. mit 93000 E., dieses von 16 QM. mit 37000 E. Auch erhielten beide Linien Sitz und Stimme im Fürstencollegium auf dem Reichstage, was ihnen bisher streitig gemacht worden war. Ein schnelles Beitreten zum Rheinbunde brachte 1806 dem damaligen Senior des Hauses, dem Fürsten Friedr. Aug. von N.-Usingen, den Herzogstitel und beiden Linien die Souveränetät und eine Territorialvergrößerung von 31 QM. mit 84500 E. Gleichzeitig wurden sämmtliche Besitzungen der Walramischen Linie für ein untheilbares Herzogthum erklärt. Nach der Schlacht bei Leipzig traten auch die beiden nassauischen Linien auf die Seite der Verbündeten, und auf dem Congreß zu Wien wurde das Recht der Walramischen Linie auf Luxemburg nach Aussterben der Ottonischen Linie ausdrücklich anerkannt. Durch Tauschverträge mit Preußen erhielten 1815 der Herzog von N.-Usingen und der Fürst von N.-Weilburg fast alle Besitzungen der Ottonischen Linie und 1816 auch die Niedergrafschaft Katzenellnbogen. Nach dem Erlöschen der Linie N.-Usingen mit dem Herzog Friedr. August, 24. März 1816, fielen gesammte Besitzungen der Walramischen Linie dem einzig übrigen Zweige N.-Weilburg zu.

Der Fürst von N.-Weilburg, Wilhelm, geb. 1792, der kaum zwei Monate vorher seinem Vater in der Regierung gefolgt war, wurde nun alleiniger Regent in N. und Herzog. Er gab dem Lande 1817 eine ganz neue Verfassung; doch gleich in der ersten Versammlung geriethen die Stände mit der Regierung in starken Conflict, indem letztere die Ansicht aufstellte, daß die Domänen vollständiges Eigenthum des fürstlichen Hauses seien, daß ihr Ertrag lediglich für den Herzog und die herzogliche Familie zu verwenden sei und daß daher der ganze übrige Staatsbedarf durch Steuern aufgebracht werden müsse. Nur die eigentlichen Steuern sollten von den Ständen beaufsichtigt werden, und um diese von dem Domänenvermögen zu trennen, wurden eine besondere Domänenkasse und eine Landessteuerkasse gebildet. Weil sich hierbei nicht Alles genau trennen ließ, beanspruchte die Regierung von der Landessteuerkasse eine jährliche Entschädigung von 140000 Gldn. Obschon nun die Herrenbank der Ständeversammlung sich gleich auf dem ersten Landtage mit diesen Ansichten und Bestimmungen nicht im Einklang erklärte, so beruhte doch die Sache auf sich, bis die Deputirten in der Ständeversammlung von 1831 diesen sogenannten Domänenstreit aufs neue anfachten. Als nun die Deputirten die Verschmelzung der beiden oben angeführten Kassen und die Aufstellung eines Budgets für den Herzog und das herzogliche Haus verlangten, auch wenn von der Regierung nicht darauf eingegangen werden sollte, und eine etwaige Steuerverweigerung in Aussicht stellten, so wurde der Landtag 2. Mai 1831 vertagt und erst im Oct. 1831 wieder berufen, nachdem die Herrenbank durch die Bevollmächtigten der beiden Söhne des Königs der Niederlande und die eigenwillige Ernennung dreier anderer Mitglieder so verstärkt worden war, daß bei Bewilligungen, wo die beiden Kammern zusammen zu stimmen hatten, der Regierung die Majorität gesichert schien. Die Deputirtenkammer protestirte in ihrer Mehrheit gegen eine derartige Zusammensetzung der Herrenbank, doch ohne Erfolg. Durch eine Mehrheit von 22 Stimmen (den 18 Stimmen der Herrenbank und vier Deputirten) gegen 17 Stimmen wurden die Steuern bewilligt und hierauf der Landtag aufgelöst. Die neuen Wahlen fielen fast durch-

aus wieder auf die frühern Deputirten; von ihnen erklärten beim Zusammentritt 16 in einer Eingabe an die Regierung ihre Wirksamkeit für so lange suspendirt, bis die ungesetzliche Zusammensetzung der Herrenbank beseitigt sein werde, und reisten ab. Doch die Regierung ließ durch die zurückgebliebenen fünf Deputirten, die Bischöfe Brand und Müller, den Kirchenrath Ammann, den Oberschulrath Friedemann und den Gutsbesitzer Schott (die sogenannte Fünfmännerkammer), den Landtag fortsetzen, das Budget bewilligen und die Ausgeschiedenen für unfähig erklären, je wieder gewählt zu werden. Auch wurden die Letztern in Untersuchung gezogen, zum Theil mit Gefängniß bestraft; der Präsident Herber aber wurde wegen eines Artikels in der „Hanauer Zeitung", der ihn bereits vor der Wahl zum Deputirten in eine Criminalunterſuchung verwickelt, zu drei Jahren Festungsstrafe verurtheilt, von der ihn der Tod erlöste. Die 1833 an die Stelle der Ausgeschlossenen neugewählten Deputirten waren insgesammt freisinnige Männer; doch kam es zu keiner compacten Opposition, und ohne alle Weiterungen wurden die Steuern verwilligt. Eine mildere Praxis fand in N. erst Eingang nach dem Tode des sehr unpopulären dirigirenden Ministers von Marschall im Jan. 1834, dem als Minister der Graf Walderdorff folgte. Die herzogliche Regierung machte dem Lande mehre Zugeständnisse, und hinsichtlich der beanspruchten Entschädigung von jährlich 140000 Gldn. für die Domänenkasse einigte man sich mit den Ständen 1836 dahin, diese Summe zu 2,400000 Gldn. capitalisirt als dreiprocentige Domänenschulden auf das Land zu übernehmen, während zugleich die Domänen für unveräußerlich erklärt wurden. Mit dem Jan. 1836 trat N. dem Deutschen Zollverein bei; 1838 wurde die Taunuseisenbahn concessionirt und 1840 eröffnet, auch 27. Juni 1839 ein Vertrag wegen Abtretung der agnatischen Ansprüche auf Luxemburg mit dem König der Niederlande abgeschlossen, zufolge dessen N. 750000 Gldn. ausgezahlt erhielt. Der Herzog Wilhelm starb 20. Aug. 1839 im Bade zu Kissingen, und ihm folgte sein Sohn Adolf, geb. 24. Juli 1817, der sich 1844 mit der Großfürstin Elisabeth, der Tochter des Großfürsten Michael von Rußland, vermählte, die 1845 in Folge zu frühzeitiger Niederkunft starb.

Im J. 1842 nahm der dirigirende Minister Graf Walderdorff seine Entlassung, und an seine Stelle trat nach längerm Interimisticum der Geh. Rath von Düngern. Der 1845 versammelte Landtag strich zwar von den als Landesbedürfniß gefoderten 2,431666 Gldn. die Summe von 40647 Gldn., doch herrschte zwischen Regierung und Ständen große Einigkeit. Indessen fehlte es auch hier nicht an Stoffen gährender Unzufriedenheit. Man klagte über materiellen Nothstand des kleinen Bauern, über Belästigung durch übermäßigen Wildstand, über ungenügende Pflege der Quellen des Landesreichthums wie über die politische Unmündigkeit, in welcher die wohlgegliederte Bureaukratie das Volk zu erhalten suchte. Allerdings mochte es wenig Gebiete in Deutschland geben, wo die Beamtenregierung vor 1848 so ausgebildet, jede Bewegung so ängstlich überwacht, alle Discussion in der Presse wie anderwärts so geflissentlich ferngehalten ward. Eben dies trug freilich um so mehr dazu bei, in den Jahren der Bewegung der Bevölkerung eine besonders unreife Haltung zu geben und sie den gewöhnlichen Künsten der Demagogie zugänglicher zu machen. Seit 1846 gab sich wieder ein regeres Interesse an den öffentlichen Angelegenheiten kund; es sprach sich dies auch in den Wahlen zur Ständeversammlung aus. Die Regierung verhieß strenge Ordnung und Offenheit im Staatshaushalt und suchte auch dem durch die Theuerungsjahre zunehmenden Nothstande nach Kräften zu steuern. In den Ständen regte sich ein lebhafterer politischer Trieb. Es tauchten Anträge für Öffentlichkeit der Verhandlungen, eine freisinnigere Gemeindeverfassung, freie Presse auf (1847); die Regierung hielt aber allen diesen liberalen Regungen gegenüber ihren streng verneinenden Standpunkt fest. Die Februarereignisse von 1848 überwanden rasch diesen Widerstand. In den ersten Tagen des März fanden auch in N., namentlich in Wiesbaden, große Versammlungen statt, als deren Ergebniß ein Programm auftauchte, welches, außer der Volksbewaffnung, freien Presse, einem deutschen Parlament, Vereinsrecht, Schwurgerichten, Religionsfreiheit, namentlich verlangte, daß die Domänen zu Staatseigenthum erklärt und sofort eine einzige Kammer zur Entwerfung eines neuen Wahlgesetzes einberufen werden solle. Das Ministerium hielt sich, da der Herzog abwesend war, nicht für berechtigt, diese 2. März aufgestellten Begehren zu bewilligen; doch erklärte es seine Bereitwilligkeit und ward darin von der verwitweten Herzogin und dem jüngern Bruder des regierenden Herzogs unterstützt. In diesem aufgeregten Augenblick, wo sich Tausende von Menschen nach Wiesbaden gedrängt hatten, kam (4. März) der Herzog an und beschwichtigte zunächst durch seine zustimmende Erklärung die erste Gährung. Indessen sowol diese Gewährungen als die Berufung eines Führers der liberalen Opposition, des Advocaten Hergenhahn, ins Ministerium reichte nicht hin, die Aufregung zu besänftigen, welche die Frucht langer

politischer Unmündigkeit und versäumter materieller Interessen war. Es kamen Verwüstungen adeliger Güter, gewaltsame Absetzungen der bisherigen Gemeindebeamten in Menge vor; für das früher erlittene Unrecht durch den Wildstand rächte sich jetzt der Bauer durch schrankenlose Übung des Jagdrechts. Auch regte sich eine republikanische Partei, ohne jedoch auf dem flachen Lande großen Anhang zu finden. Die Unruhen, die sie im Juli 1848 in Wiesbaden wegen der Befreiung gefangener Artilleristen veranlaßte und worin ein Theil der Bürgergarde verwickelt war, fanden durch eingerückte Reichstruppen rasch ihr Ende. Inzwischen hatte die Regierung die Ständeversammlung nach einem neuen Wahlgesetze berufen. Die Herrenbank (erste Kammer) war beseitigt, eine einzige Kammer, aus 42 Abgeordneten gebildet und nach sehr weit ausgedehntem Wahlrecht gewählt, kam im Mai zusammen. Das demokratische Element war in ihr sehr stark vertreten, wie sich bei den Debatten über das Veto zeigte. Sie betrachtete sich als constituirt und begann durch eine Reihe von Gesetzen die im März verheißenen Reformen in Vollzug zu setzen. Zur deutschen Angelegenheit war die Stellung N.s seit den Märztagen, wo der Herzog durch die Sendung M. von Gagern's selbst die Initiative zur Bundesreform gegeben, eine sehr ausgesprochene. N. schloß sich dann den Regierungen an, welche sich zur Anerkennung des Bundesstaats mit preuß. Leitung bereit erklärten, und als die Reichsverfassung vom 28. März vollendet war, wurde sie von Regierung und Ständen als verbindlich aufgenommen. Der allgemeine Umschwung der Dinge, die Verkettung der Reichsverfassung mit der neuausbrechenden Revolution und die Haltung Preußens brachten auch in N. einen Umschlag hervor; im Juni 1849 trat Herchenhahn aus dem Ministerium aus und ward durch Wintzingerode ersetzt. Es folgte alsbald der Beitritt N.s zum Dreikönigsbündnisse. Inzwischen gingen die Arbeiten der Stände, wenn auch mit Unterbrechung, vorwärts; eine Reihe neuer organischer Gesetze entstand, die dann im Dec. 1849 publicirt und im Zusammenhang mit der Verfassung von 1817 als das öffentliche Recht bezeichnet wurden. Auch die Domänenfrage fand ihre Ausgleichung. Die Domänen wurden durch eine Vereinbarung der Regierung mit den Ständen (Sept. 1849) für Staatseigenthum erklärt und ihre Verwaltung den Staatsfinanzbehörden unter Controle der Ständeversammlung übergeben. Ein späterer Versuch der Stände, die Civilliste herabzusetzen, die Gegenstand der Vereinbarung sein sollte, ward von der Regierung als verfassungswidrig zurückgewiesen. In der deutschen Angelegenheit ward durch das Mislingen der Union auch N. veranlaßt, davon zurückzutreten, lehnte jedoch auch (Herbst 1850) die Aufforderung Östreichs zur Beschickung des Bundestags ab. In den innern Angelegenheiten war indessen die Hauptdifferenz durch die Frage entstanden, wie die künftige Landesvertretung sich gestalten solle. Je mehr die Regierung von dem Einflusse der zunehmenden Restaurationspolitik bestimmt wurde, desto größer zeigte sich das Misverhältniß zu der noch stark mit demokratischen Elementen versetzten Landesversammlung. Verschiedene Versuche der Einigung hatten keinen Erfolg. Zuletzt ward der Landtag (Frühjahr 1851) durch Ausscheiden der Linken factisch aufgelöst; diese hielt die Periode für abgelaufen und das fernere Tagen der Versammlung nicht mehr für gesetzlich. Nun griff die Regierung zu dem Ausweg der Octroyirung und erließ (Nov. 1851) ein neues (oben erwähntes) Wahlgesetz. Die Veränderungen in der deutschen Politik, der zunehmende Einfluß Östreichs und die Herstellung des Bundestags veranlaßten im Febr. 1852 einen Ministerwechsel. Prinz August von Wittgenstein, Mitglied des letzten Reichsministeriums, ward als Staatsminister an die Spitze der Verwaltung berufen. Die nach dem neuen Wahlgesetze vorgenommenen Wahlen fielen überwiegend im Sinne der Regierung aus. Rücksichtlich der Handelspolitik beschickte die Regierung den wiener Zollcongreß, was im Lande mannichfache, aber ungegründete Besorgnisse hervorrief. Der Herzog Adolf hat sich im April 1851 zum zweiten male vermählt mit der Prinzessin Adelheid von Anhalt-Dessau; aus dieser Ehe ist ihm (22. April 1852) ein Erbprinz, Wilhelm Alexander, geboren worden.

Die jüngere Linie des Hauses N., die Ottonische, welche den Grafen Otto, gest. 1292, zum Stifter hat und jetzt im Königreich der Niederlande (s. d.) herrscht, wurde erst seit Graf Wilhelm's des Ältern Zeit, der 1559 starb, geschichtlich merkwürdig. Sein Sohn, Wilhelm I. (s. d.), Graf von N., erbte 1544 von seinem Vetter Renatus das Fürstenthum Oranien und nannte sich nun Prinz von Oranien. Er wurde 1574 von den insurgirten Niederländern zum Generalcapitän und Statthalter erwählt und starb 1584 durch Meuchelmord. Sein erstgeborener Sohn, **Phil. Wilhelm**, Prinz von Oranien, geb. 1554, starb 1618. In der Statthalterschaft der Niederlande folgten dem Vater nacheinander seine beiden jüngern Söhne, **Moritz**, geb. 1567, gest. 1625, und **Heinr. Friedrich**, geb. 1584, gest. 1647, der auch, da seine beiden ältern Brüder ohne Erben verstarben, das Fürstenthum Oranien erbte.

Obschon auf Moritz wie auf Heinr. Friedrich des Vaters Tapferkeit forterbte, so hatte doch namentlich der Erstere zu wenig politische Mäßigung, um ruhig das Staatsschiff der Republik zu leiten. Des Letztern Sohn und Nachfolger in der Statthalterschaft der Vereinigten Niederlande, Wilhelm II., geb. 1626, gest. 1650, erlebte zwar 1648 die Anerkennung des Freistaats; allein seine Verheirathung mit Maria, der Tochter Karl's I. von England, und die von seinem Hause begünstigten Reactionen der königl. Partei in England erregten den Groll Cromwell's gegen die Niederländer und die schrecklichen Seekriege beider Nationen. Sein kriegerischer Sohn, Wilhelm III. (s. d.), geb. wenige Tage nach des Vaters Tode, wurde 1674 Erbstatthalter von Holland und 1689 König von England. Er starb 1702 ohne männliche Erben. Aus Dankbarkeit für den Beistand, den das Haus Brandenburg ihm bei der Besitznahme des Throns von England geleistet hatte, vermachte er diesem Hause die Fürstenthümer Oranien und Mörs nebst mehren Herrschaften in Westfalen; alles Übrige erbte sein nächster Agnat, Joh. Wilh. Friso, Fürst von N.-Dietz und Erbstatthalter von Friesland, geb. 1687, gest. 1711. Dieser stammte ab von dem Bruder Wilhelm's I., des Stifters der Freiheit der Niederlande, vom Grafen Johann von Dillenburg, der im Revolutionskriege als Statthalter in Geldern und Zütphen 1606 starb. Von Johann's von Dillenburg Söhnen stiftete Johann der Mittlere die Linie N.-Siegen (erloschen 1743), Georg N.-Dillenburg (erloschen 1739), Ludw. Johann N.-Hadamar (erloschen 1811) und Ernst Kasimir N.-Dietz. Nacheinander waren Wilh. Ludwig, gest. 1620, Ernst Kasimir, erschossen 1632, dessen Sohn und Enkel Wilh. Friedrich, gest. 1664, und Heinr. Kasimir, gest. 1696, Statthalter von Friesland und Gröningen. Des Letztern Sohn war der oben genannte Joh. Wilh. Friso, Statthalter in Friesland, der sich seit Wilhelm's III., Erbstatthalters von Holland, Tode Prinz von Oranien nannte und 1711 ertrank. Was ihm nicht gelungen, gelang seinem Sohne Wilhelm IV., der durch den Einfluß der oranischen Partei in der Republik neben der Statthalterschaft in Friesland allmälig auch die Statthalterschaften Geldern, Zütphen, Gröningen, Omeland und Drenthe erhielt, 1748 Erbstatthalter wurde und 1751 starb. Ihm folgte sein Sohn Wilhelm V., geb. 1748, der anfangs unter der Vormundschaft des Herzogs Ludwig von Braunschweig stand und später mit viel Unglück regierte. Er mußte, von den Patrioten gedrängt, fast allen Vorrechten entsagen, vermochte nur durch preuß. Waffen sich zu behaupten, war bei dem Vordringen der Franzosen 1795 genöthigt, nach England zu fliehen, 1802 seinen Würden und Besitzungen in den Niederlanden zu entsagen, wofür er in Deutschland mit dem Fürstenthum Fulda entschädigt wurde, und starb 8. April 1806. Sein Sohn, König Wilhelm I. (s. d.), verlor 1807 sowol Fulda wie die Souveränetät seiner Erblande in Deutschland, kehrte aber als Souverän nach den Niederlanden zurück, wurde 1815 König der Niederlande und Großherzog von Luxemburg und starb 1843, nachdem er 1840 abdicirt hatte. (S. Niederlande.) Ihm folgte sein Sohn Wilhelm II. und diesem seit März 1849 dessen Sohn, König Wilhelm III. Vgl. Arnoldi, „Geschichte der oranisch-nassauischen Länder und ihrer Regenten" (3 Bde., Hadamar 1799—1816); Münch, „Geschichte des Hauses N.-Oranien" (3 Bde., Aach. und Lpz. 1831—33).

Nassau, ein am rechten Ufer der Lahn im Herzogthum Nassau gelegenes Städtchen mit etwa 1200 E., ist geschichtlich berühmt durch die ihm gegenüber an dem linken Lahnufer auf einem hohen Felsen gelegene Burg Nassau, das angeblich 1181 erbaute Stammschloß des Hauses Nassau. Der Ort entstand durch eine daselbst befindliche Reichsdomäne Nasowa, welche der röm. König Konrad 915 mit allem Zubehör auf beiden Seiten der Lahn dem Stifte St.-Walpurgis zu Weilburg schenkte. Die ganze Landschaft gewährt einen malerischen Anblick, und für die Curgäste zu Ems sind Stadt und Burg Nassau, namentlich die letztere mit ihrer weithin reichenden Aussicht, sowie die am westlichen Fuße des nassauer Burgfelsens sich erhebende Ruine der Burg Stein ein anmuthiger Ausflug. Nach der ersten Haupttheilung vom J. 1255, durch welche die Entstehung der beiden nassauischen Hauptstämme veranlaßt wurde, blieb die Burg Nassau mit ihrem Zubehör in ungetheilter Gemeinschaft, und diese Gemeinschaft wurde 1814 feierlich wieder erneuert. Bemerkenswerth sind noch im Orte ein Thurm, welchen der Staatsminister Freiherr von Stein zum Andenken an die Befreiung Deutschlands in alterthümlicher Form aufführen ließ, und die 1830 vollendete Kettenbrücke über die Lahn.

Nassau-Siegen (Joh. Moritz, Graf von), geb. 1604, der Sohn des Grafen Johann von N.-Siegen, dessen gleichnamiger Vater der Bruder des großen Wilhelm von Oranien, des Gründers der niederl. Unabhängigkeit, war. Moritz trat früh in die Dienste der holl. Republik, zeichnete sich dann 1632 zu Mastricht aus, wo er Pappenheim zum Rückzuge nöthigte, und trug später (1636) wesentlich zur Eroberung der Schwedenschanze bei. Seine ausgezeichneten Ei-

genschaften als Feldherr und Staatsmann erwarben ihm in demselben Jahre die wichtige Rolle eines Oberbefehlshabers in Brasilien, dessen Eroberung begonnen hatte. Im Jan. 1637 landete er auf der Küste Brasiliens bei Pernambuco, schlug die Portugiesen, nahm ihnen die Festung Parasoa, richtete im Sommer eine Expedition nach der Küste von Guinea, welche den Holländern die Festung St.-Georg del Mina erwarb, drang dann im Frühjahr 1638 an der brasil. Küste südlich vor und ward erst vor St.-Salvador (Bahia) in seinem weitern Siegeslaufe aufgehalten. Auch im Laufe der nächsten Jahre wußte N. die Herrschaft der Holländer in Brasilien, trotz mancher ungünstigen Wendung der Verhältnisse, glücklich zu behaupten und machte zugleich in Afrika neue Erwerbungen. Seine Verwaltung war nicht minder rühmlich wie seine Kriegszüge; aber seine weise Mäßigung und Großmuth entsprach nicht überall dem Krämergeiste der Handelsleute, die ihn hinübergeschickt hatten. Zerwürfnisse mit ihnen waren die Ursache, weshalb er seine Entlassung nahm und im Sommer 1644 nach Holland zurückkehrte. Er nahm, während ungeschickte Nachfolger sein Werk in Brasilien zu Grunde richteten, wieder eine Stelle im Heere an, ward General der Reiterei und erwarb sich so sehr das Vertrauen der Generalstaaten, daß er später bei der 1665 und 1666 drohenden Kriegsgefahr zwei mal zum Oberbefehlshaber sämmtlicher Truppen ernannt wurde. Indessen zog er es vor, die holl. Dienste mit den brandenburgischen zu vertauschen. Er war nämlich von früher mit dem Großen Kurfürsten näher befreundet, der ihm verschiedene diplomatische Sendungen übertrug und ihn dann zum Statthalter von Kleve ernannte. Als solcher starb er 20. Dec. 1679 zu Bergenthal bei Kleve, wo er auch beerdigt ist. Die brasil. Stadt Olinda hatte er nach ihrer Zerstörung neu aufbauen lassen und Moritzburg genannt.

Nassau-Siegen (Karl Heinr. Nik. Otto, Prinz von), ein ritterlicher Sonderling, stammte aus der kath. Linie des Hauses Siegen ab und war 1745 geboren. Wegen der Misheirath seines Großvaters, Emanuel Ignaz, wurde er, gleichwie sein Vater, nicht für legitim anerkannt, obschon auf den Antrag seines Vormundes das Parlament in Paris 1756 für seine rechtmäßige Herkunft entschied. Hierdurch in die Nothwendigkeit versetzt, sich selbst eine Bahn zu eröffnen, trat er im 14. J. als Freiwilliger in franz. Kriegsdienste, die er als Rittmeister verließ, um Bougainville (s. d.) auf seiner Reise um die Welt zu begleiten (1766—69). Nach vielfachen Abenteuern, namentlich auf Otaheiti und in den Wüsten Afrikas, kehrte er nach Frankreich zurück, wo er wieder als Oberst eines Infanterieregiments in Dienste trat. Im J. 1779 machte er einen vergeblichen Versuch, die Insel Jersey zu nehmen. Im Kriege zwischen Spanien und England befehligte er vor Gibraltar eine von Arçon's schwimmenden Batterien. Er setzte sich hier mehr als irgend Einer dem Tode aus, dem er auch nur durch kühnes Schwimmen entging. Der König von Spanien belohnte ihn mit dem Patente als Generalmajor und dem Titel eines Granden erster Classe. Wo nur immer der Kanonendonner in Europa ertönte, da fehlte auch N. nicht lange. Durch den Grafen Ségur der Kaiserin Katharina II. von Rußland empfohlen, erhielt er als Viceadmiral den Befehl über ein Geschwader, welches gegen die Türken kreuzen sollte. An der Spitze von Galeeren und flachen Fahrzeugen griff er im Schwarzen Meere die viel stärkere Flotte des Kapudan-Pascha an, nahm einige Schiffe desselben, steckte andere in Brand und zerstörte in mehren Gefechten die ganze dort stationirte Seemacht der Pforte. Von der Kaiserin in ausgezeichneter Weise belohnt, vermählte er sich in Polen, wo er das Indigenat erhalten hatte, mit der Tochter eines reichen Wojewoden und erhielt dann Sendungen an die Höfe zu Wien, Madrid und Versailles, um diese von den Absichten des preuß. Hofs auf den poln. Thron zu unterrichten. In dem Kriege gegen Gustav III. von Schweden übertrug ihm die Kaiserin den Befehl ihrer Flotte im Finnischen Meerbusen. Er schlug die schwed. Scheerenflotte, trieb sie in den Busen von Viborg und glaubte hier den König, der sie befehligte, gefangen zu nehmen, als dieser von neuem angriff, seine Linie durchbrach und 46 seiner Galeeren in den Grund bohrte oder nahm. Dieser Unfall, vielleicht auch die heimlichen Absichten Katharina's auf Polen, und sein Widerwille, gegen Frankreich kämpfen zu sollen, benahmen ihm endlich die Lust zum Kriege. Unter Paul's I. Regierung reiste er in Europa herum, bis er nach dem Frieden von Amiens nach Frankreich ging, um Napoleon kennen zu lernen. Hier starb er um 1805. Bei allen Anlagen zum Helden ließ er nur den Namen eines Abenteurers zurück. An Großsprechereien, aber auch an Großmuth und an Empfänglichkeit für Polens Schicksal gab ihm sein Gemahlin nichts nach. Sie unterstützte von Paris aus die poln. Großen auf alle Art und jeder fand in ihrem Palaste die gastfreundlichste Aufnahme.

Nasser Weg ist eine chemische Untersuchungsmethode, die dem trockenen Wege oder dem Probiren auf trockenem Wege entgegengesetzt ist. Unter der letztern versteht man diejenige ch-

mische Operation, bei welcher zur Erkennung der Natur und Eigenschaften einer Mineralsubstanz nur Wärme und Flußmittel angewendet werden. Die durch diese Analyse gewonnenen Resultate bieten aber keineswegs in allen Fällen diejenige Genauigkeit dar, die man ihnen beigelegt hat. Als nun die Chemie neue Hülfsmittel auffand, wendete man den Nassen Weg an, nämlich flüssige chemische Agentien zur Auflösung und Ausscheidung der Körper bei gewöhnlicher Temperatur. Aus der Anwendung des Nassen Wegs ist die Mineralanalyse entstanden, eine Wissenschaft, deren Zweck die qualitative und quantitative Bestimmung aller Bestandtheile einer Mineralsubstanz ist, und der die allgemeine Chemie, die Künste und Gewerbe eine große Menge wichtiger Entdeckungen verdanken.

Natal, Natalia oder **Weihnachtsland**, ein Theil des Kaffernlandes (s. Kaffern) an der Ostküste Südafrikas, so genannt, weil die Portugiesen am Weihnachtstage (Dies natalis Domini) 1498 zuerst in diese Gegenden kamen, auch unter dem Namen Colonie Victoria bekannt, wird im N. durch den Fluß Om-Tukela, im S. durch den Om-Zimkulu begrenzt, steigt von der Küste terrassenförmig auf zu dem steilen und unzugänglichen Felsenwall des bis 6000 oder gar 9000 F. hohen Quathlamba oder Inkala (d. h. Schneegebirge) mit dem Großen Drakenberge und hat als brit. Colonie eine Küstenlänge von 42½ M. und eine in der größten Erstreckung gegen W. 32½ M. betragende Breite. Zahllose aneinander gereihte Hügel von mäßiger Höhe mit zwischenliegenden reizenden Thälern, worin nie versiegende Bäche und Flüsse krystallhellen Wassers ihren Lauf nach der Küste nehmen, erfüllen das Land, und nirgends sieht man hier, wie weiter im Norden, sumpfige Einöden. Im Nordwesten gegen das Quellgebiet des Om-Tukela erhebt sich das Terrain immer mehr, bis es nördlich zwischen den obern Zuflüssen desselben eine Art Mittelstufe bildet, die am Fuße des Quathlamba selbst 1500 F. über dem Meeresspiegel liegt. Außer den beiden Grenzflüssen durchströmen das Land viele andere nicht unbedeutende Gewässer, wie der Bosjemann- oder Buschmann- und der Büffelfluß oder Buffalo, auch Om-Zingati genannt. Bei seinem günstigen, auch den Europäern sehr zuträglichen Klima und dem ausgezeichneten Boden producirt das Land, obgleich der Ackerbau noch auf einer niedrigen Stufe steht, vortrefflichen Taback, Baumwolle, Weizen und Südfrüchte aller Art, sowie es durch den üppigen Graswuchs seiner Savannen für Rindvieh-, Pferde- und Schafzucht sehr geeignet ist. Diese wird fast ausschließlich von der holl. Bevölkerung, der Handel dagegen von den Engländern betrieben. Schon jetzt ist die Ausfuhr von Schlachtvieh, Butter und andern Producten der Landwirthschaft nach den Inseln Mauritius und Bourbon sehr gewinnreich und verspricht in der Zukunft noch weit umfangreicher und ansehnlicher zu werden. Auch mit der Capstadt findet ein sehr lebhafter Seeverkehr statt. Der Reichthum an Eisenerz und Steinkohlen wird noch wenig benutzt. Die Zahl der eingewanderten Europäer, der Briten und besonders der holl. Boers aus der Capcolonie (s. d.), welche Letztere bis 1848 das Land fast ganz verlassen hatten und sich jetzt wieder allmälig eingefunden haben, ist ganz unbekannt. Die Eingeborenen, theils Zulah, theils Reste der von den Zulah großentheils ausgerotteten ursprünglichen Kaffernbevölkerung, zählen etwa 100000, nach Andern 200000 Köpfe. Dieselben wohnen theils in abgesonderten Strichen (Locations) unter eigenen Häuptlingen, theils familienweise in Kraals auf den Landstellen der Boers. Sie stehen unter der Aufsicht eines brit. Beamten, der sie durch ihre eigenen Häuptlinge regiert. Die Bekehrung zum Christenthum hat nur sehr geringe Fortschritte gemacht. N., seit 1835 von den Briten besetzt, bildet ein Territorium der Capcolonie und steht unter deren Gouverneur, hat aber seit 1845 einen eigenen Vicegouverneur, dem ein aus fünf Beamten zusammengesetzter Verwaltungsrath und seit 1848 ein aus drei Beamten gebildeter legislativer Körper zur Seite steht. Die Besatzung besteht aus einem Regiment Infanterie. Das Land wurde 1848 in sechs Districte eingetheilt. Die Hauptstadt **Pieter-Moritzburg**, am Buschmannfluß, Sitz der Regierungsbehörden, gut und regelmäßig gebaut, zählt etwa 1600 E., meist Holländer, und ist der Hauptmarkt des Landes, in dessen Mitte sie liegt. Im Districte der Stadt **Port d'Urban**, früher Port Natal genannt, welche an der gleichnamigen Bai, dem einzigen, aber vortrefflichen Hafen der Colonie, liegt und 600 E., meist Engländer, zählt, wohnen viele Kaffern, und am Umgeni befindet sich die deutsche Ansiedelung **Deutschland** mit etwa 200 E.

Nathan, ein hebr. Prophet zur Zeit David's, widerrieth diesem den projectirten Tempelbau und rügte dessen sittliche Schwächen, wie das Verhältniß zur Bathseba, mit ebenso viel Freimuth als Lehrweisheit. Ihm war die Erziehung des Salomo anvertraut, den er auch nachmals zum Könige salbte und dessen sowie David's Historiograph er gewesen sein soll. Seine Weisheit veranlaßte Lessing, eins seiner Dramen nach ihm zu benennen.

Nathanael, vielleicht ein und dieselbe Person mit dem Apostel Bartholomäus (s. d.), stammte

aus Kana in Galiläa und schloß sich Jesus an, als dieser mit prophetischem Scharfblick die Einfachheit und Lauterkeit seines Herzens erkannt hatte. Im Neuen Testamente wird e fast durchgehends in Verbindung mit dem Philippus genannt, in den drei ersten Evangelie aber unter dem Namen Nathanael nicht erwähnt, während das Evangelium Johannis keinen Bartholomäus anführt.

Nathusius (Gottlob), einer der größten Industriellen Deutschlands, wurde 30. April 1760 zu Baruth geboren, wo sein Vater eine Acciseinnehmerstelle bekleidete. Er lernte in Berlin bei einem Kleinkrämer, wußte sich aber durch Fleiß und unermüdete Thätigkeit höhere Kenntnisse von seinem Fache zu verschaffen und brachte es dahin, daß er von dort aus als erster Buchhalter in ein angesehenes Handelshaus zu Magdeburg kam. Hier erwarb er sich das Vertrauen seines Principals, sodaß ihm dieser die Geschäftsführung fast unbedingt überließ und vor seinem Tode die Verfügung traf, daß seine Handlung nur dann fortgeführt werden solle, wenn N. als Compagnon und Dirigent des Hauses eintrete. N. trat ein, und das Haus, welches bisher Sengewald geheißen, trat nun unter der Firma Richter (der Schwager des verstorbenen Principals) und Nathusius auf. In den ersten Jahren hatte N. mit großen Schwierigkeiten zu kämpfen. Indessen halfen ihm Muth, Glück und Klugheit, ein bedeutendes Capital vor sich zu bringen. N. hatte sich nebenbei mit den praktischen Wissenschaften, insbesondere mit der technischen Chemie beschäftigt. Als mit dem Tode Friedrich's II. das Tabacksmonopol aufhörte, legte er sogleich eine Tabacksfabrik an, die bald einen außerordentlichen Aufschwung nahm. Da sein Compagnon und dessen Witwe ohne Kinder starben, wurde er alleiniger Herr des Geschäfts. Sein steigendes Capital trieb ihn zu Unternehmungen hin, die ihn selbst mit verschiedenen Regierungen in Verbindung brachten. Bei dem Regierungsantritt des Königs Friedrich Wilhelm III. wurde N. Mitglied der Commission der neuen Tabacksregie mit dem Charakter eines Geh. Raths; doch gab er dieses Patent zurück, als die zweckwidrigsten Maßregeln durchgesetzt werden sollten. Unter der westfäl. Regierung verminderte sich der Absatz seiner Fabrik durch mehre Umstände, und er wendete daher die müßig werdenden Capitale auf den Ankauf des Klosters Althaldensleben (s. d.) mit dem dazu gehörigen Vorwerke Glüsig, auch kaufte er das Gut Hundisburg. In diesem Arrondissement von etwa ½ QM. der fruchtbarsten Ländereien in der Nähe Magdeburgs entfaltete er nun sein Genie in wahrhaft erstaunlicher Weise, indem er neben großartigem landwirthschaftlichen Betrieb eine ganze Reihe der umfassendsten und verschiedenartigsten industriellen Anstalten begründete. Nie ließ sich indessen N. in Speculationen mit Staatspapieren ein. Schlicht in seinem Äußern, lebte er auch sehr einfach. Er starb hochgeachtet 23. Juli 1835.

Nation ist ein durch Gemeinsamkeit des Charakters (Nationalcharakter), der Lebens-, Denk-, Empfindungs- und Handlungsweise sich von andern unterscheidender und in sich zusammenschließender Bruchtheil der Menschheit. Worin dieses Unterscheidende einer Nation, die Nationalität, bestehe oder bestehen sollte, ist nicht so leicht anzugeben. Gewöhnlich nennt man als solches die Abstammung und Sprache, und gewiß ist, daß diese beiden sich als wesentliche Factoren der meisten Nationalitäten darstellen; aber doch nicht aller. Niemand wird leugnen, daß es eine schweiz. und eine nordamerik. Nationalität gibt; dennoch spricht das Schweizervolk dreierlei verschiedene Sprachen, und die Bevölkerung der Vereinigten Staaten ist das bunteste Gemisch angelsächs., franz., deutscher, holl. und noch vieler anderer Stammeseigenthümlichkeiten. Ebenso ist die franz. Nationalität, der man einen scharf ausgeprägten Typus am wenigsten absprechen wird, keineswegs eine nach Abstammung der Sprache ursprünglich einartige, vielmehr zusammengewachsen aus celtischen, iberischen, römischen, fränkischen, normannischen Elementen. Der Elsasser wird man, trotz seiner deutschen Abstammung, des noch großentheils erhaltenen Sprachidioms und der langen gemeinsamen Geschichte, welche ihn der deutschen Nation als Stammverwandten zuweist, dennoch heutzutage seiner ganzen Denk- und Sinnesweise nach kaum anders denn als einen Franzosen betrachten können, während andererseits von den slawischen Stämmen, welche deutscher Herrschaft unterworfen wurden, manche gänzlich (wie die im heutigen Preußen und Mecklenburg), andere zum größten Theile (wie die Wenden in der Lausitz) in der deutschen Nationalität aufgegangen sind. Angesichts dieser Erscheinungen wird man das Wesen der Nationalität etwa so fassen müssen: Wie das Individuum neben Dem, was ihm angeboren ist oder was er gleichsam ohne sein Zuthun überliefert erhält, wie gewisse körperliche und geistige Anlagen oder Dispositionen, Sprache, Gewöhnungen u. dgl., noch vieles Andere durch die eigene, selbstthätige Entwickelung später hinzuerwirbt und herausbildet, ja wie sogar dies letztere erst die eigentliche Vollendung und durchgebildete Individualität ausmacht, ebenso ist es mit der

großen Völkerindividuen, die wir Nationen nennen. Eine Anzahl Menschen, in der Regel wol durch gleiche Abstammung verbunden, bisweilen jedoch auch auf anderm Wege, z. B. durch die starke Hand eines Eroberers zusammengefügt, entwickeln sich gemeinsam, führen mit vereinten Kräften allerhand Thaten aus, deren Erinnerung schon ein neues Band der Vereinigung für sie bildet, gehen unter sich mannichfache Beziehungen ein (der Verwandtschaft, der Freundschaft, der geselligen Annäherung, des Verkehrs, der vielfältigsten Rechtsverhältnisse), kurz, leben sich so in jeder Weise miteinander und ineinander ein, nehmen dadurch allerhand Eigenthümlichkeiten voneinander an und bilden so einen gemeinsamen Typus, einen Nationalcharakter aus. Dieser ist somit ebenso häufig, ja bei vorgeschrittener Civilisation sogar häufiger das Product des Zusammenwirkens von Culturelementen (gemeinsamen Staatseinrichtungen und Gesetzen, gemeinsamer Geschichte oder Handels- und Verkehrseinheit, auch wol der religiösen Glaubensgemeinschaft), als von bloßen Naturelementen, wie Sprache und Abstammung. Die Nationalitätsbestrebungen und Nationalitätskämpfe, welche in der neuesten Geschichte, namentlich auch unsers Vaterlandes, eine so große Rolle spielten, hatten daher auch weit öfter zu ihrer veranlassenden Ursache die gehemmte Entwickelung jener Culturelemente, zu ihrem Ziel die Herstellung dieser Entwickelung in ihrer naturgemäßen Freiheit, als daß sie lediglich auf die Stammes- oder Spracheinheit zurückgegangen wären. Nicht die Sprache allein war es, was Schleswig-Holstein von Dänemark schied und zu Deutschland hinzog, sondern die Erinnerung an die gemeinsame Vergangenheit, namentlich die gemeinsam durchlebte geistige Bewegung, das dorthin gravitirende Verkehrsinteresse, endlich der Wunsch, das lebendige Glied eines großen Gemeinwesens zu sein, nicht das unfreie Werkzeug im Dienste eines fremden Volksthums. Der sogenannte Panslawismus hatte seine Hauptwurzeln in dem Gefühl der Unfreiheit staatlicher und gemeinheitlicher Verhältnisse, worin sich das Slawenthum von deutschen Regierungen erhalten sah. Bei größerer politischer Freiheit, namentlich einer ausgedehnten Selbstregierung der Gemeinden und Kirchen, würde diese nationale Feindseligkeit vielleicht nicht stattgefunden haben. Ganz augenfällig war das Vorwalten jenes politischen oder Culturmoments vor dem blos sprachlichen oder Stammeselemente in den Nationalitätsbestrebungen des deutschen Volkes im J. 1848. Nicht die Herstellung der deutschen Nation in den alten Stammes- oder Sprachgrenzen war es, was man wollte, sondern die Aufhebung der innern Schranken, welche die freie und kräftige Entwickelung der sich als Eines fühlenden und doch durch künstliche politische Scheidewände in sich selbst zertheilten Nation hinderten. Eine falsche Auffassung ist es, wenn man das Wesen des Nationalcharakters in solchen Eigenthümlichkeiten sucht, welche nur die Folge einer gehemmten oder gestörten Entwickelung der betreffenden Nation sind, so z. B. wenn man als das eigenste Wesen, wol gar als einen Vorzug der deutschen Nation die Abwendung von den politischen und die ausschließliche Hinneigung zu den rein idealen Interessen der Wissenschaft, Kunst, Literatur darstellt. Dergleichen Einseitigkeiten, welche in Folge eigenthümlicher geschichtlicher Bildungsphasen einer Nation anhaften mögen (wie etwa auch der französischen die Sucht nach Eroberungen, die Eitelkeit, durch Äußerlichkeiten zu glänzen, die Neigung zu Revolutionen einerseits, zur blinden Unterwerfung unter eine unumschränkte Gewalt andererseits), sollen vielmehr durch eine fortgesetzte thatkräftige Entwickelung des Nationalcharakters überwunden werden, und diejenige Nation steht am höchsten an Charakterbildung, welche alle Richtungen menschlicher Thätigkeit zu möglichster Vollkommenheit ausgebildet und sich dadurch zum energischen Eingreifen in den allgemeinen Culturfortschritt der Menschheit am meisten befähigt hat. Je höher daher die Cultur steigt, desto mehr müssen die verschiedenen Nationalitäten sich einander nähern, ohne daß sie deshalb ihre Ursprünglichkeit und Besonderheit gänzlich aufzugeben und ineinander so zu sagen zu verschwimmen brauchen. Auf jene schlechthin ausschließende, abstoßende und feindselige Stellung, welche bisweilen ein übertriebener Nationalitätseifer den einzelnen Nationalitäten gegeneinander anzuweisen versucht hat, ist ein Zeichen mangelhafter oder einseitiger Cultur. Ebendeshalb darf die Nationalbildung keineswegs auf eine Hätschelung der einer Nation anhaftenden Schwächen und Einseitigkeiten (z. B. der idealistischen und abstract gelehrten Neigung der Deutschen), muß vielmehr auf eine möglichst allseitige, kräftige und freie Entwickelung des Geistes und Charakters gerichtet sein, also eigentlich gar keinen besondern, sondern nur den allgemeinen Zweck aller Menschenbildung verfolgen. Sobald nur einer Nation die äußere Freiheit und die innere Kraft zur Hervorbildung und Bethätigung aller natürlichen menschlichen Anlagen nicht mangelt, so wird auch jedes nachwachsende Geschlecht von selbst von diesem Zuge nationaler Tüchtigkeit ergriffen werden, ohne einer künstlichen Hinweisung darauf zu bedürfen, wird auch nicht in jenen falschen Universalismus verfallen, der immer nur Fremdes nachahmt und

hochstellt, sondern das Fremde zwar aufnehmen und als Das schätzen, was es werth ist, aber es durch die eigene fortbildende Thätigkeit zu seinem wahren, geistigen Eigenthume machen.

Nationalconvent hieß in der Französischen Revolution die Versammlung von Volksdeputirten, welcher nach dem Umsturze des Throns die Staatsgewalt zufiel und die bald das Organ alles Großen und Schrecklichen wurde, das jene Epoche auf ihrer Höhe auszeichnete. Nachdem die Nationalversammlung (s. d.) in den Ereignissen vom 10. Aug. 1792 die Suspension des Königs decretirt, veranstaltete sie zur weitern Maßnahme den Nationalconvent, welcher 750 Mitglieder zählte und 21. Sept. seine Sitzungen eröffnete. Die Wahlen, die unter dem Einflusse der Septembergräuel geschahen, fielen sehr zu Gunsten der Jakobiner aus, sodaß nun die meist constitutionell gesinnten Girondisten (s. d.) in der öffentlichen Meinung wie in der Versammlung zum conservativen Element herabsanken. Die erste Thathandlung des Nationalconvents war die Erklärung Frankreichs zur Republik 25. Sept. Hierauf folgten die Verhandlungen über das Schicksal Ludwig's XVI., wobei unter der Mitwirkung der aufgeregten Volksmassen die Jakobinerpartei oder, wie sich dieselbe von ihren erhöhten Sitzen nannte, der Berg die Oberhand behielt. Der Aufstand der Vendée und die Kriegserklärung der auswärtigen Mächte, die der Hinrichtung des Königs folgten, verschafften der exaltirten Partei in der Versammlung das volle Übergewicht. Das Revolutionstribunal wurde errichtet, zur Concentrirung der Regierungsgewalt im Schooße des Nationalconvents selbst der Wohlfahrtsausschuß und der Sicherheitsausschuß gebildet, endlich, auf den Antrag der Girondisten, die Unverletzlichkeit der Deputirten aufgehoben. Von der fanatisirten Volksmasse unterstützt, begann jetzt die Bergpartei die Vernichtung ihrer Nebenbuhlerin, der Gironde. Unter einer Reihe von Volksaufständen unterlagen die Girondisten in den ersten Tagen des Juni 1793 der Verbannung und der Guillotine, und die Gewalt vereinigte sich nun gänzlich in den Händen des Bergs. In diesen blutigen Wirren ertheilte der Nationalconvent 10. Aug. eine neue, ganz auf das Princip der Demokratie gegründete Verfassung, die jedoch bis zur Herstellung des Friedens suspendirt wurde. Zugleich entwickelten die Machthaber gegen ihre innern und äußern Feinde eine furchtbare Energie, welche die Revolution und Frankreich eigentlich rettete. Fast eine Million Bürger trat unter die Waffen. Ein ungeheueres Kriegsmaterial wurde durch gewaltsame Requisition aufgehäuft; eine aus Sansculotten (s. d.) gebildete Revolutionsarmee mußte im Lande herumziehen und die schlechten Patrioten vernichten; Hunderttausende von Verdächtigen schmachteten in den Kerkern. Der Hungersnoth begegnete der Nationalconvent durch das Gesetz des Maximum (s. d.), und seine Milliarden von Assignaten wurden durch das Revolutionsgericht im Credit erhalten. Mitten in diesem chaotischen, aber gewaltigen Treiben verfiel der Nationalconvent selbst der Dictatur Robespierre's (s. d.), des verschlagensten seiner Mitglieder. Nachdem die sogenannten Ultras (Hébert) sowie die Gemäßigten (Danton) das Schaffot bestiegen, erreichte der Schrecken und die Gefahr unter den Mitgliedern der Versammlung wie in der Gesellschaft ihre Höhe. Das sogenannte, von Robespierre, St.-Just und Couthon gebildete Triumvirat überlieferte binnen einigen Wochen alle seine würdigen und unwürdigen Feinde der Guillotine, sodaß die Zahl der Deputirten sehr zusammenschmolz. Die sogenannte Ebene oder der Morast, die große Menge Derer, welche zu feig oder zu vernünftig waren, sich den Machthabern anzuschließen, stimmte nur noch ohne Discussion. Endlich vereinigte die gewisse Aussicht auf den Tod die kühnsten Mitglieder zu einem Versuch, das furchtbare Joch abzuschütteln. Am 10. Thermidor (27. Juli 1794), als Robespierre neue Hinrichtungen verlangte, erhob sich Tallien (s. d.) und gab seinen Genossen die Sprache; schon am folgenden Tage mußte die Partei Robespierre's erliegen, und die Herrschaft des Schreckens nahm ein Ende. Der Nationalconvent, fortgerissen von dem Reactionsgeiste, der im Volke hervorbrach, vervollständigte sich durch Zurückrufung der dem Henker entgangenen, aber geächteten Mitglieder und begann die Unterdrückung des bewaffneten Pöbels und der Jakobiner. Eine Reihe von Aufständen, die die Letztern gegen den Nationalconvent versuchten, endete in den Emeuten vom 12. Germinal (2. April 1795) und 1. Prairial (20. Mai) mit der vollständigsten Niederlage und der Entwaffnung der Empörer. Indeß griff die Reaction in den Mittelclassen so gewaltig um sich und die royalistische Partei gewann ein solches Übergewicht, daß sich der Nationalconvent, als der Träger der Revolution und des Republikanismus, genöthigt sah, seine Waffen gegen die Reaction selbst zu kehren. Allein auch in dieser Krisis blieb er Sieger, indem der junge General Bonaparte (s. Napoleon) am 13. Vendémiaire (4. Oct.) die von Royalisten geführten Sectionen der pariser Gemeinde durch Kartätschenfeuer auseinander trieb. Die stürmische Laufbahn des Nationalconvents nahte hiermit ihrem Ende. Nachdem er den Frieden mit Preußen und Spanien geschlossen und Freiheit

der Religionsübung wie die Einführung eines neuen Unterrichtssystems decretirt hatte, löste er sich 4. Brumaire des J. IV (26. Oct. 1795) auf und hinterließ der Nation eine neue Verfassung, nach welcher die Regierungsgewalt einem Directorium (s. d.) überliefert wurde. Die Zahl der Decrete, die der Nationalconvent erlassen, belief sich auf 8370.

Nationalgarde, s. Volksbewaffnung.

Nationalliteratur nennt man die Gesammtmasse der schriftlichen, vorzüglich poetischen Erzeugnisse einer Nation, die aus dem Nationalcharakter oder Volksgeiste selbst hervorgegangen sind und denselben in seiner Eigenthümlichkeit darstellen. Je ausgebildeter daher der Charakter einer Nation ist, desto schärfer und bestimmter wird die Literatur derselben die Grundzüge dieses Charakters bewahren und als das Resultat zwar verschiedener individueller Geister und Zeiten, aber doch, durch ein inneres Band fest verbunden, als das Gesammtproduct eines sich in ihnen entwickelnden Nationalgeistes sich offenbaren. Hieraus ergibt sich zugleich, daß derjenigen Nation vorzugsweise eine Nationalliteratur beizulegen ist, deren Geisteserzeugnisse ein zusammenhängendes Fortschreiten in einer vielseitigen, tiefen und würdigen Geistesbildung unter dem Einflusse der Nationalität darbieten. Den Begriff der Nationalliteratur hat zuerst Wachler (s. d.) aufgestellt, am großartigsten Gervinus (s. d.) die Nationalliteratur der Deutschen dargestellt.

Nationalökonomie oder **Volkswirthschaftslehre**. Die Nationalökonomie ist eine staatswissenschaftliche Disciplin, in welcher vermittelst einer auf die Erfahrungen des Lebens gestützten Methode die allgemeinen Fragen des industriellen Lebens der Völker zu dem Zwecke erörtert werden, daß die Gesetzmäßigkeit der wirthschaftlichen Erscheinungen erkannt werde. Die Nationalökonomie zieht alle auf die Sachgüter gerichteten Thätigkeitskreise in Betracht, aber jeden einzelnen und mit Berücksichtigung seiner Bedeutung für das Ganze, obschon ohne Rücksicht auf das Technische in ihm. Durch den Nachweis der Gesetzmäßigkeit in den Erscheinungen des Güterlebens, wie z. B. in der Arbeitstheilung, in dem Tauschverkehr, in dem Waarenpreise, in dem Geldwesen u. s. w., erhält diese Wissenschaft auch für das praktische Leben die größte Bedeutung und namentlich dann, wenn die wirthschaftlichen Bedingungen und Verhältnisse für die Einzelnen wie für die Regierungen, für die Staatsverbände wie für die Gliederungen der Gesellschaft in den Vordergrund des Lebens getreten sind. Dies war in den Zeiten der altclassischen Völker wie in dem Mittelalter lange nicht in dem Grade der Fall als in der neuern Zeit, und daher ist es zu erklären, daß wir erst so spät eine selbständige Wissenschaft der Nationalökonomie neben die Politik treten sehen, in deren Behandlung man bis dahin auch wol Fragen des materiellen Güterlebens herangezogen hatte. Gleichzeitig fingen praktische Finanzbeamte und wissenschaftliche Theoretiker an, in einem ausgedehntern Zusammenhang namentlich die Frage zu erörtern: in welche Dinge der wirthschaftliche Reichthum der Staaten zu setzen sei, wo die Quelle desselben zu suchen und durch welche Mittel man diese zu einem möglichst starken Flusse bringen könne. Wie man nun damals in dem wirklichen Leben das Geld, dessen Besitz dem Privatmann zur Befriedigung aller materiellen Bedürfnisse verhilft, über Alles schätzte und in weit größern Massen als früher nöthig hatte, während man es unter den damaligen Productions- und Verkehrsverhältnissen namentlich durch Handel und Gewerbfleiß gewann, die in den absolutistisch regierten Staaten in Allem durch die Regierungsreglements normirt und bevormundet waren, so stellte sich auch als das erste Resultat einer theoretischen Verarbeitung unter den Italienern, Franzosen und Engländern, bald auch den Deutschen eine Reihe von Sätzen zu dem sogenannten Mercantilsysteme (s. d.) der Nationalökonomie zusammen, welches die Meinung verfocht: der Reichthum der Staaten bestehe in der Summe der innerhalb der Landesgrenzen befindlichen edeln Metalle. Diese werde nur durch eine günstige Bilanz in dem internationalen Handel vergrößert, und die Regierungen sollten mithin namentlich einestheils die auf die Ausfuhr gerichtete Gewerbsthätigkeit zu steigern und anderntheils die Ausfuhr von Gold und Silber zu hindern suchen. Hiergegen erhob sich dann später, zunächst und hauptsächlich in Frankreich, das Physiokratische System (s. d.), in welchem behauptet wurde: nur durch die Urproduction der Bodenbearbeitung würden Sachgüter allein hervorgebracht, so auch allein vermehrt. Die Regierungen aber sollten sowol diese productive Beschäftigung wie auch jede andere streng genommen sterile sich selbst überlassen und Gewerbfreiheit wie Handelsfreiheit proclamiren. Bald nachher erkannte der Schotte Adam Smith (s. d.) die entgegengesetzte Einseitigkeit beider Systeme, und wie Vieles er auch von den gesunden Leistungen der Physiokraten festhielt, so gründete er doch mit voller Selbständigkeit sein Industriesystem auf den Ge-

danken, daß die menschliche Arbeit überhaupt die Quelle aller wirthschaftlichen Güter sei, zu deren Bethätigung jeder Einzelne durch die instinctiven Triebe des Eigennutzes angespornt werde, und daß der Nationalreichthum, d. h. die größte Tauschsumme der Tauschwerthe, am sichersten so gewonnen werde, wenn man es wenigstens als Regel aufstelle, Jeden für sich selbst seinen Privatvortheil verfolgen zu lassen. Die Resultate und die Argumentationen Smith's waren von so hervorstechender Bedeutung, daß sich seine Ansichten, deren praktische Folgerungen durchaus in den Bestrebungen der Zeitgenossen lagen, bald in allen cultivirten Ländern und besonders in England, Frankreich und Deutschland fast ganz allgemeine Anerkennung erwarben. Mit der Zeit sind sie wol im Einzelnen verbessert, umgestaltet, weiter ausgeführt und ergänzt worden, im Großen und Ganzen aber wenig erschüttert worden. Auch Smith's eifrige Gegner, wie Friedr. List (s. d.), welcher die Berechtigung und Nothwendigkeit von Schutzzöllen zu Gunsten der Gewerbtreibenden gegen ein im Gewerbbetrieb vorgeschrittenes Ausland vertheidigte, oder Adam Müller (s. d.), welcher die Grundanschauungen der Restaurationspolitik in dem volkswirthschaftlichen Gebiet zur Anerkennung zu bringen suchte, oder gar die Theoretiker des Socialismus (s. d.), welche, weil in der freien Bewegung der wirthschaftlichen Privatthätigkeiten die Unterschiede in dem Besitz sachlicher Güter sich eher zu erweitern als auszugleichen schienen, alles Heil für die niedern Volksclassen von einer despotischen Organisation der Arbeit in Aussicht stellten: alle diese Gegner haben doch nur einzelne Berichtigungen und Widerlegungen zu einer allgemeinern Anerkennung zu bringen vermocht. In der neuesten Zeit ist freilich nach dem Vorgang W. Roscher's (s. d.) auch für die fundamentalen Anschauungen und Ausgangspunkte der Nationalökonomie eine Revision durch die Geltendmachung der geschichtlichen Methode angebahnt worden, welche, bei aller Festhaltung der auch auf dem Gebiete der Volkswirthschaft erkennbaren ewigen Wahrheiten, dennoch sowol für die geschichtlichen Zustände der praktischen Volkswirthschaft als auch für die Systeme der nationalökonomischen Theorie die Maßstäbe der in einer Entwickelung begriffenen, von Zeit und Raum abhängigen geschichtlichen Erscheinungen anlegt und, wie sie weder eine allgemeine normale Volkswirthschaft noch eine in Allem absolut gültige Theorie anerkennt, so auch verschiedenen wirthschaftlichen Zuständen und sich gegenüber und nacheinander auftretenden Theorien ihre relative Berechtigung nebeneinander zuzugestehen bereit ist. Als nationalökonomische Schriftsteller haben sich besonders bemerklich gemacht seit den Zeiten Adam Smith's in England: Malthus, Ricardo, Chalmers, James Mill, Mac Culloch, Scrope, Senior, Harriet Martineau, J. St. Mill und der Nordamerikaner Cooper; in Frankreich: Canard, J. B. Say, Ganilh, Rossi, d'Hauterive, Foelix, Bastiat, Coquelin, Dunoyer, Droz, Garnier, Faucher; unter den Deutschen: Jakob, Soden, Hufeland, Lotz, Storch (in Rußland), Bülau, Rau, Hermann, Hoffmann, Nebenius, Prittwitz, Schütz, Eiselen, Baumstark, Roscher u. A.; in Italien, nach Galiani, Genovesi, Beccaria, Verri: Gioja, Fuoco, Scialoja. Unter den Gegnern A. Smith's sind neben den extremen Socialisten, wie St.-Simon, Bazard, Enfantin, Considérant, Proudhon, Owen u. s. w., und den gemäßigtern, wie Sismondi, Blanqui, Chevalier u. s. w., namentlich hervorzuheben: der Amerikaner Hamilton, die Engländer Lauderdale, Poulett, Scrope u. s. w.; in Frankreich: Louis Say, St.-Chamans; in Deutschland: Adam Müller, Friedr. List, J. H. Fichte u. A.

Nationaltheater bezeichnet erstens den ganzen Reichthum der dramatischen Dichtung, welcher dem eigenthümlichen Geistesleben eines Volkes entsprossen ist und dasselbe wiederspiegelt. Ein solches Nationaltheater kann nur bei einem ausgeprägten Nationalcharakter und einem zur kräftigen und dauernden That gewordenen Volkscharakter bestehen. Im vollen Sinne des Wortes besitzen daher ein solches nur die Griechen, Spanier und Engländer. Für Deutschland begann es Hans Sachs unbewußt zu schaffen; Schiller erstrebte seine Verwirklichung erfolglos. Zweitens bezeichnet man als Nationaltheater solche Schaubühnen, welche nur einheimische Stücke von wesentlich nationalem Charakter zur Aufführung bringen und eben dadurch auch die nationale Ausbildung der dramatischen Dichtkunst fördern. Für Frankreich ist ein solches Nationaltheater das Théâtre français in Paris. In Deutschland wurde ein solches zuerst 1767 unter Lessing's Mitwirkung von zwölf hamburger Bürgern unternommen, scheiterte aber schon nach zwei Jahren. Einen zweiten Versuch machte Joseph II. mit dem Theater an der Burg 1776, welches aber nach des Kaisers Tode nur den Namen, nicht das nationale Streben beibehielt. Im J. 1779 errichtete Kurfürst Karl Theodor von der Pfalz ein Nationaltheater, welches Heribert von Dalberg leitete und das durch Iffland geistig belebt wurde; auch Schiller war eine Zeit lang für dasselbe thätig. Endlich führte noch das königl. Theater in

Berlin unter Iffland's Leitung 1796—1814 den Namen Nationaltheater. Aber alle diese Anstrengungen waren von einem entsprechenden Aufschwunge des deutschen Drama nicht begleitet oder vermochten nicht ihn hervorzurufen.

Nationalversammlung (Assemblée nationale) war der Name, den sich 17. Juni 1789 in Frankreich (s. d.) der Bürgerstand in der von Ludwig XVI. (s. d.) zusammenberufenen und 5. Mai eröffneten Reichsversammlung (s. **États généraux**) aus eigener Machtvollkommenheit beilegte. Zwar suchte der Hof in einer königl. Sitzung vom 23. Juni diesen Beschluß zu vernichten; allein die Deputirten des Dritten Standes, zu denen sich schon die Freisinnigern der beiden andern Stände gesellten, schworen sich 20. Juni im Ballhause den feierlichen Eid, nicht eher auseinander zu gehen, bis sie Frankreich eine Constitution gegeben haben würden, und erklärten zugleich jede Gewaltthat von Seiten des Hofs für Hochverrath. Der Hof gab hierauf nach und befahl dem Adel und der Geistlichkeit, sich der Nationalversammlung anzuschließen. Die Revolution hatte hiermit begonnen, und die Versammlung eröffnete nun unter dem Namen der Constituirenden (Constituante) eine unermeßliche Thätigkeit, durch welche das alte Frankreich einer gänzlichen Veränderung unterlag. Der Abschaffung sämmtlicher Privilegien in der Nacht vom 4. Aug. folgte die Aufhebung der herrschaftlichen Gerichtsbarkeit, der Zehnten, des Religions- und Preßzwangs und die Erklärung der Menschenrechte (s. d.). Im Febr. 1790 unterdrückte man die Mönchsorden und die Überreste des Feudalismus; im März die Lettres de cachet (s. d.) und die drückende Salzsteuer; im Juni sämmtliche Orden und Titel. Im Juli erhielten die Nichtkatholiken die ihren Voraltern confiscirten Güter zurück; die Juden wurden vom Leibzinse befreit und die Jagdgerechtigkeiten abgeschafft. Ein Decret vom 18. Oct. hob die grausamen Criminalstrafen Ludwig's XIV. auf. Im Febr. 1791 gestattete man den Quäkern politische Rechte; im Mai wurde die Verbrauchssteuer an den Thoren der Städte, 1. Juni die Folter abgeschafft; auch wurde die Verletzung des Briefgeheimnisses zum Verbrechen erklärt. Im Sept. erhielten alle Bürger, von welcher Farbe oder Religion sie auch sein möchten, politische Rechte. Ebenso kühn verfuhr die Versammlung in ihren politischen Schöpfungen. Die Grundsätze, von welchen sie hierbei ausging, waren die Volkssouveränetät, die Selbständigkeit der Gemeinden, die Beschränkung der königl. Gewalt durch ein bedingtes Veto (s. d.), die Trennung der politischen Gewalten und die Verantwortlichkeit der Minister. Demnach decretirte die Versammlung sogleich nach ihrer Constituirung, daß ihr, mit Berücksichtigung des königl. Veto, die gesetzgebende Gewalt allein gehöre. Mehre Decrete im Sept. 1789 bestimmten, daß der Gesetzgebende Körper nur eine Kammer bilden und sich von zwei zu zwei Jahren erneuern sollte; andere erklärten den König für unverletzlich und die Krone für unveräußerlich. Ein Decret vom 7. Nov. verbot den Deputirten die Annahme von Ministerstellen; andere Decrete vom December begannen die neue Organisation des Gemeindewesens. Im Jan. 1790 folgte die Eintheilung des Reichs in Departements; im April die Einführung der Geschworenengerichte; am 22. Mai die Erklärung, daß der Nation, mithin der Versammlung, allein das Recht des Kriegs und Friedens zustehe. Im Jan. 1791 wurde das Zunftwesen aufgehoben und vollständige Handels- und Gewerbfreiheit eingeführt; im Febr. erschienen die Gesetze gegen die Emigranten und gegen die Anwendung der Provinzialrechte bei Processen. Im Juli kam ein Gesetz über die Minen, über den Landbau, über die Organisation der Nationalgarden und die völlige Unterdrückung aller Ritterorden zu Stande. Im Aug. sicherte ein Decret die persönliche Freiheit, ein anderes gab dem Volke die Erlaubniß, von Zeit zu Zeit Nationalconvente zusammen zu berufen. Was die Finanzfrage betraf, wegen welcher die Versammlung eigentlich berufen worden, so waren die Reformen nicht minder durchgreifend. Zunächst erklärte die Versammlung, daß fortan die Abgaben ohne Ansehen des Standes und der Person einer gleichen Vertheilung und Erhebung unterlägen. Dem folgte, gegen Necker's Plan, die Bewilligung einer fünfprocentigen Anleihe von 80 Mill. und die Befreiung des Getreidehandels. Ein Decret vom 6. Sept. 1789 bewilligte die Annahme von freiwilligen Geschenken an den Staat; ein anderes vom 27. Nov. verordnete die Veröffentlichung der Finanzrechnungen, ein drittes vom 5. Dec. die Gründung einer Nationalbank. Im März 1790 erschien das erste Gesetz, welches den Verkauf der Nationalgüter bis zum Betrage von 400 Mill. bewilligte, und 17. April ein zweites, welches die Creirung von Assignaten auf die Nationalgüter befahl. Am 10. Juni stellte ein Decret die Civilliste auf 25 Mill. Frcs. fest; andere führten bedeutende Ersparnisse in der Verwaltung ein; ein Decret vom 8. Oct. erklärte die Assignaten zur unverzinslichen Schuld. Diesen Anordnungen folgte in den ersten Monaten

von 1791 eine Reihe von Gesetzen, welche die Fabrikation der Münzen, die Vertheilung der Steuern, die Unterstützung der Industrie, die Finanzverwaltung u. s. w. betrafen. Ein im Schooße der Versammlung errichtetes Comité zur Reform der kirchlichen Angelegenheiten bewirkte den gänzlichen Umsturz des alten Kirchensystems. Nach der Erklärung, daß der Katholicismus aufgehört, Staatsreligion zu sein, wurde der Zehnt abgeschafft und das Kirchengut eingezogen. Die Kostbarkeiten der Kirchen wurden als ein patriotisches Geschenk an den Staat weggenommen, die Civilgerichtsbarkeiten der Bischöfe aufgehoben, die Beneficien unter Sequester gestellt, die Mönche und Nonnen ihres Gelübdes entbunden. Hierauf stellte man eine sogenannte Civilconstitution des Klerus auf. Nach dieser Verfassung bildete jedes Departement einen bischöflichen Sprengel, in welchem die Gemeinden den Bischof wie die Pfarrer wählten und besoldeten. Sämmtliche Geistliche wurden den weltlichen Gerichten, ohne Appellation an den Papst oder Einmischung einer sonstigen Kirchenautorität, unterworfen. Jeder Geistliche mußte auf diese Constitution einen Eid leisten, was die Auswanderung des einen Theils der Geistlichkeit und in der Folge die härtesten Gesetze gegen die widerspenstigen Priester (prêtres insermentés oder réfractaires) veranlaßte. Nachdem die Constituirende Versammlung der Revolution in der Form von 3250 Decreten eine positive Grundlage zu geben versucht und 3. Sept. die neue Constitution mit dem Könige und den Abgeordneten der Departements beschworen hatte, löste sie sich 30. Sept. auf, um einer **Gesetzgebenden Versammlung** Platz zu machen, welche nun das bürgerliche wie das Strafrecht nach den Ideen des neuen öffentlichen Rechts reformiren sollte. Diese Versammlung, die alle vorigen Mitglieder ausschloß, trat 1. Oct. 1791 zusammen. Allein die demokratische Partei erhielt bei den Wahlen ein solches Übergewicht und die Revolution entfaltete so mächtig ihre Schwingen, daß sich die Versammlung sogleich von ihrem Zwecke entfernte und einen fortgesetzten Kampf mit den Resten der königl. Gewalt begann, der 10. Aug. 1792 mit dem Umsturz des Throns und der Suspension des Königs endete. Die Gesetzgebende (législative) Nationalversammlung machte hierauf von ihrem Rechte Gebrauch und rief einen Nationalconvent (s. d.) zusammen, der, mit der Gewalt des Souveräns bekleidet, über das Schicksal der Monarchie entscheiden und eine neue Form aller öffentlichen Verhältnisse begründen sollte. — Den Namen **Nationalversammlung** legten sich außerdem mehre andere, ebenfalls aus Volksbewegungen hervorgegangene und radicale politische Umgestaltungen anstrebende Parlamente bei. So in Frankreich die Versammlung, welche nach der Februarrevolution von 1848 die Republik constituirte, und der 28. April 1849 abermals eine legislative Versammlung folgte; ferner die Deutsche Nationalversammlung zu Frankfurt a. M. (s. **Deutschland**) und die Preußische Nationalversammlung (s. **Preußen**) 1848.

Nativität oder **Horoskop** heißt die Prophezeiung der Schicksale eines Menschen, welche auf die bei seiner Geburt stattfindenden Aspecten (s. d.) gegründet ist.

Natolien, türk. **Anadoli**, das griech. **Anatole**, d. h. das Morgenland, wird die westlichste Halbinsel Asiens genannt, die im N. vom Schwarzen Meer, von der Meerenge von Konstantinopel, dem Meer von Marmara und der Straße der Dardanellen, im W. von dem Ägäischen Meer, im S. vom Mittelländischen Meer und im O. von Armenien und den nordwestlichen Theilen von Mesopotamien und Syrien begrenzt ist. Das Land, einen Flächenraum von ungefähr 10000 QM. einnehmend, erhält seine Gestaltung durch die westliche Fortsetzung der Hochflächen und Randgebirge Armeniens. Das ziemlich unbekannte Innere bildet ein großes Plateau oder vielmehr eine Reihe von 2400—5000 F. hohen Plateaustufen mit kahlen Steppen, Salz- und Sumpfflächen, verschiedenen Seen, mit vulkanischen Unterlagen und vereinzelten Kegelbergen, unter denen der Erdschisch oder Aghridagh (Mons Argaeus) mit zwei Kratern die 2400′ hohe Ebene von Kaisarijeh (Caesarea) noch um 10000 F. überragt. Der nördliche Rand oder das pontisch-paphlagonisch-bithynische Gebirge, ein langer Zug von parallelen, aber durch viele Querthäler zerstückten, 4—6000 F. hohen Waldgebirgsketten, fällt steil zu einem schmalen Küstensaume mit sanften und waldlosen Gehängen nach innen hinab; ebenso der Südrand, der Taurus, oder das cilicisch-pamphylisch-lycische Gebirge, nur daß er zusammenhängender und höher ist, im Norden des Meerbusens von Skanderun oder Issus 10—12000 F., weiter westwärts 8—9000 F. hoch. Der Westrand ist vielfach durchbrochen, seine Thäler sind dem Ägäischen Meere geöffnet in den karisch-lydisch-mysischen Berglandschaften, an deren Fuße die gesegneten Küstenlandschaften der Levante (s. d.) liegen und zu deren nördlichsten die Berge Ida und Olymp gehören. Auf dem Plateau des innern N. entspringen die Flüsse Jeschil-Irmak (Iris), Kisil-Irmak (Halys) und Sakkariah (Sangarius), welche ins Schwarze Meer, sowie der Sarabat (Hermus) und Minder (Mäander), welche ins Ägäische Meer strömen. Das Klima trägt

im Ganzen noch den südeurop. Charakter; doch sind vier Regionen desselben zu unterscheiden. Das wasser- und holzarme Plateau in der Mitte hat im Sommer ein heißes, im Winter aber ein kaltes Klima; die Südküste des Landes hat milde Winter und brennendheiße Sommer; dagegen erfreut sich die Westseite am Ägäischen Meere des mildesten Klimas und einer herrlichen Vegetation. Wenn an der Nordseite das Klima auch nicht ganz so mild und die Vegetation nicht so südlich ist als an der Westküste, so hat sie dafür einen um so üppigern Pflanzenwuchs, und es ist diese Nordseite vom Meer von Marmara bis Trapezunt jedenfalls einer der schönsten, angenehmsten und reichsten Erdstriche. Leider wird die ganze Halbinsel ihres vulkanischen Charakters wegen häufig von Erdbeben heimgesucht. Was den naturhistorischen Charakter des Landes betrifft, so bildet es durch das Vorherrschen europ. Hochwaldungen, europ. Vegetation und Nahrungspflanzen, durch den Beginn europ. Bodencultur und die größere Verbreitung europ. Hausthiere neben den besondern Geschöpfen und Formen des Morgenlandes den Übergang aus der eigenthümlichen continentalen Natur des letztern zu der oceanischen des Abendlandes. Demgemäß trägt das Plateau im Innern, das nur da fruchtbar ist, wo Mittel zur Bewässerung vorhanden, den Charakter eines asiat. Steppenlandes, das mehr zur Viehzucht für Nomaden als zum Ackerbau dient, während die Küsten mit ihrem Reichthum an allen europ. Producten, besonders dem herrlichsten Obst, an Südfrüchten, Öl, Wein und Seide, ganz den südeurop. Charakter tragen, der in der heißern und dürrern Südküste in die afrik. Natur hinüberspielt. Die Einwohner bestehen aus den verschiedensten Völkerschaften. Das herrschende Volk sind die osman. Türken, ungefähr 1,200000 Köpfe stark und über das ganze Land, besonders den cultivirten Theil desselben, verbreitet. Nach diesen kommen, zu demselben Stamm gehörend und einen Dialekt ihrer Sprache sprechend, die Turkmanen, auf dem Plateau im Innern als Nomaden hausend; ebendaselbst findet man auch Horden nomadisirender Kurden und in den Gebirgen östlich von Trapezunt die räuberischen Lazen. Die Städte sind neben den Türken im Westen hauptsächlich von Griechen und Juden und im Osten von Armeniern bevölkert, welche, nebst den Franken in den Seestapelplätzen, den ganzen Handel des Landes in ihrer Gewalt haben. Die gesammte Bevölkerung des Landes wird auf 4,800000 E., von Andern mit Armenien zusammen auf 10,700000 E. angegeben, welche letztere Angabe sicher übertrieben ist. Die politische und sociale Verfassung ist im Ganzen wie in der Türkei. Eine Eigenthümlichkeit derselben sind jedoch die alttürk. Vasallendynastien, die sogenannten **Dere-Begs**, die Thalfürsten, welche, ganz in der Art mittelalterlicher Feudaldynasten, unter der Oberhoheit des Sultans erbliche Verwalter und Kriegsanführer in ihren Gebieten und vorzüglich im nordöstlichen Theil des Landes häufig und von Bedeutung sind. Ihre frühere Macht hat indeß der Sultan Mahmud gebrochen. Das ganze Land zerfällt gegenwärtig in acht Ejalets oder Generalstatthalterschaften und jede derselben in mehre Provinzen oder Sandschaks, nämlich: 1) Khudawendkiar, der nordwestlichste Theil, das alte Mysien, Westbithynien und Theile von Phrygien, mit der Hauptstadt Brussa (s. d.) und den Sandschaks Karahissar-Saib, Kutahia (s. d.), Biledschik, Erdek, Bigha-Karassi und Aiwali; 2) Kastamuni, der mittlere Theil der Nordküste, das alte Paphlagonien, Ostbithynien und Theile von Pontus, mit der Hauptstadt Kastamuni und den Sandschaks Kadschaïli, Boli, Wiranschehr, Sinub oder Sinope (s. d.); 3) Taraboşan, der östliche Theil der Nordküste, das Küstenland des alten Pontus und das Land der Lazen (s. d.), mit der Hauptstadt Taraboşan oder Trapezunt (s. d.) und den Sandschaks Gunieh, Karahissar-Scharki, Dschanik, Gümisch-Khaneh und Ordu; 4) Aidin, der südwestliche Theil, das alte Lydien, Karien und Phrygien, mit der Hauptstadt Ismir oder Smyrna (s. d.) und den Sandschaks Sighala, Sarukhan, Denisli und Mentesche; 5) Karaman oder Kerman (s. **Karamanien**), ostwärts von Aidin, das alte Lycien, Pamphylien, Pisidien, Lykaonien und West-Cilicien, mit der Hauptstadt Konieh (s. Iconium) und den Sandschaks Hamid, Tekkeh, Alaja, Itschil und Newschehr; 6) Adana, das östliche Cilicien, Kataonien und Ost-Kappadocien, mit der Hauptstadt Adana (s. d.) und den Sandschaks Tersus oder Tarsus (s. d.), Uzeïr, Kara'isali und Marasch; 7) Bosok, der mittelste Theil der Halbinsel, das alte Kappadocien und Galatien, mit der Hauptstadt Enguri oder Angora (s. d.) und den Sandschaks Angora, Kianghri oder Kiankari und Kaisarijeh (s. **Cäsarea**); 8) Siwas, östlich von Bosok, das Binnenland von Pontus, Theile von Kappadocien und Klein-Armenien, mit der Hauptstadt Siwas und den Sandschaks Siwas, Amasia und Tschorum, Jengil und Diwrighi.

Natrium, s. **Natron**.

Natron, **Natriumoxyd** oder **Mineralisches Alkali** (la soude) ist das zweite und nächst dem Kali (s. d.) das wichtigste unter den Alkalien. (S. **Alkali**.) Es ist die Sauerstoffverbindung eines

Metalls, des **Natrium** oder **Sodium**, das sich nirgends frei, sondern nur in Verbindung mit Chlor als Chlornatrium, Kochsalz oder Steinsalz, oder als Sauerstoffverbindung in einigen Mineralien, wie z. B. in dem **Natronfeldspath** oder **Albit** findet. Das Natrium ähnelt in seinen Eigenschaften sehr dem Kalium (s. d.), ist jedoch weniger weich und behält seinen metallischen Glanz auf der Schnittfläche länger bei. Es schmilzt bei 90° und verflüchtigt sich erst bei sehr hoher Temperatur. Die Verbindung des Natriums mit Sauerstoff und Kohlensäure, das **kohlensauere Natron** oder die **Soda** ist schon seit den ältesten Zeiten bekannt. Es findet sich als Bestandtheil vieler Mineralquellen (Natrokrene), z. B. in denen von Karlsbad, Burtscheid u. s. w.; ferner als Auswilderung an vulkanischen Gesteinen, sowie in großer Menge in der Berberei, wo es die Erdoberfläche überzieht und **Trona** genannt wird. In Columbia in Südamerika krystallisirt die Soda in der heißen Jahreszeit aus den natronhaltigen Seen heraus und wird von den Indianern Urao genannt. Früher gewann man die Soda aus der Asche von Strandpflanzen, namentlich aus den Gattungen Salsola, Atriplex, Salicornia, welche zu diesem Zwecke in einigen Gegenden cultivirt wurden. Die nach dem Verbrennen der Pflanzen zurückbleibende Asche führt den Namen **rohe Soda** und wird je nach den verschiedenen Gewinnungsarten und den verschiedenen Ländern Barilla, Salicor, Blanquette, Kelp und Varec genannt. Seitdem man aber gelernt hat, aus dem Kochsalze und Glaubersalze durch einfache chemische Processe die Soda in großer Menge, Reinheit und Billigkeit darzustellen, hat sie für die meisten technischen Anwendungen die Pottasche verdrängt. Man benutzt sie hauptsächlich zur Seifensiederei und zur Glasfabrikation. Durch Kalk wird die Soda in **Ätznatron** verwandelt; eine Auflösung desselben führt den Namen Seifensiederlauge. Das **doppelt-kohlensauere Natron** (bicarbonate de soude), ein in der neuern Zeit zur Anfertigung kohlensäurehaltiger Getränke vielfach angewendetes Salz, enthält doppelt soviel Kohlensäure als die Soda. Nächst der Soda ist das Kochsalz oder Chlornatrium (s. Salz) die wichtigste Natronverbindung. Außerdem sind von den Natronverbindungen zu erwähnen das schwefelsauere Natron oder Glaubersalz (s. d.), das **borsauere Natron** oder Borax (s. d.), das **salpetersauere Natron** oder der Chilisalpeter (s. d.), das **kieselsauere Natron** oder das Glas (s. d.).

Natter (Joh. Lorenz), einer der berühmtesten Steinschneider des 18. Jahrh., der als der Wiederhersteller seiner Kunst angesehen werden kann, geb. 1705 zu Biberach in Schwaben, ging als Juwelier in die Schweiz und dann nach Italien, wo er, vorzüglich auf Ermunterung des Gemmenkenners Baron von Stosch, sich auf die Nachahmung der alten geschnittenen Steine legte, in welcher er eine solche Übung erlangte, daß einige seiner Copien von den Originalen kaum zu unterscheiden sind. Nach einem mehrjährigen Aufenthalte in Italien, wo er 1732—35 in Diensten des Großherzogs von Toscana stand, ging er nach England und machte dann verschiedene Reisen nach Holland, Dänemark, Rußland und Schweden, wo an den Höfen überall seinen Leistungen reicher Lohn wurde. Im J. 1762 nahm er den vortheilhaftesten Antrag, sich in Petersburg niederzulassen, an, starb aber bald nach seiner Ankunft 1763. Seine Sammlungen von geschnittenen Steinen, Abdrücken, Medaillen, Büchern und Kupferstichen wurden für den Großfürsten erkauft. N. schnitt vorzüglich Bildnisse. Zu seinen Hauptwerken gehören eine Schaumünze zu Ehren des Sir Robert Walpole und eine siegende Britannia auf einer Gemme mit fünf Lagen und ebenso viel Farben. Er wagte sich sogar an den schwersten Theil seiner Kunst und schnitt in Diamanten. Zu mehren Medaillen hat er die Stempel geschnitten, und eine Zeit lang verwaltete er die Stelle eines Obermedailleurs der Staaten von Holland. Sein „Traité de la méthode antique de graver en pierres fines, comparée avec la méthode moderne", der von Lessing sehr getadelt ward, ist im engl. Originale (Lond. 1754, mit Kupf.) sehr selten, weil er kein Exemplar unter zwei Guineen verkaufte, daher nur wenig Absatz hatte, den Rest aber verbrannte. Der zweite Theil des Werks liegt noch zu Petersburg in der Handschrift.

Nattern bilden die umfassendste Familie unter den Schlangen und sind dadurch ausgezeichnet, daß ihnen die Giftzähne und jede Spur von Hintergliedern abgehen. Alle sind mit Ziegelschuppen bekleidet, die einander genau decken und lanzettförmig zugespitzt, oberseits mehrentheils glatt, seltener mit einem flachen Kiele versehen sind. Sie sind über den ganzen Erdkreis verbreitet und bieten die zahlreichsten Beispiele einer besonders glänzenden Färbung. Größtentheils Landthiere, vermögen sie doch über die Oberfläche des Wassers hinzugleiten; einige aber leben hauptsächlich im Wasser, wie die Lappenschlange (Homalopsis). Sie nähren sich alle von Thieren, bei deren Verfolgung sie eine große Schnelligkeit und Gewandtheit entwickeln, dem Menschen aber fürchten sie oder unternehmen doch niemals einen Angriff auf ihn. Überhaupt

fügen sie dem Menschen direct keinen Schaden zu. Die gemeinste von allen Nattern ist in Deutschland die gemeine Ringelnatter, Kragennatter oder gemeine Natter (Tropidonotus Natrix), welche bis gegen zwei Ellen lang werden kann, im Ganzen bläulich oder grünlich-grau, auf dem Rücken mit zwei Reihen schwärzlichen Flecken gezeichnet ist und hinter den Schläfen jederseits einen schwarz gesäumten weißlichen Mondfleck (die vermeintliche Krone) trägt. Sie hält sich gewöhnlich in der Nähe von Gewässern auf, nimmt auch Besitz von Gängen, welche Maulwürfe oder Wasserspitzmäuse im weichen Boden gegraben haben, und stellt vorzugsweise Fröschen und Wassersalamandern nach. Doch fängt sie auch Eidechsen, Wasserspitzmäuse und selbst Ratten. Ihre Eier, die gemeiniglich zu 20—30 mittels dünner zäher Fäden zusammenhängen, bringt sie gern an feuchten warmen Orten unter, daher auch in Mistbeeten, auf Düngerhöfen und selbst in Viehställen. Sie ist übrigens scheu und sanft, kann auch gereizt Niemand empfindlich verwunden, wird leicht zahm, lernt ihren Herrn kennen, läßt sich von ihm erfassen und erträgt die Gefangenschaft lange, wenn man ihr das nöthige Wasser nicht fehlen läßt, da sie sich gern badet. Ehedem wurden mehre Theile dieser Natter als Heilmittel verwendet; jetzt braucht man höchstens noch die Haut als Überzug von Stöcken. Auch die glatte Natter (Coluber laevis) ist in Deutschland häufig, wird bis zu einer Elle lang, ist röthlich-grau ins Grünliche und mit zwei Reihen brauner Rückenflecke und einem hufeisenförmigen Nackenflecke gezeichnet. Die Schuppen sind mit braunen Pünktchen an der Spitze versehen. Auch diese Natter läßt sich leicht zähmen.

Natur, von dem lat. nasci, d. i. werden oder entstehen, heißt im weiten Sinne Alles, was ohne fremdes Zuthun so ist, wie es sich gibt, was nach eigenen, inwohnenden Trieben, Kräften und Gesetzen sich gestaltet und entwickelt und sich in dieser seiner Eigenthümlichkeit der Auffassung darbietet. „Von Natur" heißt im gewöhnlichen Sprachgebrauch soviel als „von selbst"; es wird dadurch von einem Dinge, einem Ereignisse Alles abgewiesen, was nicht in ihm selbst liegt und wirkt. Daher spricht man nicht nur von der Natur der Dinge überhaupt, sondern auch von der Natur einzelner Classen der Dinge und Erscheinungen, ja selbst von der Natur einzelner Individuen; von der Natur nicht nur des Lichts, der Wärme, der Elektricität oder von der der Pflanzen, der Thiere, sondern auch von der eines einzelnen Menschen, um die ihm eigenen körperlichen oder geistigen Eigenthümlichkeiten, die ihn zu Dem machen, was er für sich selbst, unabhängig von fremden Einflüssen ist, in einen Begriff zusammenzufassen. Die engern Bestimmungen dieses Begriffs verrathen sich am leichtesten durch die Begriffe, die ihm gegenübergestellt werden. So unterscheidet man die Natur von Allem, was Product des Gedankens, der Absicht, der Kunst, der Cultur und Erziehung ist: das Natürliche steht nicht nur Fictionen, Einbildungen und Dichtungen als das Wirkliche, sondern auch allem Gemachten, Künstlichen oder Gekünstelten als das von selbst Entstehende und Selbständige gegenüber. Insofern daher für das geistige Leben das bewußtvolle und absichtliche Wollen und Handeln, die Selbstbestimmung nach Zwecken und Planen, die überlegende Wahl unter mehren Mitteln charakteristische Merkmale sind, erscheint der Geist selbst, sammt Allem, was Product und Ausdruck des geistigen Lebens ist, als Gegensatz der Natur, und somit spricht man von einem Gegensatze bald der Natur und des Geistes, bald der Natur und der Freiheit, bald der Natur und der Geschichte, wobei Geschichte im engern Sinne als Geschichte der Menschheit, nicht des Weltalls, verstanden wird. Zwar gehört auch der Geist insofern mit zur Natur, als er in seinem absichtlichen Handeln ebenfalls eine eigene Natur für sich hat. Weil er aber vermöge der Gesetze derselben den Kreis seiner bisherigen Gewohnheiten, Sitten, Kenntnisse und Erfindungen beständig überschreitet und sich mit Anstrengung von veralteten Zuständen hinweg neuen selbstgesteckten Zielen entgegenarbeitet, so entsteht hierdurch ein nicht zu umgehender Unterschied zwischen seiner und derjenigen Natur, welche wir ohne Veränderung und Anstrengung ihre einmal eingeschlagenen Bahnen fortsetzen sehen. Da nun die letztere Natur als die unbewußte sich als ein im Raume ausgedehntes körperliches Dasein erweist, so bezeichnet man mit Natur im engern Sinne den unermeßlichen Raum oder das Weltall sammt allen in ihm vereinigten Stoffen und Kräften, Gesetzen und Veränderungen, oder den ganzen Inbegriff Dessen, was durch die äußern Sinne wahrnehmbar ist, im Gegensatze zu Dem, was durch unmittelbares Selbstbewußtsein im Innern vernommen wird. In diesem Sinne gehört der Mensch nur in einer gewissen Hinsicht, nämlich den Thätigkeiten zufolge, deren Wirkungen ebenfalls in die Wahrnehmung der äußern Sinne fallen, der Natur an, während er den Thätigkeiten zufolge, welche sich einer solchen Wahrnehmung entziehen, über ihr steht und in ihr nichts weiter als den gegebenen Grund und Boden seines Daseins, sein zeitweiliges Wohnhaus, den Schauplatz seines Wirkens und Lebens, das Mittel zur Bethätigung seiner Absichten erblickt. Wie der Mensch die Natur an-

sieht und sich in ihr zurechtfindet, das hängt besonders vom Grade seiner geistigen Ausbildung ab. Zunächst ist sein Verhältniß zur Natur theils ein praktisches, indem sie ihm die Fundgrube zur Befriedigung seiner Bedürfnisse ist, theils ein ästhetisches, indem sie durch die Lieblichkeit oder Erhabenheit ihrer Eindrücke religiöse Empfindungen in ihm weckt.

Das Hirtenleben und der Ackerbau bezeichnen die ältesten thätigen Beziehungen des Menschen zur Natur; die empirische Beobachtung der Vortheile, die ihm diese oder jene Naturproducte gewähren, lehrte ihn frühzeitig, die Natur für seine Zwecke zu benutzen und auszubeuten. Diesen Bedürfnissen kommt nun die Natur oft genug freundlich und wohlthätig entgegen; oft aber geht sie auch, unbekümmert um des Menschen Nothdurft und das Werk seiner Hände verwüstend und zerstörend, ihren eigenen Gang. Daher erscheint sie dem Menschen bald als gütig und mild, bald als tückisch und grausam, und der noch kindliche Natursinn, der die Zustände und den Inhalt des eigenen Bewußtseins leicht und unbedacht auf Alles überträgt, was sich ihm als thätig und wirksam darstellt, kam unwillkürlich dazu, die Natur mit Geschöpfen seiner Phantasie zu bevölkern, die einzelnen Naturproducte und Naturereignisse zu personificiren und dem Rollen des Donners wie dem Rauschen des Baches lebende Wesen unterzulegen. Überhaupt ist die Natur in ihrer Größe, in dem unermeßlichen Reichthum ihrer Gestaltungen, in dem geheimnißvollen Dunkel ihres Schaffens und Zerstörens, in ihrem Wechsel des Furchtbaren und Lieblichen, des Seltsamen und Traulichen, des Erhebenden und Schreckenden, in ihren proteusartigen Verwandelungen, hinter welchen sie eine wunderbare Regelmäßigkeit ahnen läßt, für den kindlichen Menschen, wenn er nicht dumpf und gedankenlos ist, zunächst der Gegenstand eines tiefen Staunens, und was er ihr ablauscht, was er über sie ahnt, nimmt die Gestalt eines bald anmuthigen, bald düstern Gedichts an. Hier liegt der Ursprung aller **Naturreligion**, d. h. einer vergötternden Personificirung sowol der Natur im Ganzen, als der einzelnen in ihr vorausgesetzten Kräfte, ja selbst einzelner Naturproducte. Die Natur als das Mächtige, unaufhaltsam Waltende wird für den Menschen ein Gegenstand der Furcht und der Hoffnung, der Andacht, der Verehrung, der Anbetung. Die Auffassung der Natur ist somit ursprünglich die Quelle eines unbefangenen Mysticismus, einer natürlichen Phantastik, einer ernsthaft spielenden Symbolik, die auch für höhere Culturstufen zwar keinen wissenschaftlichen Werth, aber eine Fülle poetischen Reizes behält. Diese Form der Naturbetrachtung tritt aber nothwendig allmälig zurück, wenn die beweglichen Bilder der Phantasie in Begriffen sich zu fixiren, wenn die Dichtung von der Wirklichkeit sich zu sondern, und die Persönlichkeiten, die jene der Natur untergelegt hatte, sich in den Gedanken an unpersönliche Naturgesetze und Naturkräfte zu verwandeln beginnen. Dieser Umwandelungsproceß einer phantastischen Natursymbolik in die eigentliche **Naturforschung** ist bei manchen Völkern gar nicht, bei andern im Zusammenhange mit der ganzen wissenschaftlichen Cultur nur langsam und allmälig eingetreten. Die Astronomie hatte schon längst die Grundlage ziemlich genauer Beobachtungen gewonnen, als man die Gestirne noch immer von den sie beherrschenden Intelligenzen in ihren Bahnen getrieben werden ließ, nur ungern astrologische Träume aufgebend, welche die Geschicke an der Erde in unmittelbarem Zusammenhange mit den Constellationen am Himmel erscheinen ließen; die Chemie hatte einen langen und hartnäckigen Kampf mit der Alchymie zu kämpfen, ehe sie von aller Mystik sich befreien konnte, und noch in unsern Tagen umkleidet man bisweilen jedes geheimnißvolle und noch nicht hinlänglich durchforschte Gebiet der Naturerscheinungen, wie z. B. die des animalischen Magnetismus, mit dem Schleier des Wunderbaren und Geisterhaften. Der leitende Grundgedanke der Naturforschung: daß die Natur nach unabänderlichen, in dem Wesen der Dinge selbst gegründeten Gesetzen wirke, konnte erst allmälig zur vollen Klarheit und allgemeinen Gültigkeit kommen, weil diese Gesetze unter der scheinbaren Unregelmäßigkeit der Erscheinungen tief verhüllt sind und die Natur oft mit einer launenhaften Freiheit zu spielen scheint, wo ihre Producte dennoch der gesetzmäßige Erfolg ineinander verwebter, sich gegenseitig bedingender Nothwendigkeiten sind. Auf den Begriff eines **Naturgesetzes**, als einer Regel, nach welcher sich die Erscheinungen in ihrem Zusammenhange wie in ihrer individuellen Bestimmtheit richten, führte zunächst die Erfahrung, die wiederholte Beobachtung solcher Erscheinungen, deren Regelmäßigkeit unverkennbar ist. Die Anwendung des einmal gewonnenen Begriffs erweiterte sich, je mehr jeder Fortschritt der Naturforschung zeigte, daß auch das scheinbar Unregelmäßige nur auf verwickeltern, mannichfaltig zusammengesetzten Gesetzen beruhe, bis endlich unzählige Erfahrungen zu der allgemeinen Voraussetzung führten, daß die Natur immer und überall nach unverbrüchlichen Gesetzen wirke, daß der Begriff des Zufalls für die Erklärung derselben durchaus gar keine Bedeutung habe, und daß die scheinbaren Ausnahmen von jener Gesetz-

mäßigkeit nicht ein gesetzloses Spiel sind, sondern immer nur Lücken der Naturkenntniß verrathen, die noch nicht alle die Gesetze ergründet hat, welche bei bestimmten Erscheinungen concurriren.

Der Gedanke, daß die Naturwissenschaften die Bestimmung haben, das Weltall als ein einziges großes systematisches Ganzes der Existenz zu durchdringen und zu begreifen, hat zwar in der Theorie etwas Erhebendes, erweist sich aber in der Praxis darum als unfruchtbar, weil unsere Kenntniß von diesem Ganzen lediglich an der Erfahrung der Sinne hängt und alle sinnliche Erfahrung im genauen Detail nicht nur auf den Erdball (ein bloßes Pünktchen im Weltall), sondern auch blos auf dessen Oberfläche bis zur Tiefe des Meeres und der Bergwerke beschränkt ist, sodaß schon das allernächste und zur Übersicht des Ganzen unentbehrlichste Requisit, nämlich die Kunde von den auf unsern Mitplaneten lebenden Wesen, für uns jenseit der Grenzen einer möglichen Erfahrung fällt. Die Ausbildung der Idee der Natur in ihrer Ganzheit ist das Geschäft der Naturphilosophie (s. d.). Der Stolz der Naturwissenschaften ist umgekehrt, den festen Boden der Empirie nirgends unter den Füßen zu verlieren und folglich, unberührt von speculativen Standpunkten, sich in das unsern Sinnen geöffnete Fragment der Schöpfung aufs tiefste einzugraben, hiermit alles dem Menschen zunächst Liegende ihm völlig durchdringlich und nutzbar zu machen. Eben diese freiwillige Selbstbeschränkung, worin sich die Naturwissenschaften (s. d.) nicht als eine, sondern als viele und mannichfaltige erkennen, hat dieselben zu ihren großen Eroberungen geleitet. Die verschiedenen Stufen ihrer Ausbildung lassen sich am einfachsten auf folgende Weise bestimmen. Zuerst wird es darauf ankommen, die unermeßliche Fülle von Thatsachen, welche die Natur vor Augen legt, zu sammeln und zu beschreiben. Aber ein bloßes endloses Anhäufen von Materialien würde den Geist verwirren; nur durch einen geordneten Überblick kann er die Massen bewältigen. Daher die Aufgabe, die Fülle des Mannichfaltigen dem Begriffe eines Natursystems unterzuordnen. Es handelt sich dabei nicht um Unterscheidungen, Eintheilungen und Verknüpfungen, die blos auf subjectiver Abstraction und Reflexion beruhen, sondern die systematische Anordnung soll den eigenen Beziehungen und Abgrenzungen der Natur selbst entsprechen. Bloße Naturbeschreibung, Naturgeschichte und Classification der Naturproducte bezeichnen aber nur die erste Stufe der Naturforschung. Es kommt zweitens darauf an, die Naturgesetze zu entdecken und nachzuweisen. Die beiden großen Hülfsmittel dieser Aufgabe sind das Experiment und die Anwendung der Mathematik. Das Experiment, d. h. die künstliche Herbeiführung gewisser Naturerscheinungen unter Bedingungen, die man genau kennt und in seiner Gewalt hat, zwingt die Natur, auf die Fragen des Forschers zu antworten. Es gestattet, die Phänomene zu isoliren und die Elemente zu bestimmen, aus welchen verwickeltere Erscheinungen resultiren; es gibt reine, von fremden Beimischungen geläuterte, genau begrenzte Thatsachen. Es gestattet eben dadurch, die Größenbestimmungen mit ins Auge zu fassen, denen die Erscheinungen unterworfen sind, und erst durch Beachtung der letztern wird es möglich, allgemeine Ausdrücke, d. h. eben Gesetze über das Verhalten der Naturkräfte zu gewinnen. Mit der Anwendung der Mathematik beginnt das strenge Wissen über die Natur, und die verschiedenen Gebiete der Naturforschung nähern sich um so mehr einer strengwissenschaftlichen Untersuchung, je mehr es gelingt, zu mathematisch bestimmten Ausdrücken der Gesetze, die ein gewisses Gebiet der Erscheinungen beherrschen, zu gelangen. Diese Theile der Naturwissenschaft heißen daher auch vorzugsweise exacte Wissenschaften.

Die Erweiterung und Vertiefung der Naturkenntniß ist von dem wichtigsten praktischen Einflusse auf die Gestaltung der menschlichen Lebensverhältnisse. Die Herrschaft des Menschen über die Natur, die Benutzung ihrer Reichthümer für seine Zwecke, die Verhütung des Ungemachs, welchem die Unwissenheit den Einzelnen wie die Gesellschaft bloßstellt, hängen zum größten Theile von der Ergründung der Naturgesetze ab, und es war namentlich der neuern Zeit vorbehalten, in dieser Beziehung Eroberungen zu machen, deren Möglichkeit noch vor einigen Jahrhunderten in das Reich der Fabel verwiesen worden wäre. Die Ergebnisse der Mechanik, der Physik, der Chemie haben für den Ackerbau, die Gewerbe und Künste, die Mittel des Verkehrs u. s. w. eine unermeßliche Wichtigkeit erlangt, und wenn sich die neuere Zeit in irgend einem Punkte über das Alterthum wesentlich erhoben hat, so beruht diese Erhebung zum größten Theile auf den Erfolgen des Naturstudiums. Ebenso ist es eine falsche Ansicht, als müsse die Naturbetrachtung in demselben Maße, in welchem der Schleier des Wunderbaren und Geheimnißvollen sinkt, aufhören, eine Quelle der dichterischen und religiösen Erhebung zu sein, als müsse die verständige Untersuchung den reinen Naturssinn, die Freude an dem müheloſen Sein und Wirken der Natur ertödten. Die Größe und Schönheit der Natur strahlt in den Augen Dessen, der die Natur kennt, nur um so reiner, und es gibt eine Bewunderung, eine Liebe zu

derselben, die nicht die Tochter der Unwissenheit, sondern gerade des Wissens ist. Der Tempe der Natur bleibt ein Tempel, auch wenn seine Construction nicht mehr ein unverstandenes Räth sel ist. Wie sehr der Naturgenuß und die ganze Auffassung der Natur als eines großen Ga zen durch die Wissenschaft veredelt wird, zeigt am besten Alexander von Humboldt's „Kos mos, Entwurf einer physischen Weltbeschreibung" (Bd. 1—3, Stuttg. 1845—52).

Naturalien sind eigentlich alle durch Kunst noch nicht umgeänderten Erzeugnisse der Na tur; gewöhnlich aber versteht man darunter jene den drei Naturreichen entnommenen Körpe durch deren Zusammenstellung in größerer Menge naturhistorische Sammlungen (Naturalien cabinete) entstehen. Der wahre Zweck solcher Sammlungen kann nur ein ernster sein, inde die aufgestellten Naturkörper theils beim Unterrichte als Belegstücke dienen, theils dem Natur forscher selbst die Möglichkeit genauer Untersuchung darbieten müssen. Die Nothwendigke solcher Sammlungen ergibt sich bei Erwägung der ungemeinen Schwierigkeit, welche das He beischaffen einheimischer Naturkörper im Augenblicke des Bedürfnisses für den Lehrer un Forscher haben würde, sowie aus der Unmöglichkeit, die Erzeugnisse weit entlegener Länder i frischem Zustande zu erlangen. Verdient der frische oder gar lebend erhaltene Gegenstand im mer den Vorzug vor dem künstlich bewahrten und vor Zerstörung geschützten, so vermag d Kunst doch sehr viel und wird in zahlreichen Fällen der Untersuchung das nöthige Materi fast in demselben brauchbaren Zustande liefern können, in welchem der frische Körper sich ein befand. Die Anordnung und Aufstellung solcher Sammlungen werden daher wesentlich unt dem Gesichtspunkte der Belehrung geschehen müssen; es werden die Consequenz und Regelrich tigkeit, welche das klare Naturstudium bezeichnen, sich auch in der Einrichtung der Sammlun darzulegen haben, weil diese als wichtiges Hülfsmittel des Studiums selbst gilt. Daß eine g wisse Eleganz im Äußern, wo irgend die Mittel sie erlauben, Anwendung erhalten dürfe, ve steht sich zumal bei den vom Staate erhaltenen Sammlungen von selbst. Indessen darf die Eleganz nicht einen vorwiegenden Eindruck hervorbringen, noch viel weniger in die Spielei sich verlieren, die man in den Naritätenkammern zu treiben pflegt. Der wissenschaftlichen Be stimmung muß die Wahl der Gegenstände, die Namengebung und die systematische Folge en sprechen. Mustersammlungen sind in dieser Beziehung die königliche zu Berlin und Leyden. Ob man schon im Alterthum das Bedürfniß solcher Sammlungen gefühlt haben möge, ist bei de damaligen Zustande der Naturwissenschaften sehr unwahrscheinlich. Von den Versuchen d Mittelalters ist in dieser Beziehung wenig zu berichten, denn die Sammlungen von Agrip von Nettesheim, Paracelsus, Cardanus, Konr. Gesner, Georg Agricola bestanden theils nur a ungeordneten Naturkörpern, theils aus Curiositäten, welche Wunderliebe aufgehäuft hat Etwas besser, aber immer noch sehr unvollkommen, waren die Sammlungen des antwerpen Arztes Sam. Quickelberg, der 1553 in Ingolstadt lebte und in München (1565) ein Ve zeichniß seiner Vorräthe herausgab; des ältern Tradescant, der um 1600 zu sammeln begann die von Ashmole, der 1682 seine Schätze an die Universität zu Oxford schenkte; die von Sloan dessen Katalog an 19000 zoologische Gegenstände aufführt. Von allen diesen Museen sind ab nur geringe Reste übrig, denn die Kunst der Taxidermie (s. d.) ist sehr neuen Ursprungs. D zahlreichen Sammlungen der gegenwärtigen Zeit sind meist nur 30—60 J. alt und in all Beziehungen denjenigen früherer Jahrhunderte ganz unähnlich. Als die reichste des Continen dürfte die von Leyden anzusehen sein; ihr folgen diejenigen von Paris, Berlin, Wien und P tersburg. Privatsammlungen, theils von großem Werthe, aber gewöhnlich, und zwar mit all Rechte, nur auf ein Fach gerichtet, gibt es unzählige. Die zunehmende Liebe zum Samm hat den Naturalienhandel hervorgerufen, der hin und wieder sehr im Großen getrieben wi aber nur in seltenen Fällen in den Händen wissenschaftlich gebildeter Männer sich befindet.

Naturalisation nennt man die Aufnahme eines Fremden in die Staatsverbindung, ob Ertheilung des Indigenats (s. d.), d. h. der Rechte eines Eingeborenen. Die einzelnen Staat haben hinsichtlich der Naturalisation von jeher sehr verschiedene Grundsätze aufgestellt; eini haben es den Fremden sehr leicht, andere sehr schwer gemacht. Die meisten gestatten gegenwä tig den Fremden den Aufenthalt und die Betreibung erlaubter Gewerbe, seltener den Erwe von Grundstücken, wozu in Deutschland an den meisten Orten, außer der Aufnahme zu Staatsunterthan, auch das Ortsbürgerrecht erfoderlich ist. Von eigentlichen staatsbürgerlich Rechten aber bleiben die Fremden überall ausgeschlossen, bis ihnen dieselben durch die Natur lisation ertheilt werden. Diese ist in den meisten Ländern eine Regierungs- und Gnadensach in andern muß die gesetzgebende Gewalt dabei concurriren.

Naturalismus nennt man im gewöhnlichen Sinne die Ausübung einer Kunst oder W

senschaft, nicht nach Studium der Regeln derselben, sondern nach natürlicher Anlage, und im tadelnden Sinne: Mangel an Schule. Wenn nun gleichwol alle Künste vom Naturalismus ausgegangen sind, so kann derselbe doch in den Zeiten der höhern Bildung nicht ausreichen; auch das große Talent bedarf der Schule und Methode, nicht sowol, um den Grad der Vollkommenheit zu erreichen, der sich in den Künsten nicht lehren läßt, als um Fehler zu vermeiden. In der Geschichte der Malerei kommt das Wort Naturalismus auch im Gegensatze des Idealismus in der Kunst vor; so wird z. B. Caravaggio wegen seiner Nachahmung der Natur vorzugsweise der Naturalist genannt. — In einer andern wissenschaftlichen Bedeutung versteht man unter Naturalismus im Gegensatze des Supernaturalismus (s. d.) die Ansicht, daß der Mensch blos durch Anwendung und natürliche Entwickelung seiner Geisteskräfte, also durch eigene Forschung und ohne göttliche, durch Geschichte vermittelte Unterstützung zur Erkenntniß der Wahrheit, namentlich der religiösen gelangen dürfe. Der Naturalismus ist insofern der natürliche Gegner des Glaubens an Offenbarung und unterscheidet sich vom Nationalismus (s. d.) dadurch, daß dieser sich die Prüfung der geoffenbarten Lehren vorbehält, der Naturalismus dagegen die Offenbarung selbst leugnet.

Naturdichter nennt man vorzugsweise diejenigen Dichter, die, durch eine gewisse natürliche Anlage unterstützt, ohne daß sie ursprünglich eine höhere Unterweisung genossen und ihr Talent kunstgemäß ausgebildet haben, das Feld der Dichtkunst in mehr volksthümlicher Weise bebauen. Ihre Einbildungskraft faßt, als treuer Spiegel der Natur, die Gegenstände im reinen und ungetrübten Glanze auf, der Charakter ihrer Poesien ist einfach, gemüthlich und heiter, und der Inhalt derselben geht nur selten über die Sphäre des gewöhnlichen Lebens hinaus; so Gottlieb Hiller 1778—1826, Anton Färnstein aus Eger um 1800, der Buchdrucker Niklas Müller in Stuttgart. Besonders gehören hierher die sogenannten Dialekt- oder Volksdichter, von denen unter den Deutschen der nürnberger Flaschnermeister Grübel (s. d.), unter den Franzosen der Friseur Jasmin (s. d.) und der Bäckermeister Jean Reboul (s. d.), unter den Schottländern Rob. Burns (s. d.) und der Schäfer von Ettrick, Jam. Hogg (s. d.), Erwähnung verdienen.

Naturforschervereine. Das Bedürfniß persönlicher Bekanntschaft und gemeinsamer Besprechungen war unter den deutschen Naturforschern, ungeachtet der alljährlich zunehmenden Leichtigkeit der Verbindungen, vielfach gefühlt worden, als Oken, aufgemuntert durch den Erfolg der 1815 zusammengetretenen Versammlung schweiz. Naturforscher, in der „Isis" 1821 einen Aufruf zur Vereinigung ergehen ließ. Langsam kam die Sache zu Stande, und die erste, schwach besuchte Versammlung fand zu Leipzig im Sept. 1822 statt. Man entwarf die Statuten, die ungeachtet mehrer Versuche zur Abänderung noch gegenwärtig in Geltung sind und jedesmal in der ersten allgemeinen Sitzung vom Secretär vorgelesen werden. Sie verbieten eine zunftmäßige Abschließung, gestatten Jedem, der sich wissenschaftlich mit Naturkunde und Medicin beschäftigt, den Zutritt, gewähren aber nur solchen Mitgliedern eine Stimme, die mehr als eine gewöhnliche Inauguraldissertation geschrieben haben. Anlegung von Sammlungen liegt nicht im Zwecke der Gesellschaft, die keine Diplome austheilt, jährlich abwechselnd an einem andern Orte zusammenkommt, jedesmal höchstens acht Tage versammelt bleibt und ihre erste Sitzung stets 18. Sept. hält. Die Versammlungen sind bis jetzt folgende gewesen: 1822 in Leipzig (Geschäftsführer Schwägrichen und Kunze, Mitglieder 13); 1823 in Halle (Geschäftsführer Sprengel und Schweigger, Mitglieder 24); 1824 in Würzburg (Geschäftsführer v. Dutrepont und Schönlein); 1825 in Frankfurt a. M. (Geschäftsführer Neuburg und Cretzschmar); 1826 in Dresden (Geschäftsführer Seiler und Carus, Mitglieder 151); 1827 in München (Geschäftsführer Döllinger und Martius, Mitglieder 156); 1828 in Berlin (Geschäftsführer Humboldt und Lichtenstein, Mitglieder 466); 1829 in Heidelberg (Geschäftsführer Tiedemann und Gmelin, Mitglieder 272); 1830 in Hamburg (Geschäftsführer Bartels und Fricke, Mitglieder 417); 1831 war der Cholera wegen keine Zusammenkunft; 1832 in Wien (Geschäftsführer Jacquin und Littrow, Mitglieder 418); 1833 in Breslau (Geschäftsführer Wendt und Otto, Mitglieder 425); 1834 in Stuttgart (Geschäftsführer Kielmeier und Jäger, Mitglieder 539); 1835 in Bonn (Geschäftsführer Harleß und Nöggerath, Mitglieder 484); 1836 in Jena (Geschäftsführer Kieser und Zenker, Mitglieder 272); 1837 in Prag (Geschäftsführer Sternberg, Krombholz und Kosteletzki, Mitglieder 392); 1838 in Freiburg (Geschäftsführer Leuckart und Wucherer, Mitglieder 479); 1839 in Pyrmont (Geschäftsführer Mencke und Krüger); 1840 in Erlangen (Geschäftsführer Leupoldt und Stromeyer); 1841 in Braunschweig (Geschäftsführer Strombeck und Mansfeldt, Mitglieder 620); 1842 in Mainz (Ge-

schäftsführer Gröser und Bruch, Mitglieder 930); 1843 in Gräz (Geschäftsführer Lang und Schrötter); 1844 in Bremen (Geschäftsführer Smidt und Focke); 1845 in Nürnber (Geschäftsführer Dietz und Ohm); 1846 in Kiel; 1847 in Aachen (sehr schwach besucht, wäh rend die Versammlung von 1848 wegen der politischen Ereignisse ganz ausfiel); 1849 in Regens burg (Geschäftsführer Fürnrohr und Herrich-Schäffer, Mitglieder 199); 1850 in Greifswal (Geschäftsführer Berndt und Hornschuch, Mitglieder 178); 1851 in Gotha (Geschäftsführ Buddeus und Bretschneider); 1852 in Wiesbaden, wo zugleich die 200jährige Stiftungsfei der kaiserl. Leopoldinisch-Karolinischen Akademie der Naturforscher stattfand, die eigentlich er auf den 1. Jan. 1853 fiel, eine der besuchtesten Versammlungen, denn die Zahl der Mitglied betrug 776; 1853 in Tübingen (Geschäftsführer von Mohl und Bruns). Für 1854 ist Göttinge als Versammlungsort bestimmt. Amtliche Berichte von großer Vollständigkeit sind seit der sieben ten Versammlung (1828) regelmäßig erschienen. Diese Versammlungen der Naturforscher ha ben zur Gründung sehr vieler anderer Wandergesellschaften gereizt. Ob sie den großen Nutze gestiftet haben, welchen ihr Urheber erwartete, steht dahin; daß dieser selbst mit der Richtung welche der Verein später einschlug, nicht zufrieden gewesen, hat er laut erklärt, indem er wieder holte Einladungen zur Theilnahme ablehnte. In Abrede ist es allerdings nicht zu stellen, da geselliges Vergnügen, wol auch rauschende Festlichkeiten einen sehr großen Theil der beraumte Zeit wegnehmen, daß Regierungen und Ortsbehörden in großartigen und sehr kostspielige Beweisen von Gastfreundschaft sich zu übertreffen suchen, und daß daher diese Versammlunge in nicht fernen Zeiten von den betroffenen Städten leicht als Last betrachtet werden dürfte Vgl. Kraus, „Über die Versammlungen der deutschen Naturforscher und Ärzte" (Gött. 1836) Dem deutschen Vereine sind nachgebildet der englische, der französische, skandinavische, nieder ländische und nordamerikanische.

Naturgeschichte im weitern Sinne ist gleichbedeutend mit Betrachtung, Erforschung un Erkenntniß der Schöpfung, umfaßt daher das Weltall und wird richtiger Naturwissenscha (s. d.) genannt, welche in dem Verhältnisse, als die Äußerungen der erschaffenden Kraft man nichfaltig sind, aus einer großen Zahl sich gegenseitig unterstützender Wissenschaften besteht Die Philosophen des Alterthums nahmen das Wort Naturgeschichte in dieser Bedeutung. In engern Sinne ist Naturgeschichte diejenige Wissenschaft, welche die auf unserm Planeten vor handenen Dinge in historisch darstellender Form kennen lehrt. Da diese, soweit als es irgen möglich ist, die Entstehung, Fortbildung, Vollendung der erschaffenen Körper begreifen soll, di Anschauung aber, welche hierzu erfodert wird, über unsere Erde nicht hinausreichen kann, s erstreckt sich das Gebiet der Naturgeschichte nur auf die letztere, nicht auf andere uns unzu gängliche Weltkörper. Ist sonach eine kosmische Naturgeschichte, d. h. eine Naturgeschichte de Weltkörper, nicht möglich, so ist dafür das Feld der Naturgeschichte auf unserm Planeten un so ausgedehnter; denn es umfaßt die Erdrinde und Alles, was auf ihr lebt, daher sowol da Organische als Unorganische. Die Erkenntniß der unorganischen Erdrinde bezweckt die Geo logie (s. d.), der organischen Körper die Botanik (s. d.) und die Zoologie (s. d.). Die Naturge schichte der organischen Körper ist geschichtlich genommen die Darstellung des Lebenslauf (Biologie und Physiologie) von der ersten Entstehung durch alle Entwickelungsstufen hindur bis zum Tode; physiographisch beschäftigt sie sich mit Beschreibung der Gestalt der Naturkör per und lehrt uns ihre unterscheidenden äußern und innern Merkmale kennen; systematisch be zweckt sie, die gegenseitigen Verhältnisse, also auch die Verwandtschaften der Körper und dahe ihre Folge oder Gruppirung festzustellen; ganz speciell kann sie, z. B. technisch u. s. w., Ein zelzwecke verfolgen. Unterstützung findet sie in andern Naturwissenschaften, wie Chemie un Physik. Sie beruht wesentlich auf Erforschung der materiellen Beschaffenheit der Körper un kann daher ohne Anatomie nicht bestehen, die weniger ihre Tochter als ihre Mutter ist. Ihr höhere Bedeutung erhält die Naturgeschichte durch die Naturphilosophie (s. d.). Die verschi denen Richtungen der naturgeschichtlichen Forschung sind so verschwistert und unterstützen sie gegenseitig dergestalt, daß ein tieferes Studium mit Vernachlässigung der einen oder der ande unverträglich ist, zumal aber dann der Erkenntniß hindernd entgegentreten muß, wenn die de Betrachtung unterworfenen Naturkörper zu den vollkommenern gehören. Ohne genaue Kenn niß des Baus ist bei organischen Körpern Verständniß ihres physiologischen Verhaltens nicht möglich; auf der Kenntniß des letztern aber beruht die philosophische Vergleichung. Naturge schichte ohne diese betrieben, kann sich nicht über die Beschreibung des Äußern (Physiographie hinaus erstrecken. Je höhere Stellung ein Naturkörper durch zusammengesetztere Organisatio und mannichfachere Lebensthätigkeiten einnimmt, um so mehr tritt die Nothwendigkeit hervo

ihn unter den erwähnten Gesichtspunkten der Forschung und Beurtheilung zu unterwerfen. Der todte Krystall gewährt nur zur physiographischen Darstellung Gelegenheit; Pflanzen und niedere Thiere verlangen schon weit mehr combinirte Untersuchung und bieten der Folgerung reichern Stoff; im höhern Thiere oder gar im Menschen walten Elemente von solcher Bedeutung, daß die Formenbeschreibung nur Hülfsmittel und von geringem Interesse ist, hingegen der Erforschung des Materiellen (Anatomie und Physiologie) und des mit demselben in enger Verbindung stehenden Seelenlebens (Psychologie) sich ein fast unbeschränktes Feld öffnet. Es ergibt sich hieraus von selbst, welche Classen von Naturkörpern bei wissenschaftlichem Studium die größten Schwierigkeiten haben werden, und wie unmöglich es dem Einzelnen sein muß, das Gesammtgebiet der Naturgeschichte gleichmäßig zu beherrschen.

Den Grund der wissenschaftlichen Naturgeschichte legte Aristoteles, indem er seine eigenen mit bewundernswürdigem Scharfsinne angestellten Untersuchungen zur Entdeckung und Entwickelung von Naturgesetzen benutzte und Ansichten aufstellte, die noch gegenwärtig Geltung besitzen. Sein Werk über die Pflanzen ist indessen verloren gegangen; denn die noch vorhandene Schrift über die Gewächse rührt nicht von ihm her, sondern ist das Machwerk eines viel spätern Griechen. Theophrast und Dioskorides wurden zu Gründern der Botanik, ohne jedoch etwas auch für unsere Zeit Brauchbares zu leisten. Nikander, Oppian und Älian lieferten Beiträge zur Thiergeschichte, aber ohne eine Spur des tiefen Geistes zu zeigen, der des Aristoteles grossartige Werke durchdringt. Plinius, ein fleißiger Compilator, schrieb eine erstaunliche Menge von Miscellen nieder, ohne irgend Kritik zu üben, bewahrte aber der Nachwelt ein reiches Material zur Beurtheilung des im Ganzen ungenügenden Zustandes der Naturgeschichte seiner Zeiten. Die Verbreitung des Christenthums und die daher entsprungenen politischen und religiösen Kämpfe waren den Naturwissenschaften ungünstig. Sie unterlagen der einbrechenden Barbarei zeitiger als andere Zweige des menschlichen Wissens und lebten auch nach Wiederkehr einer bessern Zeit zuletzt wieder auf. Spät in der zweiten Hälfte des Mittelalters traten Vesal, Paracelsus, Konr. Gesner, Aldrovandi, Wotton, Belon und Rondelet als Anatomen und Zoologen auf; Brunfels u. A. begründeten die neuere Botanik; aber das Gebiet der unorganischen Schöpfung blieb, einige geringe Versuche abgerechnet, noch unbetreten. Im 17. Jahrh. mehrte sich die Zahl der Forscher, und zum ersten male seit Aristoteles wurde, wenn auch in etwas geänderter Richtung, doch mit fast gleich glänzendem Erfolge durch Bacon von Verulam der Versuch gemacht, die Anschauung der Natur zur philosophischen zu erheben. Newton, Cartesius, Leibniz und Wolf folgten und erwarben sich bleibende Verdienste. Mit Ray und Linné brach ein hellerer Tag an, und der Letztere zumal wurde dadurch zum eigentlichen Begründer der Naturgeschichte, daß er mit überall tief eindringendem Geiste der Wissenschaft eine geregelte Form gab und durch sein System die große Menge bereits bekannter Gegenstände aller Reiche klar und übersichtlich zusammenstellte. Mit dem Auftreten dieses Genius gewann Alles ein anderes Ansehen, und nun standen, hierdurch angeregt, auf dem weiten Felde der Naturgeschichte immer mehr Forscher auf, welchen es im Lauf eines einzigen Jahrhunderts gelang, dieselbe auf eine früher ungeahnte Höhe zu heben. Die Literatur der Naturgeschichte ist von außerordentlichem Umfange. Vgl. Böhmer, „Bibliotheca scriptorum historiae naturalis" (5 Thle. in 10 Bdn., Lpz. 1785); Engelmann, „Bibliotheca scriptorum historiae naturalis" (Bd. 1, Lpz. 1846). Die gesammte Naturgeschichte zu umfassen, beabsichtigen, ohne allseitigen Erfolg jedoch, die großen Wörterbücher, die zumal Frankreich geliefert hat. Handbücher sind in kaum zählbarer Menge vorhanden und von sehr ungleichem Werthe. Zu empfehlen sind für systematische Übersicht: Burmeister, „Handbuch der Naturgeschichte" (Berl. 1837); Leunis, „Synopsis der drei Naturreiche" (3 Thle. mit Holzschnitten, Hannov. 1851—52); als populäre Darlegung des gegenwärtigen Standes der Wissenschaft: Beudant, Milne Edward und Jussieu, „Populäre Naturgeschichte der drei Reiche" (deutsch, 12 Bde., Stuttg. 1844); als technische und ökonomische Darstellung: Funke, „Naturgeschichte und Technologie" (3 Bde., 6. Aufl., Braunschw. 1812); Löhr, „Gemeinnützige und vollständige Naturgeschichte" (5 Bde., Lpz. 1815—17); als größere Werke: Oken, „Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände" (13 Bde., Stuttg. 1834—45, mit Atlas), und die „Naturgeschichte der drei Reiche" von Bischoff, Blum, Bronn, Leonhard und Andern (14 Bde., Stuttg. 1832—43). Abbildungen enthalten der „Synoptisch-naturhistorische Atlas" (21 Blätter Wien. 1833—43) und Schinz, „Abbildungen aus der Naturgeschichte" (4 Abthl., 2. Aufl. Zürich 1840).

Naturlehre, s. Physik.

Naturphilosophie. Die metaphysischen Untersuchungen über die Sphäre der durch di äußern Sinne erkennbaren Existenz, sowol in ihren innern allgemeinen Zusammenhängen al auch in ihrem Verhältniß zu dem durch das Bewußtsein als den innern Sinn unmittelbar er kennbaren geistigen Dasein, wurden ehemals unter dem Titel der Kosmologie als ein unter geordneter Theil der Metaphysik (s. d.) behandelt. Seitdem aber die letztere Wissenschaft sich durch ihr Wachsthum zu einer freiwilligen Selbstbeschränkung auf das rein ontologische Gebie bewogen fand, blieb die Kosmologie unter dem Namen der Naturphilosophie besondern Bear beitungen überlassen, welche sich nun in der ganzen Breite des Spielraums bewegen, der zwi schen den empirischen Naturwissenschaften einerseits und den strengen Untersuchungen der Me taphysik andererseits ist. Im Alterthum, wo weder die Methode der empirischen Naturwissen schaften noch die entgegengesetzte Metaphysik in ihrer Reinheit erkannt war, flossen die dre gegenwärtig getrennten Gebiete völlig in eins unter dem allgemeinen Namen der Physik. Ein Sonderung mußte eintreten, sobald einerseits durch Bacon von Verulam die empirische Natur forschung, andererseits durch Kant die Metaphysik zum klaren Selbstbewußtsein ihrer einzig fruchtenden Methoden gelangte. Der Versuch der Schelling'schen Schule, die drei Gebiete aufs neue nach antiker Weise in eins zu mischen, ist an seiner Unklarheit gescheitert. Es kann also von einer Naturphilosophie nur dann die Rede sein, wenn die Möglichkeit einer Metaphysik an erkannt wird. In England z. B., wo man eine Metaphysik im Gegensatz zur Methode der em pirischen Naturforschung nicht anerkennt, wird unter Naturphilosophie noch immer nach dem Sprachgebrauche Newton's die mathematische Physik verstanden. Eine wirkliche Naturphilo sophie hat zur Aufgabe, die Resultate der einzelnen Naturwissenschaften zu größern Zusam menhängen zu verknüpfen, hiernach den mathematischen Plan und Umriß des Weltganzen zu entwerfen, ganz besonders aber, die Erfahrungen der einzelnen Naturwissenschaften mit den allgemeinen innern Thatsachen des Bewußtseins in Einklang zu setzen und zu diesem Zweck die Grundbegriffe von Materie und Kraft, Bewegung und Veränderung, Anziehung und Ab stoßung in Nähe und Ferne, Zeit und Raum, Substanz und Ursache u. dgl. mehr, welche die Naturwissenschaften bei Verarbeitung ihres Materials als Werkzeuge voraussetzen, einer Kritik zu unterwerfen. Dasselbe gilt von gewissen obersten Grundsätzen, wie z. B. dem von der Gleich heit der Wirkung und Gegenwirkung, von der Unvermehrbarkeit der Materie im Weltall, von der Unmöglichkeit aller Veränderung ohne äußerlichen Anreiz und mehren andern, deren Gül tigkeit innerhalb gewisser Grenzen durch die Naturwissenschaften beglaubigt wird, ohne daß die selben jedoch über die Grenzen, innerhalb deren diese Grundsätze allein Gültigkeit haben, irgend ein Urtheil zu fällen im Stande wären. Dieses zu thun ist vielmehr das Amt derjenigen For schung, welche die entgegengesetzten Sphären der Erfahrung gegeneinander wägt und ihre Werthe gegeneinander abmißt, nämlich der metaphysischen. In Beziehung auf die letzten Prin cipien einer Naturphilosophie sind bereits im Alterthum die hauptsächlichen Gegensätze hervor getreten. Der vornehmste unter ihnen ist der, ob ein Dualismus von Geist und Materie gesetzt wird, sodaß der Geist aus einem entgegengesetzten materiellen Princip die Natur bildet und ent wickelt, oder ob Geist und Materie für eines und dasselbe angenommen werden. Jenen Dua lismus behaupteten im Alterthum Anaxagoras, Pythagoras, sowie auch Plato und Aristoteles obgleich Jeder unter ihnen mit höchst verschiedenen Modificationen. Wird eine Identität beide angenommen, so finden sich die entgegengesetzten Ansichten innerhalb dieses Gedankens ebenfalls schon bei den Alten. Derselbe verträgt sich nämlich ebenso wol mit dem reinen Materialismus des Demokrit und Epikur, welchem die Atome die einzige Wirklichkeit sind, als mit dem Idea lismus der Neuplatoniker, welchem alle Materie nur für eine Emanation des Geistes galt, und dem Hylozoismus des Heraklit und der Stoiker, welche das Weltall mit der Weltseele identifi cirten. Die neuere Zeit hat diese Gegensätze theils wiederholt, theils aber auch mit neuen Hypo thesen vermehrt. Wiederholt wurde z. B. der Hylozoismus des Heraklit und der Jonier im Wesentlichen von Paracelsus, der Dualismus von Descartes und der Materialismus der Atome von den franz. Philosophen des 18. Jahrhunderts. Dagegen trat in Leibniz die gänz lich neue Hypothese hinzu von Monaden als Atomen, welche in sich selbst nicht von materieller sondern geistiger Natur seien, und in Spinoza die Hypothese von einer so beschaffenen Identität des Geistes und der Materie, daß der Unterschied beider dabei keineswegs aufgehoben, sondern nur aus einem Unterschiede in der Substanz zu einem Unterschiede entgegengesetzter Attribute oder Functionen eines und desselben Grundwesens herabgesetzt wird. Dadurch daß die An hänger der Polemik, welche Kant gegen den Atomismus in den Naturwissenschaften eröffnet hatte (s. Atome und Dynamik), die Spinozistische Ansicht von der ideellen und reellen Ei

scheinungsweise einer und derselben Substanz in ihrem polaren Gegensatze sich aneigneten, kam diese einstweilig zu einem so großen Ansehen, daß die Gewohnheit entstand, in einem noch gegenwärtig fortklingenden Sprachgebrauche unter Naturphilosophie nichts Anderes zu verstehen, als nur allein die Anwendung dieser Hypothese mit ihren modernen Modificationen auf das Gebiet der Naturwissenschaften. Die Folge davon ist gewesen, daß die letztern durch den übermäßigen Einfluß, welchen diese Hypothese trotz der mannichfaltigen Unklarheiten, an denen sie fortwährend litt, sich anzumaßen wußte, sich beengt und beeinträchtigt fanden, und zuletzt im Widerschlage gegen dergleichen unberechtigte Eingriffe der Speculation in die empirische Methode das heilsame Bewußtsein ihrer völligen empirischen Selbständigkeit in einem höchst geschärften Maße wohlthätig wieder erwachte, während auf der Seite der Speculation der Spinozisch-Schelling'schen Hypothese gegenüber ebenfalls die Leibniz'sche der Monadologie durch Herbart eine geistvolle Wiedererneuerung und Umwandelung erfuhr. Die Naturphilosophie steht nicht nur abwärts mit den einzelnen Naturwissenschaften, sondern auch aufwärts mit der Psychologie und Religionsphilosophie in höchst naher Verbindung. Die Psychologie als empirische Wissenschaft von der Seele gibt den Speculationen über das Naturganze dadurch einen ganz vortrüglichen Halt, daß sie der äußerlich empirischen Basis der Naturwissenschaften einen innerlich empirischen Standpunkt außerhalb derselben hinzufügt, dessen weitere Ausbeutung mit der Zeit sehr weit führen dürfte. Wenn sich hierdurch das Verhältniß der Psychologie zur Naturphilosophie so gestaltet, daß jene zusammt den Naturwissenschaften als eine Hülfswissenschaft dieser erscheint, ohne welche sie schlechterdings nicht bestehen kann, so tritt zur Religionsphilosophie das umgekehrte Verhältniß ein, daß dieselbe, obgleich wesentlich auf ethischen Grundlagen ruhend, doch ohne eine Zuhülfenahme naturphilosophischer Ideen niemals zu irgend einer Bestimmtheit ihrer Begriffe gelangen würde. Man bezeichnet das Hauptgebiet der naturphilosophischen Forschungen, welche zur Befestigung und Stützung des religiösen Bewußtseins dienen, mit dem Namen der **Physikotheologie**. Es gehören zu ihr alle Thatsachen, welche den innern Zusammenhang, die Schönheit und Zweckmäßigkeit der vorliegenden Naturordnung beurkunden, und es liegt der Naturphilosophie ob, die Beschaffenheit dieser Thatsachen näher zu untersuchen, um zu entscheiden, ob dieselben auf den bloßen Begriff einer blind wirkenden Natur zurückgeführt werden können, oder ob sie auf eine nach Zwecken wirkende Intelligenz hinweisen. (S. Teleologie.) Je nachdem auf diese Frage eine verschiedene Antwort erfolgt, gewinnen die Systeme der Religionsphilosophie einen entweder mehr theistischen oder mehr pantheistischen Charakter. Vgl. Schaller, „Geschichte der Naturphilosophie von Baco bis auf unsere Zeit" (2 Bde., Lpz. 1841—46).

Naturrecht, s. **Rechtsphilosophie**.

Naturwissenschaften. Die Naturwissenschaften enthalten die Erfahrungserkenntniß aller uns zugänglichen Theile des unermeßlichen Gebiets, welches Natur (s. d.) im engern Sinne genannt wird. Sie fangen mit der Beobachtung und dem Experiment an und schreiten zur reinen Theorie fort, sodaß die erstere überall als Mittel, die letztere als der Zweck der Wissenschaft angesehen wird. Nun aber findet in den verschiedenen Naturwissenschaften in Bezug auf diese verschiedenen Functionen ein recht großer Unterschied statt, welcher zu dem Unterschiede des organischen und unorganischen Daseins in einer gewissen Beziehung steht. Denn während man in allen Gebieten des Unorganischen bereits so tief in den Zusammenhang der Thatsachen eingedrungen, daß man selbst die complicirtesten Erscheinungen aus höchst einfachen Gesetzen abzuleiten versteht, ist dies im Gebiete des organischen Lebens noch an keiner Stelle völlig gelungen, sodaß das organische Gebiet sich in den allermeisten Beziehungen noch einer bloßen Naturbeschreibung preisgegeben sieht. Die Naturwissenschaften beziehen sich theils auf die allgemeinen Elemente oder Grundstoffe, aus denen alle Körper bestehen, nebst deren Kräften und Eigenschaften, sowie die Eigenschaften aller Körperlichkeit überhaupt als einer solchen, theils auf die aus jenen Grundstoffen zusammengesetzten Classen von individuellen Naturproducten. Die elementarischen Grundwissenschaften sind Physik und Chemie. Die **Physik** (s. d.) beschäftigt sich mit der Erkenntniß der Materie, ihrer Kräfte und Processe im Allgemeinen, also mit der Natur der Schwere, des Widerstandes, der Cohäsion, des Lichts, der Wärme, des Magnetismus, der Elektricität u. s. w. Bleibt die Physik bei der Beschreibung dieser Grundphänomene stehen, wie dieselben sich erfahrungsmäßig durch das Experiment ergeben, so ist sie **Experimentalphysik**. Sobald sie aber übergeht zur theoretischen Construction dieser Phänomene durch das Werkzeug der Mathematik, wird sie zur **mathematischen Physik**. Die Wissenschaften der mathematischen Physik sind allesammt Anwendungen der mathematischen Bewegungslehre oder Mechanik im

weitesten Sinne dieses Worts und enthalten das Vollkommenste, wozu es menschliche Einsic im empirischen Gebiete bisher gebracht hat. Auf sie vorzugsweise paßt der Name exacter Wi senschaften. Hierher gehört die Mechanik im engern Sinne als Lehre der Bewegung durc Schwere, Druck und Stoß, welche in besonderer Anwendung auf die Gestirne Astronomi auf Flüssigkeiten Hydraulik und Hydrodynamik ist; die Statik als Lehre vom Gleichgewich ruhender Körper, in Anwendung auf das Flüssige die Hydrostatik, auf die luftförmigen Kö per die Aërostatik; die Optik als Lehre von der Fortpflanzung des Lichts durch Wellen bewegung, mit der Dioptrik, welche seine Brechung, und der Katoptrik, welche seine Zurüc strahlung behandelt; die Akustik als Lehre von der Verbreitung der Schallwellen und ihre Schwingungsverhältnissen u. s. w. Der am spätesten zur Bearbeitung gelangte Theil d Physik ist die dynamische Physik als Lehre von den elektromagnetischen und galvanisch Kräften oder Stoffen. Dieser Theil ist überaus schnell durch seine vielfache praktische An wendbarkeit zu einem der wichtigsten geworden und eröffnet durch seine engen Beziehunge zum chemischen und organischen Proceß die weitesten Aussichten für ein unausgesetztes For schreiten der Wissenschaft. Zu den physikalischen Wissenschaften gehört auch die Chem (s. d.) als Wissenschaft von den Grundstoffen der Körper, ihren Verwandtschaften un Verbindungen untereinander. Aber diese Wissenschaft hat sich theils durch ihr selbständig Wachsthum, theils durch ihren eigenthümlichen Charakter von der Physik getrennt. Auch s zwar hat in der Stöchiometrie (s. d.), als der Lehre von den quantitativen Mischungsverhäl nissen der Stoffe, mathematischen Bestimmungen in sich Raum gegeben, jedoch ohne daß in ihre Gebiete ein mathematischer Calcul irgendwie bisher Platz zu greifen vermocht hätte. Sodan ist sie, während die Gesetze der mathematischen Physik uns ihre Wirksamkeit durch den ganz Weltraum hindurch beweisen, auf die Erforschung des Tellurischen beschränkt und zerfällt g mäß den verschiedenen Wesenreichen unserer Planeten, in denen dieselben Elemente zu versch denen Arten von Mischung untereinander gelangen, in die anorganische Chemie einerseits, d organische oder Pflanzen- und Thierchemie andererseits.

Während nun so Physik und Chemie von verschiedenen Seiten her unmittelbar in die Pr cesse des Werdens überhaupt sich einen Weg suchen, tritt ihnen eine zweite Gruppe der N turwissenschaften gegenüber, welche sich mit den einzelnen Gebieten des Gewordenen b schäftigen und daher von einer ganz äußerlichen Naturbeschreibung oder sogenannten Natu geschichte (s. d.) ihren Ausgang nehmen. Hebt man hier an mit einer Beschreibung d Weltbaus im Großen, der Sonnensysteme und Fixsterngruppen, so ist dies die Kosmogr phie oder Weltbeschreibung, von welcher die Erdbeschreibung als physische Geograph einen untergeordneten Theil bildet. Als Hülfswissenschaft bei beiden dient die Astrogno (s. d.), als die Kenntniß des erscheinenden Himmelsgewölbes mit seinen Sternbildern, P len, Ekliptik u. s. w. Bemächtigt sich nun die Mathematik dieses ganzen Stoffs, so e steht daraus die Astronomie (s. d.), welche die Bahnen und Bewegungen der Weltkörp nach den Verhältnissen ihrer Größe, Masse, Stellung und Entfernung berechnet. Die As nomie behauptet den Rang einer durchaus exacten Wissenschaft, bildet einen Theil der an wandten Mechanik und ist aus dem Gebiete der Naturbeschreibung völlig in das Gebiet der a gemeinen Physik übergewandert. Dies ist jedoch nur geschehen in Bezug auf die Bewegung der Gestirne, sowie auf ihre Bildungsformen, soweit dieselben von mechanischen Gesetzen abhä gen. Dagegen ist die Wissenschaft, welche die Entstehung des Weltalls zum Gegenstande hab sollte (Kosmogonie, in Beziehung auf den Erdball Geogonie) und außer den Gesetzen d Mechanik ebenso sehr die der Chemie und dynamischen Physik zu berücksichtigen hätte, noch i mer bloßen Hypothesen preisgegeben. An die physische Geographie als die Beschreibung d Erde in ihren astronomischen Verhältnissen schließen sich die Wissenschaften von der nähern B schaffenheit der Erdoberfläche, ihrer Gebirge, ihrer Gewässer und der Vertheilung derselb ihrer Atmosphäre und des Einflusses derselben auf das Leben der Pflanzen und Thiere u. s. Hierher gehören die Meteorologie (s. d.) als Wissenschaft der atmosphärischen Veränderung des Kreislaufs der Winde u. s. w.; die Geologie (s. d.) als Wissenschaft von den Veränder gen der festen Erdrinde durch Wasser, vulkanische Thätigkeit u. s. w.; die Orologie als Wis schaft von den Lagerungen der Gebirge und dem Streichen ihrer Züge; die Hydrographie Physik der Gewässer, Flüsse und Meere; die Geognosie oder Oryktologie als Lehre von Beschaffenheit der Gebirgsarten; zuletzt die Mineralogie (s. d.) als die Wissenschaft von in der Geognosie vorgefundenen einzelnen Producten und ihrer auf chemischen und krystall schen Beschaffenheiten beruhenden Eintheilung. Hier hat die Krystallographie als reine For

lehre des mineralischen Processes durch ihre enge Verwandtschaft mit der Stereometrie vor der chemischen Stofflehre jenes Processes bereits einen bedeutenden Vorsprung gewonnen. Endlich zerfällt die Wissenschaft des organischen Lebens auf der Erde in die des Pflanzenreichs, die Botanik (s. d.), und des Thierreichs als die Zoologie (s. d.). Auch hier hat die Wissenschaft mit einem beschreibenden Theile, einer sogenannten Naturgeschichte, anzufangen, deren Zweck eine Classification alles Vorhandenen in eine übersichtliche Ordnung ist, wonach sich dann die Unterabtheilungen gliedern, wie z. B. Entomologie (Insektenkunde), Helminthologie (Kenntniß der Würmer), Ichthyologie (der Fische), Ornithologie (der Vögel) u. s. w. Soll nun aber in die Natur dieser Organismen näher eingedrungen werden, so tritt in Beziehung auf jedes ihrer Organe die Morphologie als die Wissenschaft von der Entstehung und dem Übergange ihrer Formen einer Wissenschaft ihres chemischen Stoffwechsels gegenüber. Die Morphologie erbaut sich auf dem Grunde der Zergliederungswissenschaft oder Anatomie (s. d.) als Anatomie der Menschen, Thiere und Pflanzen, wobei besonders die vergleichende Anatomie die größte Hülfe leistet. Die Wissenschaft des organischen Stoffwechsels ist die organische Chemie selbst. Beide Wissenschaften aber sind untergeordnete Theile einer erklärenden Wissenschaft von den organischen Lebensprocessen überhaupt, welche mit dem Namen der Physiologie (s. d.) als Physiologie der Menschen, Thiere und Pflanzen bezeichnet wird. Diese Wissenschaft leidet ganz vorzüglich darum noch an so vielen Dunkelheiten, weil das Verhältniß der Processe des Seelenlebens zu den Processen der Chemie und Physik ein noch gänzlich unaufgeklärtes ist, sodaß die Psychologie (s. d.), welche zur Morphologie und organischen Chemie als eine dritte Hülfswissenschaft bei einer allgemeinen Physiologie mitzuwirken hat, ihre Stellung im Verhältniß zu jenen bisher mit Sicherheit noch nicht hat angewiesen bekommen können.

Werfen wir nun auf dieses ganze wie im Fluge durchlaufene Naturgebiet noch einen allgemeinen Blick, so springt als vorzüglich auffallend dabei in die Augen die große Verschiedenheit in Bezug auf das Fortgeschrittensein der verschiedenen Wissenschaften, wobei überall als allgemeines Gesetz gilt, daß eine Wissenschaft eine desto größere Höhe ihrer Vollendung erreicht, je mehr es ihr gelingt, sich zu einem untergeordneten Theile der allgemeinen oder elementaren Naturwissenschaften, namentlich der mathematischen Physik und damit der angewandten Mathematik, umzugestalten. Dabei darf jedoch nicht übersehen werden, daß unter den elementaren Wissenschaften ebenfalls noch Theile vorkommen, welche eine Auflösung in angewandte Mathematik bisher hartnäckig verweigert haben, wohin besonders die ganze Chemie gehört, sodaß es von diesen Theilen und Allem, was mit ihnen zusammenhängt, noch dahin steht, ob auch sie einer solchen Einschmelzung fähig sind oder ein eigenthümliches Gebiet für sich bilden, welches nicht mehr auf blos mechanischen Bewegungsgesetzen beruht, sondern seine letzten Erklärungen auf anderm Wege in sich selbst zu suchen hat. Obgleich mit dem Eintreten des ersten Falls scheinbar die großartigste Einheit der Naturerkenntniß eintreten würde, so ist dies doch darum bloßer Schein, weil die Processe des Seelenlebens sich aus Principien der Mechanik nicht erklären lassen und folglich doch zu einer Annahme mehrer verschiedenartiger wissenschaftlicher Standpunkte zwingen, bei welcher es durchaus keinen Übelstand bilden kann, wenn zwischen dem mechanischen Gebiete auf der einen Seite und dem psychologischen auf der andern noch Mittelglieder sich einschieben. Mit den Naturwissenschaften in durchgehender enger Verbindung steht die Medicin (s. d.), sowol indem sie ihre Heilmittel aus allen Reichen der Natur herbeinimmt, als auch sich auf eine Kenntniß der Functionen des menschlichen Organismus, sowol des normalen als des gestörten, gründet.

Die Geschichte der Naturwissenschaften hat einen langsamen Verlauf gehabt, denn im Alterthum begnügte man sich mit allgemeinen Philosophemen über die Natur. (S. Naturphilosophie.) Die werthvollen Entdeckungen, auf welche sich eine genauere Erkenntniß der Naturgesetze stützen ließ, blieben theils zusammenhangslos stehen, theils vertrugen sie sich wegen innerer Lückenhaftigkeit noch recht wohl mit falschen Theorien, wie dies z. B. mit den astronomischen Beobachtungen des Alterthums der Fall war. Erst mit Bacon von Verulam kamen die Naturwissenschaften zum vollen Bewußtsein des Verfahrens, welchem sie ihre Fortschritte in der Neuzeit verdanken und welches man im Allgemeinen als die experimentirende und inductorische Methode (s. Induction) bezeichnen darf. Dieses empirische Verfahren modificirt sich zwar gemäß dem Inhalt der einzelnen Fächer, aber es bleibt sich doch darin immer gleich, daß es den Anfang der Untersuchung beim Besondern und Einzelnen macht, von ihm allmälig und sicher zum Allgemeinen aufsteigt und mit der Construction des Besondern aus dem Allgemeinen erst zum Schluß

sein Werk krönt. Das erste Gebiet, worin die Naturwissenschaften bedeutende Fortschritte mach-ten, waren die Gesetze des Weltbaus und der Mechanik; es folgte die Naturgeschichte, sodann die dynamische Physik und zuletzt die Chemie. Vgl. Whewell, „Geschichte der inductiven Wis-senschaften" (deutsch von Littrow, 3 Bde., Stuttg. 1839—42).

Natzmer (Oltwig Ant. Leop. von), preuß. General, wurde 18. April 1782 zu Villin in Pom-mern geboren. Sein Vater hatte sich im Siebenjährigen Kriege die Gunst Friedrich's II. erwor-ben und diente zuletzt als Oberst und Commandant der Festung Kolberg. Seine Mutter gehörte zur nächsten Verwandtschaft des Feldmarschalls Gneomar von N., dessen Einfluß auf den Kö-nig Friedrich Wilhelm I. bei der beabsichtigten Flucht des Kronprinzen, des nachmaligen Fried-rich II., von Wichtigkeit gewesen war. N. wurde, 13 J. alt, Leibpage des Königs Friedrich Wil-helm II. Im J. 1798 trat er in die Leibgarde als Offizier, wurde 1801 Adjutant und hatte den Vortheil, seine Leistungen im Dienst wie bei der Theilnahme an Generalstabsarbeiten unter den Augen des Königs bemerkbar zu machen. Im J. 1806 wohnte er der Schlacht von Auerstädt und dem Gefecht von Nordhausen bei. In Prenzlau wurde er mit gefangen, jedoch 1807 wieder ausgewechselt. Nach dem Tilsiter Frieden erhielt er als Stabscapitän das Commando der Leib-compagnie in dem neuerrichteten Garderegiment. Nachdem er 1809 zum Flügeladjutanten und wirklichen Hauptmann gestiegen, wurde er mit der Bildung des Gardefüselier-Bataillons be-auftragt, auch von dieser Zeit an häufig zu wichtigen Sendungen verwendet. Im J. 1810 zum Major befördert, nahm er Theil an der Anfertigung des neuen Exercirreglements für Infan-terie und Cavalerie. Er begleitete den König zu dem Fürstencongresse in Dresden, wurde im Herbst 1812 mit einer Sendung an das wiener Cabinet beauftragt und bald darauf in das franz. Hauptquartier gesendet, um über die Trennung des Generals von York von der franz. Armee die Erklärungen auszusprechen. Unmittelbar darauf erhielt er eine geheime und sehr wichtige Sendung an den Kaiser von Rußland. Im J. 1813 wurde er als königl. Flügeladju-tant in das Hauptquartier des Generals von Kleist geschickt. Er wohnte 5. April dem Gefecht bei Dannigkow bei und blieb bei dem General York bis zur Schlacht von Großgörschen. Nach derselben befand er sich beim General Blücher bis zu dem Gefechte bei Hainau 26. Juni, an welchem er, sowie an den frühern, thätigen Antheil nahm. Für sein Benehmen in der Schlacht von Bautzen erhielt er das Eiserne Kreuz zweiter Classe. Während des Waffenstillstandes zum Oberstlieutenant befördert, war er mit der Bildung der schles. Landwehr beschäftigt. Beim Wiederbeginn der Feindseligkeiten trat er in sein Verhältniß als Flügeladjutant zurück, wohnte den Schlachten bei Dresden, Kulm und dem Gefechte von Peterswalde bei, sowie allen folgen-den bis zur Schlacht von Leipzig. Er erhielt das Eiserne Kreuz erster Classe und wurde im De-cember zum Obersten ernannt. Im J. 1814 war er in den Gefechten bei Manheim, Brienne und allen folgenden bis Troyes thätig; auch war er 20. März in der Schlacht bei Arcis-sur-Aube und 25. März bei Lafere-Champenoise. Nach dem Pariser Frieden begleitete er den König nach England. Im Herbst 1814 erhielt er das Commando der Grenadierbrigade in Berlin, mit der er am Feldzuge von 1815 Theil nahm, und wurde dann zum Generalmajor befördert. Im J. 1820 wurde ihm das Commando der elften Division in Breslau zugetheilt. Er begleitete den Kronprinzen zu dem Congresse zu Troppau, wohnte als preuß. Militärcommissar dem Feldzuge der Östreicher gegen Neapel bei und ging dann mit dem Corps des Generals Grafen von Wal-moden nach Palermo. Im J. 1825 wurde er Generallieutenant und erhielt 1827 das Com-mando der achten Division in Erfurt. Nachdem er in Folge des Ausbruchs der franz. Julire-volution gegen zwei Jahre mit der achten Division in und um Köln gestanden, erfolgte im März 1832 seine Ernennung zum commandirenden General des ersten Armeecorps in Preußen. Im Nov. 1839 wurde N. auf sein Ansuchen vom Commando des letztern entbunden und zur Disposition gestellt, dann aber zum Mitglied des Staatsraths und Generaladjutanten des Königs ernannt und 1840 zum General der Infanterie befördert.

Naubert (Christiane Benedicte Eugenie), eine der ersten Romanschriftstellerinnen Deutsch-lands, die aus Bescheidenheit ihre Anonymität bis kurz vor ihrem Tode selbst gegen ihre nächsten Angehörigen behauptete, war 13. Sept. 1756 in Leipzig geboren und die Tochter J. E. Heben-streit's, Professors der Medicin. Nach dem Tode des Vaters ließ ihr Stiefbruder, der Professor der Theologie, Hebenstreit, ihr eine sehr sorgfältige, völlig gelehrte Erziehung geben. Insbesondere beschäftigte sie sich mit Geschichte und neuern Sprachen. Sie war zuerst mit dem Kaufmann Holdenrieder, dann mit dem Kaufmann Joh. Georg Naubert zu Naumburg verheirathet, wo sie in Eingezogenheit und häuslicher Thätigkeit lebte. Einer Augenoperation wegen in Leipzig starb sie daselbst 12. Jan. 1819. Die Zahl ihrer geist-, phantasie- und gemüthreichen R

mane ist sehr groß; zwar liegt den meisten ein historischer Stoff zu Grunde, doch ist die treue Auffassung verschiedener Zeiten in ihnen am wenigsten gelungen. Ihr erster bedeutender Versuch in dieser Gattung war „Walther von Montbarry" (1786); diesem folgten „Thekla von Thurn", woraus Schiller in seinem „Wallenstein" Manches, sogar wörtlich, benutzte; ferner „Elisabeth, Erbin von Toggenburg", „Konradin von Schwaben", „Gebhard, Truchseß von Waldburg", „Eudoxia" und viele andere. Ihre „Neuen Volksmärchen der Deutschen" (5 Bde., Lpz. 1789—93) stehen ihrem Vorbilde Musäus nicht nach und treffen sogar den Märchenton zum Theil noch besser. Ohne geschichtliche Grundlage sind ihre spätern Arbeiten, wie „Alexis und Luise" (Lpz. 1819), „Turmalion und Lazorta" (2 Bde., Lpz. 1820) und „Letzte Originalromane" (5 Bde., Lpz. 1827).

Naukratis, eine ägypt. Stadt, welche unter dem ersten Psametich am Ende des 7. Jahrh. v. Chr. von siegreich zur See eindringenden Milesiern gegründet wurde. Später wurde sie von dem griechenfreundlichen Könige Amasis den sich ansiedelnden oder nach Ägypten Handel treibenden Griechen ganz überlassen und erlangte unter Anderm auch eine gewisse Berühmtheit durch ihre schönen griech. Hetären. Der König Psametich II. sollte sogar eine dieser Buhlerinnen von N., die schöne Rhodopis, welche von Andern auch Doricha genannt wird, zu seiner Gemahlin erhoben haben. Die Stadt lag an dem kanobischen Nilarme, an seinem rechten Ufer, und gehörte zum saitischen Nomos; Plinius nannte sie sogar als Hauptort eines besondern, nach ihr genannten Nomos. N. blieb bis in späte Zeiten immer ein bedeutender Handelsort.

Naumachia (griech.), eigentlich ein Schiffsgefecht oder bedeutendes Seetreffen, wurde bei den Römern auch die Nachahmung eines solchen als Schauspiel genannt, und denselben Namen führte der dazu eigens eingerichtete Ort. Julius Cäsar ließ zuerst 46 v. Chr. in Rom eine Naumachia aufführen und hatte zu diesem Behuf auf dem Marsfeld einen Platz ausgraben lassen. Eine Naumachia, die noch unter Titus bestand, legte Augustus jenseit der Tiber in Cäsar's Gärten an, wahrscheinlich mit amphitheatralischen Sitzreihen für die Zuschauer; ihr Becken war 1800 F. lang, 1200 F. breit; eine andere ließ in derselben Gegend Domitian bauen. Wie es scheint, konnten die Becken ebenso schnell gefüllt als trocken gelegt und dann auch noch zu andern Fechterspielen benutzt werden; daß aber auch im Circus Naumachien gehalten worden seien und man ihn dazu unter Wasser gesetzt habe, ist an sich unwahrscheinlich und nicht begründet. Im Fucinersee gab Kaiser Claudius, ehe er ihn ableitete, eine Naumachia. Die in Naumachien verwendeten Gladiatoren hießen **Naumachiarii**.

Naumann (Joh. Friedr.), verdienter deutscher Ornitholog, geb. 14. Febr. 1780 zu Ziebigk bei Köthen, Sohn des ebenfalls als Ornitholog bekannten Joh. Andr. N. (gest. 15. Mai 1826), besuchte von 1790—94 die Hauptschule zu Dessau und widmete sich dann im Hause seines Vaters, der ihn zu seiner Unterstützung wieder zu sich genommen hatte, unermüdlich dem Studium von Schriften über Land- und Gartenbau, Pomologie und alle Zweige der Naturgeschichte, Botanik und Zoologie, vor allem jedoch der Ornithologie. Später wendete er sich der letztern Wissenschaft ausschließlich zu, beschränkte sich aber zu nicht geringem Nutzen derselben wesentlich auf das Studium der deutschen Vögel, bei dem er von den namhaftesten Forschern unterstützt wurde. Die Menge und der Umfang der mit größter Ausdauer und Umsicht von ihm gesammelten Beobachtungen ist staunenswerth und verleiht seinem Hauptwerke „Naturgeschichte der Vögel Deutschlands" (12 Bde., Lpz. 1822—44), zu dem er die große Anzahl vortrefflicher Platten selbst gestochen hat, einen unvergänglichen Werth. Mit Buhle gab er früher „Die Giftpflanzen Deutschlands" (Köthen 1804), eine kleine Schrift, sowie später „Die Eier der Vögel Deutschlands" (5 Hefte, Halle 1819) heraus. Zu seiner „Taxidermie" (Halle 1815; 2. Aufl., 1848) hat N. ebenfalls die Kupfer selbst gestochen. N. gilt unter den deutschen Naturforschern für den gründlichsten und gewissenhaftesten Kenner der deutschen Ornithologie. N. zu Ehren hat die Deutsche Ornithologengesellschaft ihr Organ „Naumannia" (1850 fg.) genannt.

Naumann (Joh. Gottlieb oder Amadeus), ein vorzüglicher Kirchencomponist, wurde 17. April 1741 zu Blasewitz bei Dresden geboren, wo sein Vater Landmann war. In seinem 16. J. nahm ihn ein schwed. Musiker, dessen Aufmerksamkeit er durch seine musikalischen Talente erregt hatte, zur Bedienung mit sich nach Hamburg und 1758 nach Italien. Sein Herr benutzte in Padua den Unterricht Tartini's; später gelang es auch N., unter dessen Schüler aufgenommen zu werden und Unterstützung zu finden, sodaß er drei Jahre in Padua bleiben konnte. Nachher ließ er sich in Venedig nieder, wo er Unterricht ertheilte und einige theatralische Compositionen lieferte, die Beifall fanden. Nach einem siebenjährigen Aufenthalte in Italien berief ihn die

Kurfürstin-Mutter, Marie Antonie, nach Dresden, wo er 1765 kurfürstl. Kirchencomponist, bald darauf Kammercomponist und, nachdem er noch zwei mal Italien besucht hatte, 1774 Kapellmeister, endlich 1786 Oberkapellmeister wurde. In spätern Jahren war die Kirchenmusik sein Lieblingsfach. Er starb 23. Oct. 1801. Von seinen Opern sind „Amphion" (1776), namentlich „Cora" (1780), „Gustav Wasa" (1780) und „Orpheus" (1785) die vorzüglichsten. Seine Kirchencompositionen, darunter sein „Vater Unser" (Text von Klopstock), mehre Psalmen und viele Missen, Oratorien und Vespern, sind größtentheils Eigenthum der dresdener Hofkapelle. Noch ist zu erwähnen, daß er auf der Glasharmonika große Fertigkeit besaß und für dieselbe sechs Sonaten componirt hat. Vgl. Meißner, „Bruchstücke zur Biographie J. G. N.'s" (2 Bde., Prag 1803—8). Ein aus freiwilligen Beiträgen seiner Verehrer an seinem hundertjährigen Geburtstage in Blasewitz gegründetes Schulhaus versieht als Naumanns-Stiftung zugleich die Stelle eines dauernden Monuments.

Naumann (Karl Friedr.), ordentlicher Professor der Mineralogie und Geognosie an der Universität Leipzig, der älteste Sohn des Vorigen, wurde 30. Mai 1797 in Dresden geboren. Nach dem frühen Tode seines Vaters ließ sich die Mutter die Erziehung ihrer Kinder ganz besonders angelegen sein. N. besuchte seit 1812 die Fürstenschule zu Pforta und seit 1816 die Bergakademie zu Freiberg, verließ sie jedoch nach Werner's Tode und studirte dritthalb Jahre lang unter manchen störenden Verhältnissen philosophische und Naturwissenschaften in Leipzig und Jena. Nachdem er am letztern Orte promovirt hatte, ging er nochmals nach Freiberg, besonders um Mohs zu hören, und machte 1821—22 eine wissenschaftliche Reise nach Norwegen. Er habilitirte sich 1823 in Jena und 1824 in Leipzig, wurde, als Mohs den Ruf nach Wien angenommen hatte, dessen Nachfolger in der Professur der Krystallographie und Disciplinar-Inspector an der Bergakademie zu Freiberg, woselbst ihm auch 1835 die Professur der Geognosie und die Bearbeitung der geognostischen Karte von Sachsen übertragen wurde, und kam im Aug. 1842 an die Universität zu Leipzig. Von seinen Schriften erwähnen wir: „Beiträge zur Kenntniß Norwegens" (2 Bde., Lpz. 1824); „Versuch einer Gesteinslehre" (Lpz. 1824); „Grundriß der Krystallographie" (Lpz. 1825); „Lehrbuch der Mineralogie" (Berl. 1828); „Lehrbuch der reinen und angewandten Krystallographie" (2 Bde., Lpz. 1830); „Erläuterungen zur geognostischen Karte von Sachsen" (Heft 1—5, Dresd. 1836—45; Heft 1—4, 2. Aufl., 1845); „Anfangsgründe der Krystallographie" (Dresd. 1841; 2. Aufl., Lpz. 1854); „Elemente der Mineralogie" (Lpz. 1846; 3. Aufl., 1852); „Lehrbuch der Geognosie" (2 Bde., Lpz. 1850—53); „Über den Quincunx, als Grundgesetz der Blattstellung" (Dresd. und Lpz. 1845). — Naumann (Konstantin Aug.), jüngster Bruder des Vorigen, geb. 9. März 1800 zu Dresden, seit 1827 Professor der reinen Mathematik an der Bergakademie zu Freiberg und daselbst 21. Nov. 1852 verstorben, war ein gründlicher Forscher auf dem Gebiete der höhern Mathematik, der Astronomie, sowie der Geschichte und Literatur beider Wissenschaften.

Naumann (Moritz Ernst Adolf), ordentlicher Professor der Medicin zu Bonn und Director des dortigen medicinisch-klinischen wie poliklinischen Instituts, Bruder des Vorigen, geb. 7. Oct. 1798 zu Dresden, bezog 1816 die Universität Leipzig, wo er sich für das Studium der Medicin entschied und 1820 die Doctorwürde erwarb. Nachdem er sich zu Leipzig und Berlin bis 1822 weiter ausgebildet, habilitirte er sich 1824 als Privatdocent an ersterer Universität, wurde jedoch 1825 als außerordentlicher Professor nach Berlin berufen, von wo er 1828 als ordentlicher Professor nach Bonn versetzt wurde. N. gehört daselbst zu den ausgezeichnetsten Lehrern der medicinischen Facultät und hat sich nicht allein durch seine ausgebreiteten Kenntnisse sondern auch durch seine Unparteilichkeit und die Lebendigkeit seines Vortrags die vollste Anerkennung erworben. Während der letzten Lebensjahre Nasse's nahm er an der Leitung der propädeutischen Klinik Antheil; nach des Genannten Tode erhielt er die Direction des gesammten klinischen Instituts. Am Krankenbette ist sein Wirkungskreis ein höchst beachtenswerther. Seine Hauptwerke sind das „Handbuch der medicinischen Klinik" (Bd. 1—8, Berl. 1829—39; 2. Aufl., Bd. 1, Berl. 1848), die „Pathogenie" (Bd. 1—3, Berl. 1841—45) und die „Allgemeine Pathologie und Therapie" (Bd. 1, Berl. 1851). In dem letztern Werke hat N. die Betrachtung krankhafter Lebenszustände zum Theil auf diejenigen physiologischen Folgerungen zurückgeführt, die er schon früher in den „Problemen der Physiologie" (Bonn 1835) entwickelt hatte. Zu denselben gehören unter Anderm die wichtigen Gesetze, daß die Primitivfäden der Nerven nicht in ihrem Verlaufe, sondern lediglich in ihren Ursprungsstellen ihre Ernährungsquellen haben und daß die vordern Rückenmarksnerven nicht blos als motorische, sondern zunächst als trophische Nerven zu betrachten seien. Unter seinen übrigen Schriften sind besonders hervor-

zuheben: „Kritische Untersuchungen der allgemeinen Polaritätsgesetze" (Lpz. 1822); „Handbuch der allgemeinen Semiotik" (Berl. 1826); „Theorie der praktischen Heilkunde" (Berl. 1827); „Versuch eines physiologischen Beweises für die Unsterblichkeit der Seele" (Bonn 1830); „Metaphysisches in der Physiologie" (Bonn 1848).

Naumann (Emil), deutscher Musiker, Sohn des Vorigen, geb. 8. Sept. 1827 zu Berlin, widmete sich unter Zustimmung Mendelssohn's frühzeitig der Tonkunst und hatte das Glück, den Unterricht dieses Meisters bis zu seinem Tode zu genießen. Sein erstes größeres Werk, das Oratorium „Christus der Friedensbote" gelangte seit Dec. 1848 erst zu Dresden, dann 1849 auch in Berlin zur Aufführung. In Folge einer Abhandlung, die Umgestaltung der protest. Kirchenmusik betreffend, welche Alexander von Humboldt dem Könige von Preußen vorgelesen, ward N. als Hofkirchenmusikdirector am königl. Domchor-Institut angestellt. In dieser Eigenschaft hat er bereits über zwanzig a capella componirte Psalmen geliefert, welche wie seine übrigen Compositionen beifällige Anerkennung gefunden haben. Unter denselben ist noch einer 1852 zu Dresden und Berlin aufgeführten großen Messe zu gedenken, zu der ihn 1851 eine Reise nach Rom begeistert hatte.

Naumburg an der Saale, Handels-, Stifts- und Kreisstadt im preuß. Regierungsbezirk Merseburg, in anmuthiger Gegend, drei Viertelstunden südöstlich vom Einfluß der Unstrut in die Saale. Hier lag einst die Stadt Jena, deren Stelle jetzt das Dorf Großjena einnimmt, der Stammsitz Eckard's I., Markgrafen von Meißen und Thüringen (982—1002), der die nach ihm benannte Eckardsburg und auf der Stelle, wo jetzt das Appellationsgerichtsgebäude steht, die Neuenburg erbaute, so geheißen im Gegensatze zu der über dem Dorf Allmrich einst befindlichen Altenburg. In der Nähe dieser Neuenburg, von der die jetzige Stadt den Namen führt, gründete Markgraf Eckard eine den Aposteln Petrus und Paulus von ihm geweihte Stiftskirche und ein dem heil. Georg zugeeignetes Benedictinerkloster. Der Schutz, den die Neuenburg den Umwohnern gewährte, sowie die angenehme Lage derselben, führte noch zu Eckard's Lebzeiten viele Ansiedler hieher, und schon unter Eckard's Söhnen war N., welches indessen das Stadtrecht erhalten hatte, so bedeutend, daß der Sitz des bisher in Zeitz lebenden Bischofs 1028 dahin verlegt werden konnte. Nach dieser Verlegung wurde der Aufbau der von Eckard begonnenen Stiftskirche aufgegeben und der Neubau einer Domkirche nach einem großartigern Plane beschlossen und fortgeführt, sodaß schon 20 J. darauf der Gottesdienst in derselben beginnen konnte. Aber erst in der zweiten Hälfte des 13. Jahrh. wurde dieser Bau vom Bischofe Dieterich in seinen Haupttheilen zum Schlusse gebracht, und ihre drei Thürme (von einem vierten wurde nur der Grundbau ausgeführt) erst 1349 vollendet. N. ist der Sitz des protest. Domcapitels Naumburg-Zeitz, seit 1816 der eines Obergerichts (Appellationsgerichts), eines Kreisgerichts, Landrath-, Hauptsteuer- und Grenzpostamts, desgleichen einer Superintendentur. Es besteht aus der eigentlichen Stadt, der sogenannten Herrenfreiheit und drei Vorstädten und hat gegen 14000 E. Sehenswerth sind die schon erwähnte Domkirche in goth. Stile, in der sich viele Denkmäler altdeutscher Kunst an Statuen, Schnitz- und Gußwerken, Gemälden u. dgl. befinden, und das alte Schloß am Markte, erbaut für Herzog Moritz von Sachsen-Zeitz, der von 1656—63 hier residirte. In neuerer Zeit benutzte dasselbe eine Zeit lang das Hauptsteueramt als seinen Sitz und als Packhof, jetzt hat man einen Theil desselben dem Kreisgerichte eingeräumt. Außer dem Dom hat die Stadt noch vier Pfarrkirchen; ferner ein Gymnasium, die Domschule, mit der 1808 die lat. Stadtschule, aus der dann die noch bestehende Bürgerschule hervorging, vereinigt wurde; ein Waisen- und ein Armenhaus; vier Hospitäler, von denen das vor dem Salzthore gelegene jetzt zu einer Kleinkinderbewahranstalt eingerichtet ist. N.s Einwohner beschäftigen sich mit der Fabrikation von Wollenzeug, Leder, Kämmen, Strümpfen, Bleiweiß, Vitriol und Seife und treiben Handel. Jährlich wird in N. eine vom Kaiser Maximilian 1514 privilegirte Messe gehalten, die von den schon erwähnten Patronen der Domkirche den Namen der Petri-Paulmesse führt. Im J. 1818 wurde der Stadt eine zweite, Wintermesse, bewilligt, die jedoch nicht von langem Bestande war. Einen nicht ganz unbedeutenden Handelsartikel gewährt der Wein, welcher um N. wächst, namentlich der rothe, welcher für besser gilt als der weiße und häufig für französischen verkauft wird. Das jährliche Kinderfest, das Hussiten- oder Kirschfest, soll seine Entstehung dem Angriff der Hussiten auf die Stadt unter Procopius (28. Juli 1432) verdanken. Der Bischof von N., von Goch, habe nämlich in Kostnitz für Huß' Tod gestimmt, Procopius aber dafür die Stadt zu zerstören gedroht. Auf den Rath eines Bürgers, des Viertelmeisters Wolf, seien daher sämmtliche Kinder in Sterbekleidern, eine Citrone und einen grünen Zweig in der Hand, aus der Stadt ge-

zogen, um die Gnade des Hussitenfeldherrn zu erflehen, und dieser habe, durch den Aufzug gerührt, die Belagerung aufgehoben und die Kinder mit Kirschen bewirthet. Neuere Geschichtsforscher ziehen das ganze Ereigniß in Zweifel. Auf die erwähnte Sage beziehen sich Kotzebue's „Hussiten vor Naumburg", die Mahlmann's Parodie „Herodes vor Bethlehem" hervorriefen. Das Bisthum wurde ursprünglich 968 durch Kaiser Otto I. in Zeitz gegründet, 1029 aber das Domcapitel nach N. verlegt, während in Zeitz nur ein Collegiatstift blieb. Nach dem Tode des letzten kath. Bischofs, Julius Pflugk, 1564, kam die Verwaltung des Stifts an Kursachsen, welches stets die Schutzgerechtigkeit über dasselbe behauptet hatte. Im J. 1656 wurde es der Seitenlinie des sächs. Hauses, Sachsen-Zeitz, zugetheilt, nach deren Absterben es 1726 wieder an Kursachsen kam. Im J. 1815 wurde das Stift mit an Preußen abgetreten; das Domcapitel aber besteht noch. Vgl. Philipp, „Geschichte des Stifts N. und Zeitz" (Zeitz 1800); Lepsius, „Über das Alterthum und die Stifter des Doms zu N." (Naumb. 1822); Puttrich, „N. an der Saale, sein Dom und andere alterthümliche Bauwerke" (Text von Lepsius, Lpz. 1841—43); Lepsius, „Die Sage von den Hussiten vor N." (Zeitz 1811).

Naundorf, angeblicher Sohn Ludwig's XVI. von Frankreich, s. **Ludwig XVII.**

Naupaktos, s. **Lepanto.**

Nauplia oder **Napoli di Romania**, die Hauptstadt einer Eparchie in der Nomarchie Argolis im Königreich Griechenland, liegt im östlichen Theile des Peloponnes im Hintergrunde des Meerbusens von Argos oder N. auf einer schmalen Halbinsel und ist durch seine Lage wie durch Festungswerke, besonders die drei Forts Palamidi (auf einem steilen, die ganze Stadt beherrschenden Felsen), Albanitika und das Hafenschloß Itschkali, die festeste Seestadt Griechenlands. Der wohlgeschützte und sichere Hafen kann 600 Schiffe fassen. N. zählt 14000 E., die einen nicht unbedeutenden Handel treiben, ist der Sitz eines griech. Erzbischofs, hat ein Zeughaus, eine Militärschule und ein Gymnasium. Im Alterthum war es der Hafen von Argos und etwas nördlicher als jetzt gelegen; es theilte die Geschichte dieser Stadt und Landschaft und später im Mittelalter die des Peloponnes (s. d.) unter byzant., fränk. und venet. Herrschaft; 1539 wurde es von den Türken genommen, 1686 von den Venetianern erobert und 1715 kam es wieder an die Türken. Eine große Bedeutung gewann es in der Zeit seit der Erhebung Griechenlands. Im Jan. 1823 von den Türken übergeben, wurde es 1824 Hauptstadt und Sitz der griech. Regierung. Im J. 1831 ward Kapodistrias daselbst ermordet, und 6. Febr. 1833 landete im Hafen König Otto, der im Dec. 1835 die Residenz nach Athen verlegte.

Nausikäa, Tochter des Königs der Phäaken, Alcinous (s. d.), und der Arete, ist namentlich bekannt wegen ihrer Freundschaft gegen Odysseus (s. d.). Nach Einigen soll sie später Gemahlin des Telemachos geworden sein und mit diesem den Perseptolis oder Ptoliporthos gezeugt haben.

Nautik, s. **Schiffahrtskunde.**

Nautilus oder **Schiffsboot** (Nautilus), der Name einer zu den Kopffüßern gehörenden Gattung von Weichthieren, bei welchen das Thier, das vier Kiemen und zahlreiche kurze, zurückziehbare, fadenförmige Arme ohne wahre Saugnäpfe besitzt, in ein vielkammeriges, spiralig gewundenes Kalkgehäus eingeschlossen ist, dessen Scheidewände in der Mitte durch eine Röhre durchbohrt und am Rande eben, ungetheilt und ohne Zähne sind. Diese merkwürdige Gattung erregt unser Interesse um so mehr, als sie das einzige auf unsere Zeit lebend übergegangene Glied einer großen Familie darstellt, welche schon in den frühesten Schöpfungsperioden vorhanden war und durch ihre ausnehmend häufigen fossilen Überreste (Ammoniten, Goniatiten, Belemniten u. s. w.) den Beweis einer ganz allgemeinen Verbreitung liefert. Da der Nautilus nur bei ganz ruhigem Wetter an die Oberfläche kommt und beim Herannahen eines Bootes sich schnell in die Tiefe versenkt, so gelingt es sehr selten ein lebendes Exemplar zu erhalten. Die Fähigkeit desselben, sich auf dem Wasser herumzutreiben, die Schnelligkeit, mit welcher er untertaucht, und die Bestimmung der leeren Kammern des Gehäuses sind noch nicht gehörig erklärt. Man kennt zwei Arten von Gehäusen, die man aus den südasiat. Meeren erhält: den **gewöhnlichen Nautilus** oder das **gemeine Schiffsboot** (N. Pompilius), mit großem, ungenabeltem, milchweißem und rothbraun gebändertem Gehäuse, das bis zu einem Fuß im Durchmesser getroffen wird, und den **genabelten Nautilus** oder das **genabelte Schiffsboot** (N. umbilicatus), an dessen genabeltem Gehäuse die letzte Windung die frühern nicht verbirgt. Diese letztere Art gehört zu den Seltenheiten und wird daher sehr geschätzt: die erste Art dagegen ist häufig, besonders an den Molukken, und sein Gehäus allgemein bekannt. Dasselbe besteht aus einer äußern, durch Säure löslichen Kalkschicht und einer innern harten Perlmutterschicht und ward nach Entfernung der erstern von jeher gern als Zierde aufgestellt oder auch als Trinkgefäß be-

nupt. Der nur versteinert noch vorkommende doppelrückige Nautilus (N. bidorsatus) mit zweitheiligem Rücken ist Leitmuschel für die obern Schichten des Muschelkalks, in denen er z. B. bei Göttingen, Hildesheim u. s. w. mit dem knotigen Ammonshorne zusammen vorkommt.

Navarino, eine feste Hafenstadt mit Citadelle an der Südwestküste Moreas, die Hauptstadt der zur Nomarchie Messenien gehörigen Eparchie Pylos im Königreich Griechenland, zählt 2000 E. und ist von Bedeutung durch seinen Hafen, an dessen Südeingange es liegt; derselbe bildet die Bai von Navarino, von der sich die Insel Sphagia oder Sphakteria lang hin erstreckt, sodaß die Bai nur im Norden und Süden derselben mit dem Meer durch schmale Arme zusammenhängt, welche die leicht zu vertheidigende Einfahrt bilden. An der Nordseite der Insel, die dortige höchst enge Einfahrt beschützend, liegt das befestigte Altnavarin oder Paläokastron, an der Stelle, wo Pylos, die Residenz Nestor's, gestanden haben soll. Schon im Alterthume war die Bai von N. durch die große Seeschlacht im Peloponnesischen Kriege, 425 v. Chr., berühmt. Das gegenwärtige Neunavarin oder Neokastron wurde im Mittelalter während der fränk. Herrschaft im Peloponnes durch Nikolaus von St.-Omer angelegt, kam später abwechselnd unter venetian. und türk. Herrschaft, unter welcher letztern er bis auf den griech. Befreiungskampf blieb, in welchem es durch die 20. Oct. 1827 von der vereinigten engl.-franz.-russ. Flotte der ägypt.-türk. gelieferte Seeschlacht berühmt wurde.

Navarra, ein ehemaliges Königreich, aus Obernavarra auf der Südseite und Niedernavarra auf der Nordseite der Pyrenäen bestehend, ging aus der sogenannten Spanischen Mark Karl's d. Gr. hervor und erhob sich während der Unruhen im Fränkischen Reiche unter den Karolingern zur Selbständigkeit. Durch Verheirathung der letzten Erbin Johanna mit Philipp dem Schönen kam N. 1284 an Frankreich; durch Vermählung Philipp's III., Grafen von Evreux, mit Ludwig's X. Tochter, Johanna II., erhielt es wieder einen neuen Herrscherstamm, bis es zugleich mit der Hand Blanca's, der Erbin des letzten Königs, 1445 an Johann von Aragonien überging, mit welchem Königreiche es 54 J. vereinigt blieb. Johann's Enkeltochter Katharina, die ganz N. ihrem Gemahl Johann von Albret als Mitgift zubrachte, verlor 1512 im Kampf mit Ferdinand dem Katholischen den span. Antheil des Königreichs N. (Obernavarra), den auch in einem erneuten Kriege 1521 ihr Sohn Heinrich II. trotz des Beistandes von Frankreich nicht wieder zu erobern vermochte. Die ihm von seiner Gemahlin Margaretha, der Schwester Franz' I., geborene Tochter Johanna vermählte sich 1548 mit Anton von Bourbon, und die Frucht dieser Ehe war Heinrich IV., der, seit 1582 König von N., als er durch seine Geburt 1589 auf den franz. Thron berufen wurde, sein kleines Erbreich mit Frankreich, dessen König daher den Titel König von Frankreich und Navarra führt, für immer vereinigte. — Obernavarra, noch immer häufig das Königreich Navarra genannt, bildet die jetzige span. Provinz Navarra oder Pampelona, wird im N. von den Pyrenäen, im O. von Aragonien, im S. von diesem und Altcastilien, im W. von den Baskischen Provinzen begrenzt und zählt auf 115½ Q.M. 280000 E. Es ist meist rauh und gebirgig, vom Ebro und andern Flüssen bewässert, reich an Mineralien und allerlei Wild, ohne Industrie, aber an den gewöhnlichen Landesproducten Spaniens ergiebig. Die Hauptstadt ist Pampelona (s. d.) Im J. 1834 erklärte sich N. im Verein mit den Baskischen Provinzen für Don Carlos, der den insurgirten Provinzen die Fortdauer ihrer Privilegien zusicherte; doch behaupteten die königl. Truppen Pampelona. — Niedernavarra, meist von Basken bevölkert, bildete nebst Béarn (s. d.) bis zur Französischen Revolution von 1789 ein eigenes Gouvernement und gehört jetzt nebst Pau und Bayonne zum Depart. Nieder-Pyrenäen.

Navarrete (Don Martin Fernandez de), ausgezeichneter span. Gelehrter, geb. 9. Nov. 1765 zu Abalos in der Provinz Rioja, erhielt seine erste wissenschaftliche Bildung in dem Seminar von Vergara, das er 1780 verließ, um in die Gardemarine einzutreten. Er machte den Krieg gegen England mit und kreuzte dann an der afrik. Küste gegen die Mauren. Nach dem Frieden setzte er seine Studien in Cartagena fort und erhielt 1789 den Auftrag, die Archive zu bereisen behufs einer anzulegenden Sammlung aller auf die span. Marine und die Entdeckungsreisen der Spanier sich beziehenden Handschriften und Urkunden. Im Kriege gegen die französische Republik diente er als Adjutant des Commandanten der Flotte, Don Juan de Langara, machte demzufolge auch die Belagerung von Toulon mit und wurde dann zum Fregattencapitän befördert. Als Langara 1797 Marineminister wurde, stellte er N. als dritten Official in seinem Departement an. In dieser Zeit schrieb er mehre Abhandlungen, die in den Schriften der königl. Akademie der Geschichte gedruckt sind und unter denen die „Über den Antheil der Spanier an den Kreuzzügen" am berühmtesten ist. Er war Fiscal

des obersten Admiralitätsraths geworden, als 1808 der Invasionskrieg ausbrach. Da er von der franz. Partei keine Anstellung annehmen wollte, so ging er nach Sevilla und dann nach Cadiz, wo er bis zur Restauration blieb. Auch nach der Restauration beschränkte er sich meist auf seine gelehrten Arbeiten, namentlich für die Akademie, deren Mitglied er war. So gab er 1819 die Biographie des Cervantes (s. d.) als Anhang zu der neuen Auflage des von der königl. Akademie besorgten „Don Quixote" heraus. In den J. 1820—23 wurde er von den Cortes zum stimmführenden Mitgliede mehrer Junten und vom Könige zum Director des hydrographischen Instituts ernannt. Seit 1825 war er Mitglied der Directionsjunta der königl. Armada und 1834 wurde er als Dekan derselben zum Rathe von Castilien und Indien für die Section der Marine und zum Procer des Reichs, sowie nach der Revolution von La Granja 1837 zum Senator und Director der Akademie der Geschichte ernannt. Dabei unternahm er die Herausgabe der „Coleccion de los viajes y des cubrimientos, que hicieron los españoles desde fines del siglo XV" (5 Bde., Madr. 1837). Dieses Werk zeichnet sich durch die Massen neuen Materials und die besonnene kritische Verarbeitung derselben so sehr aus, daß Alex. von Humboldt es seit Muñoz' „Geschichte der Neuen Welt" für die wichtigste Erscheinung in diesem Gebiete erklärte. Die ersten Bände, die Reisen des Columbus und seiner Gefährten enthaltend, wurden auch ins Französische übersetzt (Par. 1828), und hauptsächlich nach den darin niedergelegten Forschungen schrieb Washington Irving seinen „Columbus und dessen Gefährten". N. starb im Oct. 1844 und hinterließ außer der Fortsetzung des zuletzt genannten Werks Vorarbeiten zu einer „Biblioteca de escritores marinos españoles".

Navigationsgesetz oder **Navigationsacte** hieß das Gesetz, welches das republikanische engl. Parlament 9. Oct. 1651 zur Förderung der brit. Schiffahrt erließ. Dasselbe war hauptsächlich gegen die Holländer gerichtet, die fast alle Frachtfahrt der Welt an sich gerissen hatten. Diese Acte bestimmte: 1) daß alle in Asien, Afrika oder Amerika erzeugten oder verfertigten Waaren nur durch brit. Schiffe nach England, Irland und den brit. Colonien direct und ohne die Ladung wo anders zu vervollständigen, sollten verführt werden können; 2) daß alle in jedem europ. Lande erzeugten oder verfertigten Waaren nur in brit. oder solchen Schiffen in Großbritannien sollten eingeführt werden können, welche das Eigenthum des Landes wären, woher die Waaren rührten oder von wo sie ausgeführt würden. Das waren die Hauptbestimmungen dieser Acte, welche auch von dem königl. Parlament, welches dem Cromwell'schen folgte, angenommen wurde. Doch beschränkte man dabei die letztere Bestimmung dahin, daß sie nur bei Waaren aus Rußland oder aus der Türkei und bei gewissen Artikeln anwendbar sein solle, die im Handel seitdem als „enumerated articles" bezeichnet wurden, während alle andern Artikel in Schiffen jeder Art eingeführt werden konnten. In der Hauptsache wurde indessen hierdurch wenig geändert, da alle Hauptartikel unter den „enumerated" sich befanden. Bald glaubte man sogar durch diese Abänderung zu weit gegangen zu sein und verbot nun, hauptsächlich mit Rücksicht auf Holland, alle Einfuhr aus diesem Lande, den Niederlanden und Deutschland unter jedem Verhältnisse oder in jedem Schiffe, britischem oder fremdem, bei Strafe der Confiscation des Schiffs und der Waaren. Obschon diese außerordentliche Strenge später gemäßigt ward, blieben doch die Hauptbestimmungen bis zu den neuerlichen Änderungen in ihrer vollen Kraft. Im J. 1787 erließen die Vereinigten Staaten von Nordamerika ein der brit. Navigationsacte wörtlich entlehntes und als Repressalie angekündigtes Gesetz. Auch die nordischen Mächte drohten in gleicher Weise zu verfahren. Daher wurde die engl. Navigationsacte 1821 und 1825 durch neue Gesetze und durch die Annahme des sogenannten Reciprocitätssystems wesentlich gemildert und der Verkehr aller mit England im Frieden lebenden europ. Länder auf gleichen Fuß gesetzt. Der Unterschied zwischen enumerated- und non-enumerated-Waaren bestand zwar fort; allein sie konnten nun sowol in brit. wie in Schiffen des Landes, wo sie erzeugt waren, und in Schiffen des Landes, das sie ausführte, eingeführt werden. In Folge der großen durch Peel eingeleiteten Reformen der gesammten engl. Handelspolitik, wodurch das bisherige Schutzsystem so gut wie aufgegeben und der Übergang zum völligen Freihandelssystem angebahnt ward, mußten auch die Schiffahrtsgesetze eine weitere Umgestaltung erfahren. So legte denn 15. Nov. 1848 das Ministerium Russell dem Parlamente durch den Handelsminister Labouchere eine Bill vor, wonach alle noch übrigen Bestimmungen der Navigationsacte, mit alleiniger Ausnahme der Beschränkungen der Küstenschiffahrt und der Fischerei zu Gunsten des einheimischen Gewerbes, gänzlich aufgehoben wurden. Doch behielt sich die Regierung vor, gegen solche Länder, welche die engl. Schiffe nachtheilig behandeln würden, Repressalien eintreten zu lassen. Trotz der heftigen Opposition der schutzzöllnerischen Partei ging der Vorschlag mit großer Mehrheit

im Unterhause durch; doch konnten die Verhandlungen darüber wegen des nahen Schlusses der Session nicht zu Ende gebracht werden. In der folgenden Session wurde der Vorschlag erneuert. Das Ministerium hatte unterdessen von den fremden Staaten Erkundigungen wegen der zu erwartenden Gegenseitigkeit eingezogen und diese war günstig ausgefallen. Die Bill passirte das Unterhaus, wenn schon mit schwächerer Majorität als das erste mal; im Oberhause erlangte sie eine Stimmenmehrheit von nicht mehr als zehn, und dieses nur darum, weil ein Toryministerium nach der ganzen politischen Constellation unmöglich war. Die Maßregel der Aufhebung der Navigationsgesetze hat sich durch die seitdem gemachten Erfahrungen als eine durchaus richtige und für das eigene Interesse des Landes günstige erwiesen.

Nävius (Cnejus), einer der ältesten röm. Dichter, aus Campanien, von Geburt ein Grieche, trat, nachdem er während des ersten Punischen Kriegs im römischen Heere gedient hatte, 235 v. Chr. in Rom als Trauerspieldichter auf, scheint sich aber durch seine Lustspiele, die er, wie Livius Andronicus und Ennius, nach griech. Muster bearbeitete, größern Ruhm erworben zu haben, und versuchte sich zuletzt auch in einem epischen, im saturninischen Versmaße verfaßten Gedichte „De bello Punico". In Folge des Hasses, den er sich durch seinen ausgelassenen und persönlichen Spott von Seiten der röm. Großen zugezogen hatte, mußte er nach Utica flüchten, wo er 204 v. Chr. starb. Die ziemlich unbedeutenden Bruchstücke seiner Dichtungen sind gesammelt in Bothe's „Poetarum Latinorum scenicorum fragmenta" (Bd. 2, Halberst. 1824) und von Clußmann (Jena 1843).

Naxos, jetzt **Nariá** oder **Ariá**, in den ältesten Zeiten Dia und Strongyle genannt, die größte der Cykladen (s. d.), zählt auf einem Flächenraum von 5¼ QM. etwa 15000 E. Sie hat steile Ufer, wird von hohen, fast überall bewaldeten Bergen durchschnitten, welche mit Thälern wechseln, und ist ziemlich gut bewässert. Der höchste Berg heißt jetzt Dia oder Berg des Zeus, erhebt sich 3000 F. über das Meer und hat am westlichen Abhange eine Tropfsteinhöhle. Auf seinem Gipfel übersieht man 22 Inseln. In der Nähe steht der sogenannte Thurm des Achilles, ein runder, 50 F. hoher Thurm aus Marmorblöcken, wohl erhalten; die Mauer ist drei F. dick und der innere Raum mißt 23 F.; an denselben schließt sich ein großer Burghof; in der Nähe sind hellenische Gräber. Die Haupterzeugnisse der Insel bestehen in Wein, Öl, Getreide, Obst, Südfrüchten aller Art, Holz, Schmirgel und Bausteinen. Doch sind Ackerbau, Industrie und Handel noch sehr unbedeutend. Im Alterthume war sie berühmt durch ihre außerordentliche Fruchtbarkeit und durch den Mythus vom Bacchus, dem daselbst Tempel und Altäre errichtet und die vorzüglichsten Feste gefeiert wurden, sowie durch das Schicksal der Ariadne (s. d.). Bekannt war sie in sehr frühen Zeiten auch wegen einer Art Marmor, Ophaltes oder Ophites genannt, der an der Luft sich mehr und mehr verhärtend und dann sehr dauerhaft, vielfach benutzt wurde. Die ersten Bewohner der Insel waren der Sage nach Thrazier, die später von Thessaliern unter Anführung des Otus und Ephialtes unterjocht wurden. Die Thessalier aber wanderten wegen anhaltender Dürre aus, und es ließen sich nun, bald nach dem Trojanischen Kriege, Karier daselbst nieder, deren Anführer Naxos geheißen und der Insel den Namen gegeben haben soll. Von Pisistratus der Herrschaft der Athener unterworfen, erlangte N. nach dessen Tode seine Freiheit wieder und wurde außerordentlich blühend, theilte jedoch bald das Schicksal der meisten Inseln des Archipelagus, indem es unter die Oberherrschaft der Perser gerieth. Als diese indessen unter Xerxes das eigentliche Griechenland zu unterjochen versuchten, benutzten die Naxier diese Gelegenheit, um in den Schlachten bei Salamis (s. d.) und Platää (s. d.) auch ihre Freiheit zu begründen. Während des Mithridatischen Kriegs wurde die Insel von den Römern erobert. Dann unterwarf sie der Triumvir Antonius dem Protectorat der Rhodier, entzog sie jedoch diesen bald wieder, als sie dasselbe zu sehr misbrauchten. So blieb N. in einem Zustande der Freiheit bis zu den Zeiten Vespasian's, der sie zu einer röm. Provinz schlug. Hierauf folgte sie dem Schicksale des oström. Kaiserthums und stand nach dem Sturze desselben, wie die übrigen Inseln des Archipelagus, unter der Oberherrschaft der Türken, bis sie dem freien Griechenland einverleibt wurde. — Die gleichnamige Hauptstadt der Insel, Naxos, mit etwa 4000 E., einer Kathedrale und einem festen Schlosse, ist der Sitz eines griech. und eines kath. Bischofs. In ihrer Nähe auf einem kleinen Eilande finden sich bei der Quelle Ariadne noch die Trümmer eines Bacchustempels. Vgl. Engel, „Quaestiones Naxiae" (Gött. 1835).

Nazarēner, **Nazaräer** oder **Nazoräer** wurden bei Juden und Heiden in den ersten Jahrhunderten alle Christen ohne Unterschied (von Nazareth), nicht aber, wie man oft gemeint hat, die Judenchristen genannt; vielmehr war für die Letztern bei den Juden die specielle Benennung Minäer, d. h. Abtrünnige, und bei den Heidenchristen der Ausdruck Ebioniten üblich. Erst allmä-

lig ging der Name auf die judaisirenden Parteien in der Kirche über und wurde seit Epiphanius und Hieronymus auf diejenige Classe von Judenchristen beschränkt, die im Gegensatze zu den strengern Ebioniten das mosaische Gesetz blos für Judenchristen verbindlich hielten. Höchst wahrscheinlich sind sie aus den Flüchtlingen hervorgegangen, die sich zur Zeit des jüdischen Kriegs von Jerusalem nach Pella begaben. Hier, auch zu Kolaba jenseit des Jordan und zu Beröa in Niedersyrien hatten sie ihren Hauptsitz. Ihre Lehre war ein Gemisch von Juden- und Christenthum. Sie erkannten den Kanon des Alten Testaments als echt an, verwarfen aber den des Neuen Testaments und hatten unter dem Namen des Matthäus ein eigenes Evangelium, dem sie göttliches Ansehen beilegten. Den Apostel Paulus verehrten sie als Heidenapostel. Ihr Evangelium, das nach Hieronymus hebräisch geschrieben war, heißt auch das „Evangelium der Hebräer". Über ihre Lehre in Betreff der Gottheit Jesu widersprechen sich die Nachrichten. Nach Epiphanius hat man keine Gewißheit darüber, ob die Nazarener in Jesus einen Menschen oder Gott erkannt hätten; dagegen behaupten Origenes, Hieronymus und Augustin, daß sie Jesus als Gottes Sohn ansahen, und die Zeugnisse dieser Kirchenlehrer erscheinen glaubwürdiger als die Angabe Theodoret's, nach welcher die Nazarener Jesus nur als einen gerechten Menschen verehrt haben. Sie beobachteten die Beschneidung, feierten den Sabbath und den Sonntag, hielten die Taufe und das Abendmahl und bestanden bis in das 7. Jahrh. In Asien gibt es jetzt noch Christen, welche den Namen Nazarener führen. — Von den alten Nazarenern sind die Nazoräer oder Zabier (s. d.) zu unterscheiden, deren Überreste noch jetzt in Persien sich vorfinden.

Nazäreth, ein Landstädtchen oder Dorf in Galiläa, im alten Stammgebiete Sebulon, lag (nach Luc. 4, 29) auf einem Hügel und war der bekannte Aufenthaltsort der Ältern Jesu, sowie der Erziehungsort desselben. Da die Bewohner dieses Orts, wie die Galiläer überhaupt, bei den Juden verachtet waren, wurde Jesus spottweise der Nazarener genannt. Im Arabischen heißen die Christen heute noch die Naßära. Während der ersten Jahrhunderte n. Chr. war N. nur von Juden bewohnt, später aber, namentlich seit den Kreuzzügen, gelangte es immer mehr als Wallfahrtsort, der so bedeutende Erinnerungen an sich knüpfte, bei den Christen zu Ansehen, und die neue Stadt N. (im Arabischen an-Näszira), welche am Abhange eines Berges liegt, hat gegen 3000 E., von denen zwei Drittel Christen sind. Das größte und massivste Gebäude im Orte ist das lat. Kloster, das schönste in ganz Palästina.

Neander (Dan. Amadeus), evang. Bischof und preuß. Consistorialrath, geb. zu Lengefeld im sächs. Erzgebirge 17. Nov. 1775, besuchte das Gymnasium zu Chemnitz und die Universität zu Leipzig und wurde hierauf Erzieher in Dresden, 1805 aber Pfarrer zu Flemmingen bei Naumburg. Erst 1817 durch die Berufung als Pfarrer und Superintendent, Consistorialrath und Vorsteher des theologischen Seminars zu Merseburg eröffnete sich ihm ein erweiterter Wirkungskreis. Hierauf folgte er 1823 dem Rufe als wirklicher Oberconsistorialrath, Mitglied der ersten Abtheilung des Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medicinalangelegenheiten, Propst und Pfarrer an Hanstein's Stelle nach Berlin. Im J. 1829 wurde er erster Generalsuperintendent der Provinz Brandenburg und Director des Consistoriums, 1830 zur Würde eines Bischofs der evang. Kirche erhoben und im Nov. 1831 Mitglied des Staatsraths. Auf alle diese vielfachen Geschäftskreise wußte er ein gleiches Maß von Kräften zu vertheilen und so jeden derselben tüchtig auszufüllen. Auf seinen Wunsch ward N. 1853 von der Verwaltung der Generalsuperintendentur und von den Geschäften bei dem Consistorium entbunden. Bei dieser Gelegenheit erhielt er den Rothen Adlerorden erster Classe mit Eichenlaub. Hinsichtlich seiner religiösen Ansichten gehört er der sogenannten supernaturalistischen Schule an. Als Schriftsteller trat er zuerst hervor mit dem in psychologischer Beziehung interessanten Buche: „Die erste merkwürdige Geistererscheinung des 19. Jahrh." (Dresd. 1804). Außer mehren Casualpredigten ist zu gedenken seiner „Predigten über auserlesene Stellen der Heiligen Schrift" (2 Bde., Berl. 1826), die durch Klarheit des Gedankens und Gediegenheit der Form sich auszeichnen. Mit Bretschneider und Goldhorn gab er das „Journal für Prediger" heraus.

Neander (Joh. Aug. Wilh.), ausgezeichneter protest. Theolog, geb. zu Göttingen 16. Jan. 1789 von jüd. Ältern, verlebte den größten Theil seiner Jugend in Hamburg, wo er das Gymnasium und Johanneum besuchte. Nachdem er sich zum Christenthum bekannt, studirte er seit 1806 in Halle und in Göttingen. Im J. 1811 habilitirte er sich in Heidelberg und wurde hier 1812 außerordentlicher Professor der Theologie. Noch in demselben Jahre folgte er dem Rufe an die Universität zu Berlin, wo er ununterbrochen sowol für die Kirche wie für die Wissenschaft und insbesondere für die akademische Jugend segensreich gewirkt hat. Er starb 14. Jul. 1850. Schon in seiner ersten Schrift „Über den Kaiser Julianus und sein Zeitalter" (Lpz.

1812) kündigte er sich als Meister in diesem Zweige der Kirchengeschichte an. Diesem Werke folgten: „Der heil. Bernhard und sein Zeitalter" (Berl. 1813); „Genetische Entwickelung der vornehmsten gnostischen Systeme" (Berl. 1818); „Der heil. Chrysostomus und die Kirche, besonders des Orients, in dessen Zeitalter" (2 Bde., Berl. 1821—22; 3. Aufl., 1849); „Antignosticus. Geist des Tertullianus und Einleitung in dessen Schriften" (Berl. 1826; 2. Aufl., 1849), das Ergebniß vieljähriger Studien. In seinen „Denkwürdigkeiten aus der Geschichte des Christenthums und des christlichen Lebens" (3 Bde., Berl. 1822; 3. Aufl., 1845—46), die aber nur bis auf die Zeiten des Ansgar reichen, suchte er den Laien das aus der Kirchengeschichte besonders Wichtige mitzutheilen. Alle diese Schriften waren indessen nur Vorarbeiten zu seiner „Allgemeinen Geschichte der christlichen Religion und Kirche" (Bd. 1—6, in 11 Abtheilungen, Hamb. 1825—52; Bd. 1 und 2, 2. Aufl., 1842—43). Eine Darstellung des Entwickelungsgangs der christlichen Religion und Kirche im apostolischen Zeitalter gab er sodann in der „Geschichte der Pflanzung und Leitung der Kirche durch die Apostel" (2 Bde., Hamb. 1832—33; 4. Aufl., 1847). Gegen Strauß schrieb er „Das Leben Jesu Christi in seinem geschichtlichen Zusammenhange" (Hamb. 1837; 5. Aufl., 1853). Auch seine „Kleinen Gelegenheitsschriften", meist praktisch-christlichen und historisch-exegetischen Inhalts, die ursprünglich Programme für die Feier der berliner Bibelgesellschaft waren, vereinigte er in einer Sammlung (3. Aufl., Berl. 1829); seine „Wissenschaftlichen Abhandlungen" (Berl. 1851) gab Jacobi heraus. N.'s Vorlesungen an der Universität erstreckten sich über alle Zweige der historischen Theologie. Seine Wirksamkeit als Mitglied des Consistoriums der Provinz Brandenburg umfaßte vorzüglich die theologischen Prüfungen. Obschon von schwankender Gesundheit, widmete er alle Zeit, die ihm Berufs- und literarische Arbeiten übrig ließen, dem Umgange der ihm mit Liebe ergebenen theologischen Jugend.

Neapel (Königreich), s. Sicilien (Königreich beider).

Neapel (ital. Napoli), das alte Neapolis (s. d.), die Haupt- und Residenzstadt des Königreichs beider Sicilien in der Landschaft Terra-di-Lavoro, an dem schönen Golf von Neapel, den im N. das Vorgebirge Miseno, im S. das Vorgebirge Campanella und die Inseln Capri, Ischia und Procida umschließen, zeichnet sich durch diese seine Lage vor allen andern Seestädten aus und läßt sich nur etwa mit Konstantinopel, Genua und Lissabon vergleichen. Sie ist eine der schönsten Städte Italiens und zugleich die volkreichste. Sie hat gegen fünf Meilen im Umfange, zählt über 50000 Häuser, ist weder ummauert noch mit Thoren versehen und in zwölf Districte getheilt. Die Zahl der Einwohner war 1851 auf 416475 gestiegen. Die Straßen sind durchgehends mit Lava gepflastert, aber freilich zum größten Theil eng und winkelig, die Häuser fünf bis sechs Stock hoch, mit Balconen und platten Dächern versehen. Die größte und prächtigste unter allen Straßen ist die Straße Toledo, wo fortwährend ein furchtbares Gewühl von Menschenmassen stattfindet. In den längs dem Meere sich erstreckenden Straßen Sta.-Lucia und Chiaja wohnt und bewegt sich, zumal des Abends, die vornehme Welt; besonders enthält die mit drei Baumreihen, einer Menge Statuen, Rasenplätzen und Terrassen gezierte Straße Chiaja sehr viele stattliche Paläste, vor denen unmittelbar am Meere die Villa reale, ein königl. Garten, sich hinzieht, in welchem die berühmte Gruppe des Farnese'schen Stiers steht. Unter den öffentlichen Plätzen (Larghi), die aber alle von keiner Regelmäßigkeit sind, sind die schönsten der Largo di Castello beim königl. Palaste, mit mehren Springbrunnen, der gewöhnliche Schauplatz aller Volksfeste; der Largo di Monte Oliveto mit einem schönen Springbrunnen und der Statue Karl's II. von Bronze; der Largo dello Spirito santo, nahe an der Straße Toledo, mit einem halbrunden, durch 26 Statuen verzierten Prachtgebäude zu Ehren Karl's III., und der größte von allen, der Largo del Mercato, auf welchem Konradin von Hohenstaufen enthauptet wurde. Von den sechs Castellen, die N. besitzt, sind St.-Elmo, welches eine regelmäßige sechseckige Sternschanze auf einem Hügel über der Stadt, mit in Felsen gehauenen Graben, Minen, Kasernen und unterirdischen Gewölben bildet, die Stadt von der Landseite vertheidigt und zugleich mit seinen Kanonen im Zaume hält; ferner das Castello nuovo, am Hafen bei dem königl. Palaste, welches die Stadt von der Seeseite östlich, und das Castello dell' Uovo, auf einer Erdzunge im Meere gelegen, welches sie von der westlichen Seite her schützt, die bedeutendsten. Die Stadt hat verhältnißmäßig wenig Denkmale der Baukunst, und die etwa vorhandenen sind, mit einziger Ausnahme des Finanzgebäudes in der Straße Toledo, von außen und innen durch Überladung, Schnörkeleien und unangemessene Zuthaten eines entarteten Geschmacks verunziert oder tragen durch Kahlheit und Einförmigkeit das Gepräge der Bedeutungslosigkeit an sich. Unter die sehenswerthen Gebäude gehören das königl. Residenzschloß, unweit des Meers, am

Ende der Straße Toledo, das wegen seiner Größe, Architektur des Frontispice, seiner prächtigen Treppe, der Pracht seiner Gemächer und seiner reich ausgeschmückten Kapelle merkwürdig ist; der königl. Palast Capo di Monte, mit entzückender Aussicht; der erzbischöfliche Palast, mit schönen Fresken von Lanfranco; das Recluſorio oder Armenhaus, das größte Gebäude der Stadt, mit vier Höfen und einer Kirche in der Mitte; der Palazzo degli Studj, mit dem Bourboniſchen Muſeum, der durch das Decret von 1816 königl. Allodialeigenthum ist, in dessen unterm Geſchoſſe sich die besten Wandgemälde und Mosaiken aus Herculanum und Pompeji, sowie die antiken Statuen befinden, aus deren Menge wir blos den Farneſe'ſchen Hercules, die Farneſe'ſche Flora, die Venus Kallipygos, einen Ariſtides aus Herculanum, die Reiterſtatuen der beiden Balbus namhaft machen, und deſſen zweites Stockwerk eine bedeutende Sammlung etruskiſcher Vasen, eine Gemäldegalerie, den Papyrusſaal, welcher die herculaniſchen Handschriften nebſt der Anſtalt zur Abwickelung derſelben, endlich die königl. Bibliothek mit 150000 Bänden und vielen seltenen Handschriften umfaßt; ferner das schön gebaute Theater San-Fernando, und vor allen das Theater San-Carlo, das größte Italiens, das 1816 abbrannte und von Niccolini wiederhergeſtellt wurde, 165 Palmen breit und 330 lang ist und ohne die den sechsten Rang bildende Galerie 142 Bogen enthält. Unter den 122 Kirchen, von denen keine sich durch ihre Bauart auszeichnet, den 130 Kapellen und 149 Klöſtern steht oben an die Kirche des heil. Januarius oder der Dom, von Niccolo Piſano 1299 erbaut, deſſen urſprünglich goth. Charakter namentlich durch die Verſchönerungen des Cardinals Caraffa mit Abſichtlichkeit getilgt ist. Sie ist die größte und zugleich reichſte Kirche der Stadt; ihr Eingang wird von zwei Porphyrſäulen geziert und das Gewölbe von 110 antiken Marmor- und Granitſäulen getragen. Unter ihrem Hauptaltar ruht der Körper des heil. Januarius, deſſen Blut man in einer beſondern Kapelle in zwei Flaſchen aufbewahrt und das vor den Verwüſtungen des Veſuvs wie vor jeder andern Noth ſchützend, jährlich drei mal, 6. Mai, 19. Sept. und 16. Dec., flüſſig wird. Von den übrigen Kirchen ſind erwähnenswerth die Kirche il Gieſu nuovo, die wegen ihrer Kuppel berühmt ist; die Kloſterkirchen Sta.-Chiara mit Grabdenkmälern alter Familien von Anjou; San-Domenico mit werthvollen Gemälden; San-Paolo, auf einem Tempel des Caſtor und Pollux erbaut, deſſen Reſte man an der Vorderſeite erblickt; San-Francesco di Paola, dem Pantheon in Rom nachgebildet, deſſen schöne, 200 F. hohe Kuppel von 34 Marmorſäulen getragen wird und in deren Umkreiſe die koloſſalen Reiterſtatuen Karl's III., von Canova, und Ferdinand's I., von Righetti, aufgeſtellt ſind; ferner Sta.-Maria del Parto, zwar klein, aber berühmt durch das Grab Sannazar's, und endlich Sti.-Apoſtoli, auf den Reſten eines Tempels des Mercur erbaut, eine der ſchönſten und reichſten Kirchen der Stadt. Unter dem Schutze der preuß. Geſandtſchaft gibt es auch eine deutſche evang. Gemeinde, die mit der dort beſtehenden franzöſiſchen eine Körperſchaft bildet. Die Kapelle befindet ſich im preuß. Geſandtſchaftshôtel. Eine beſondere Merkwürdigkeit ſind auch die in den Bergen, an die ſich N. gegen Norden anlehnt, befindlichen Katakomben. Unter den Privatpaläſten verdienen in Bezug auf ihre Bauart Erwähnung der des Prinzen von Salerno, des Prinzen Doria-Angri, der Palaſt Maddalone und der Palaſt der Vicaria oder Caſtello Capuano. Unter den wiſſenſchaftlichen Anſtalten ſind bemerkenswerth die 1224 von Friedrich II. geſtiftete Univerſität mit Bibliothek und guten Sammlungen, doch weniger ihrer wiſſenſchaftlichen Leiſtungen als ihres Gebäudes wegen; die Sternwarte, von geſchliffener Lava, auf dem Hügel Capo di Monte; die Bibliothek Brancaccia, aus mehr denn 50000 Bänden beſtehend und reich an Manuſcripten, die Miniſterialbibliothek, die Accademia Ercolanese di archeologia, das Conſervatorium der Muſik, das Collegio reale zur Erziehung junger Edelleute, die Marineſchule, die Polytechniſche Schule und das Chineſiſche Collegium, wo junge Chineſen zum geiſtlichen Stande erzogen werden, um das Chriſtenthum in ihrem Vaterlande zu verbreiten. Unter den Wohlthätigkeitsanſtalten, deren es mehr als 60 gibt, ſind zwei Spitäler, degli Incurabili, wo übrigens Kranke aller Art aufgenommen werden, und della Annunziata, welches ſehr reich ist und meiſt Findlinge, weibliche Büßende u. ſ. w. aufnimmt, und das königl. Armenhaus Real albergo di poveri, wo die Regierung mit einem jährlichen Aufwande von 500000 Frcs. an 6000 Kinder Unterricht in allen Künſten und Handwerken ertheilen läßt. Manufacturen und Fabriken ſind nur wenige vorhanden und der Handel ist, obgleich N. für den Mittelpunkt des Verkehrs und der Induſtrie des Staats gilt, in den Händen der Fremden. Das Volk, dem Genuß und Reiz des Nichtsthuns hingegeben, ſcheut jede Art ernſter Beſchäftigung und zieht es vor, müßig den Erheiterungen durch Pulcinellen, Improviſatoren und Muſik Auge und Ohr zu leihen. Der Adel ist größtentheils reich und prachtliebend; unter den Bürgern herrſcht Wohlſtand. Die völlig Unbemittelten der unterſten Volksclaſſe, die

Lazzaroni (s. d.), leben in der Regel müßig und sorglos. Die Unsittlichkeit des Volkes ist in N. nicht größer als in andern Hauptstädten, und neben südlicher Leidenschaftlichkeit und Heftigkeit besitzt dasselbe die Tugenden der Mäßigkeit, Heiterkeit, Gutmüthigkeit und Treuherzigkeit. N.s Umgebungen sind reich an Herrlichkeiten der Natur, Kunst und unzähligen Überresten des Alterthums. Als die merkwürdigsten Punkte sind zu erwähnen: der Berg Posilippo oder Pausilipp (s. d.) mit seiner merkwürdigen Grotte; der See von Agnano (s. d.); die Schwitzbäder von San-Germano; die Hundsgrotte (s. d.); das vulkanische Thal Solfatara (s. d.); das reizende Pozzuoli (s. d.); der Monte nuovo, welcher 1538 in einer Nacht bei einem Erdbeben entstand; die mythenreiche Gegend von Bajä (s. d.) und der Vesuv (s. d.); Herculanum (s. d.) und Pompeji (s. d.); Portici (s. d.) und Caserta-nuova (s. d.). Die Stadt N. bildet einen eigenen Bezirk, verschieden von der Provinz Neapel, welche in drei Bezirke zerfällt und auf 18 QM. 440000 E. zählt, während die Provinz Terra-di-Lavoro in fünf Bezirken auf 117⅓ QM. 750000 E. zählt. Vgl. Mayer, „N. und die Neapolitaner" (2 Bde., Oldenb. 1842).

Neapŏlis, d. h. die neue Stadt, eine Stadt Campaniens in Mittelitalien, wurde von Einwohnern aus Cumä (s. d.) und andern verwandten Griechen gegründet, und zwar vier röm. M. von der ältern Stadt, die **Paläpolis** oder von einer dort göttlich verehrten Sirene **Parthenope** hieß, jetzt aber spurlos verschwunden ist. Sie lag, nach Niebuhr's Untersuchung, nicht fern vom Eingange des Meerbusens von Puteoli oder dem heutigen Pozzuoli, am westlichen Abhange des Posilippo. Als Paläpolis und N. im Alterthume noch bestanden, regierten sie sich als einen Staat. Nach der Zerstörung der ältern Stadt im zweiten Samnitischen Kriege, 326—304 v. Chr., durch Publius Philo blieb N. eine anmuthige, durch griech. Gelehrsamkeit blühende Colonie, hatte aber einen weit beschränktern Umfang als das jetzige Neapel (s. d.), welches erst im Mittelalter seine dermalige Größe und Bedeutsamkeit erhielt.

Nearchus, ein berühmter Flottenführer Alexander's d. Gr., aus Amphipolis gebürtig, führte während dessen Feldzuge nach dem westlichen Indien 327—326 v. Chr. die Flotte vom Indus aus durch das Erythräische Meer in den Persischen Busen und entdeckte auf dieser Fahrt die Mündungen des Euphrat und Tigris, während Alexander selbst mit dem größten Theile des Heeres den Rückzug nach Persien zu Lande antrat. Die Bruchstücke seines Reiseberichts, welche uns Arrianus (s. d.) erhalten hat, sind am besten von Geier in den „Alexandri historiarum scriptores aetate suppares" (Lpz. 1844) herausgegeben worden.

Nebel heißen die zuweilen über der Oberfläche der Erde sichtbar schwebenden Dünste. Sie sind ein Niederschlag des Wasserdampfes in der Luft. Da bei warmer Luft mehr Wasserdampf in der Luft aufgelöst sein kann als in kalter, so muß, wenn die Luft schon ziemlich mit Dämpfen gesättigt ist, jede Erniedrigung der Temperatur einen Niederschlag von Wasserdampf, also Nebel erzeugen. Ebenso entstehen Nebel, wenn über einem feuchten warmen Boden eine kältere Luftschicht liegt, indem die von ersterm aufsteigenden Wasserdämpfe in der letztern niedergeschlagen werden. Auf gleiche Weise entstehen am Abend Nebel über Sümpfen, Flüssen und Seen, indem das Wasser noch wärmer ist als die darüber befindliche Luft. Bilden die Nebel sich am Morgen, so werden sie, wenn die Sonne bei ihrem Aufsteigen die Temperatur wieder hinlänglich erhöht, aufgelöst. Mit den eigentlichen Nebeln ist der Höhenrauch (s. d.) nicht zu verwechseln.

Nebelbilder (dissolving views) sind eine in der neuern Zeit beliebt gewordene optische Belustigung, in England erfunden, in Deutschland besonders durch Döbler bekannt geworden. Sie sind Laterna-Magica-Bilder, welche in Folge der Anwendung starker Linsengläser und der sehr intensiven Hydrooxygengas-Beleuchtung in bedeutender Größe und Deutlichkeit auf einer Wand erscheinen. Durch allmälige Entfernung des auf Glas gemalten Bildes, welches sehr gut ausgeführt sein muß, können die Bilder aus dem Focus zum nebelhaften Verschwimmen und umgekehrt zum allmäligen Erscheinen gebracht werden, nach Belieben aus der tiefsten Nacht plötzlich auftauchen und wieder verschwinden, auch sich allmälig vergrößern und verkleinern oder scheinbar nähern und entfernen. In der beschriebenen Weise waren alle diese Effecte schon früher in den sogenannten Phantasmagorien benutzt worden, nur nicht immer in gleicher Größe und Deutlichkeit der Bilder. Die neue Zugabe ist die, daß man zwei magische Laternen gleicher Einrichtung so aufstellt, daß die Bilder beider sich genau decken. Man kann nun, während das eine Bild dasteht, das der andern Laterne mit schwacher Beleuchtung darauf fallen lassen, und indem man nun die Beleuchtung des letztern allmälig verstärkt, die des erstern aber schwächt, entwickelt sich aus dem ersten durch einen nebelhaften Mittelzustand hindurch das zweite Bild. Dies gibt dann vorzügliche Effecte, wenn beide aufeinander folgende Bilder dieselbe Gegend, aber in verschiedenen Jahreszeiten und mit verschiedenen Staffagen darstellen.

Nebelflecke nennt man hellere Stellen, die man ganz getrennt von der Milchstraße, mit bewaffnetem und theilweise selbst mit bloßem Auge an vielen Gegenden des Himmels wahrnimmt. Man kann sie im Allgemeinen in zwei Classen theilen, nämlich in auflösliche Nebelflecke oder Sternhaufen und in unauflösliche oder eigentliche Nebelflecke im engern Sinne. Von den erstern kann man zwei, im Krebs (genannt die Krippe) und im Degengriffe des Perseus, schon mit bloßem Auge erkennen; in Fernröhren werden dieselben in eine große Menge von Sternen aufgelöst und gehören also völlig in eine Kategorie mit den Plejaden und dem Haar der Berenice, wo schon das unbewaffnete Auge wenigstens die größern Sterne unterscheiden kann. Viele Nebelflecke sind zwar noch nicht wirklich in Sterne aufgelöst worden, man hält sie aber dennoch für auflöslich, weil sie in starken Fernröhren ebenso erscheinen wie aufgelöste Nebelflecke in schwachen Fernröhren, welche sie noch unaufgelöst zeigen. Die Gestalt dieser Nebelflecke ist sehr verschieden; viele derselben sind aber kugelförmig und werden nach der Mitte zu dichter, sodaß man sie für ein einziges, durch das Band der Anziehung zusammengehaltenes Sternsystem halten muß, zu welchem oft 20000 und noch mehr Sterne gehören. Die Entfernung derselben von der Erde beträgt in vielen Fällen gewiß nicht unter 100000 Billionen Meilen, sodaß das Licht eine lange Reihe von Jahrtausenden braucht, um von einem solchen Nebelflecke zu uns zu kommen. Noch weit häufiger sind die Nebelflecke der zweiten Classe, die aller Wahrscheinlichkeit nach stets auch für die stärksten Fernröhre unauflösbar bleiben werden und nur aus einer dünnen, schwach leuchtenden Materie zu bestehen scheinen, wiewol gegenwärtig sehr allgemein angenommen wird, daß auch sie aus sehr kleinen, aber noch entferntern Sternen bestehen. Herschel hat etwa 200 Sternhaufen und auflösliche Nebelflecke und 2300 eigentliche Nebelflecke beobachtet, welche letztere etwa 150 Quadratgrade einnehmen. Jetzt kennt man über 3600 Nebelflecke. Zuweilen zeigen solche Nebelflecke glänzendere Stellen, die auf eine größere Dichtigkeit der leuchtenden Materie schließen lassen. Auf ein allmäliges, durch Attraction bewirktes Zusammenballen derselben deutet auch die rundliche oder ovale Form, welche sehr häufig vorkommt. Auch die Nebelflecke dieser Art, unter denen der in der Andromeda mit bloßen Augen sichtbar ist, müssen von uns wenigstens so entfernt als die Fixsterne sein, da man bisher an keinem eine Parallaxe bemerkt hat. Merkwürdig ist übrigens, daß manche Gegenden des Himmels vorzüglich reich an Nebelflecken sind und daß nicht selten zwei oder drei derselben einen Doppelnebel bilden, d. h. so nahe beisammenstehen, daß sie ein einziges System zu bilden scheinen. Noch sind einige besondere Arten von Nebelflecken zu erwähnen, namentlich 1) die planetarischen Nebel (im Ganzen etwa 25, von denen fast drei Viertel am südlichen Himmel), welche sich durch ihre rundliche, regelmäßige, scharf begrenzte Gestalt und die völlig gleichförmige Helligkeit auszeichnen, aber durch ihre außerordentliche Ausdehnung (oft ½ Minute und darüber im Durchmesser), sowie durch ihr viel matteres Licht von den Sternen unterscheiden; 2) die ringförmigen Nebel, welche jedoch außerordentlich selten sind (in der nördlichen Hemisphäre kennt man sieben); 3) die Nebelsterne, welche in der Mitte einen auffallend hellen Kern zeigen und das Ansehen eines Sterns haben, der von einer nebeligen Hülle umgeben ist. Betrachtet man die Nebelflecke im Allgemeinen als werdende, sich allmälig ausbildende Weltkörper, so scheinen die Nebelsterne eine verhältnißmäßig höhere Stufe der Ausbildung erreicht zu haben. Sie sind übrigens noch zu unterscheiden von solchen Sternen, die in der Umgebung eines Nebels erscheinen, aber offenbar eigentliche Sterne sind. Daß ein Nebelfleck im Laufe der Zeit seine Gestalt merklich verändert hätte, wie der ältere Herschel von dem 1656 von Huyghens' entdeckten Nebelflecke im Orion annahm, welcher durch seine Größe, Helligkeit und seltsame Gestalt zu den auffallendsten gehört, die man kennt, ist nicht nachzuweisen. Hierbei ist freilich zu berücksichtigen, daß die Nebelflecke erst seit Erfindung der Fernröhre, also seit nicht viel mehr als zwei Jahrhunderten beobachtet worden sind. Selbst der mit bloßen Augen sichtbaren Nebelfleck in der Andromeda, welcher oval, ½ Grad breit und 1—20 Minuten lang ist, scheint zuerst Simon Marius um 1612 beobachtet zu haben, und noch später wurde er öfter für einen Kometen gehalten, was überhaupt bei vielen Nebelflecken der Fall gewesen ist. Erst 1848 gelang es dem amerik. Astronomen Bond, denselben in (über 1500) Sternchen aufzulösen. Erst der ältere Herschel (vor welchem nur 120 unaufgelöste Nebelflecke bekannt waren) hat die Erscheinungen der Nebelflecke von 1779 an mit einer Gründlichkeit und Vollständigkeit behandelt, welche Alles, was vor ihm über diesen Gegenstand bekannt war, gänzlich in den Schatten stellt. Sein Sohn, Sir John Herschel, hat die vom Vater beobachteten Nebelflecke und Sternhaufen 1825—33 einer neuen Musterung unterworfen, die ältern Verzeichnisse durch 500 neue Gegenstände bereichert und 1833 einen vollständigen Katalog von 2307 Nebelflecken und Sternhaufen veröffentlicht. In den folgenden fünf Jahren (1834—38

hat er am Vorgebirge der guten Hoffnung mit einem 20füßigen Spiegelteleskop den ganzen dort sichtbaren Himmel durchforscht und jenen 2307 ein Verzeichniß von 1708 neuen Nebelflecken hinzugefügt. Eine dritte Epoche in der Kenntniß dieser räthselhaften Himmelskörper hat mit der Aufstellung des großen 50füßigen Teleskops des Grafen von Rosse zu Parsonstown in Irland begonnen, durch das schon 1845 sofort über 40 bisher für unauflöslich gehaltene Nebelflecke vollständig aufgelöst wurden, wonach John Herschel vermuthet, daß zwischen Nebelflecken und Sternhaufen kein wirklicher Unterschied vorhanden sei. Den großen Nebelfleck im Orion aufzulösen, ist jedoch noch nicht gelungen. Die größte Anhäufung von Nebelflecken findet sich in der nördlichen Hemisphäre, namentlich in der Jungfrau. Am südlichen Himmel enthält die große Magellanische Wolke an 300 Nebelflecke und 46 Sternhaufen.

Nebelsterne, s. **Nebelflecke**.

Nebenius (Karl Friedr.), bad. Staatsmann und ausgezeichneter Nationalökonom, geb. 29. Sept. 1784 zu Rhodt bei Landau, besuchte 1793—1802 das Gymnasium zu Karlsruhe und hierauf bis 1805 die Universität zu Tübingen, wo er die Rechte studirte. Sodann wurde er Advocat beim Hofgerichte in Rastadt und 1807 Geh. Secretär im Finanzdepartement. Im J. 1809 ging er mit Empfehlungen des Ministers von Reitzenstein nach Frankreich, um die franz. Verwaltung kennen zu lernen. Nach seiner Zurückkunft 1810 wurde er als Kriegsrath zu Durlach, 1811 als Finanzrath in Karlsruhe angestellt, 1819 zum Geh. Referendar ernannt. Er hatte großen Antheil an der bad. Verfassungsurkunde, die von ihm zum Theil entworfen ist, gewann beim ersten bad. Landtag 1819 als Regierungscommissar bei der Kammer durch weise Mäßigung und enges Anschließen an den nachmaligen Staatsminister Winter das allgemeine Vertrauen und bewies sich außerordentlich thätig bei den ersten Versuchen zur Herstellung eines großen Zollvereins in Süddeutschland. Doch wollte es ihm nicht gelingen, auf dem Handelscongresse zu Darmstadt seinen patriotischen Ansichten den Sieg über momentane Interessen zu verschaffen. Mit Böckh bearbeitete er das Steuerwesen. Er wurde nun zum Geh. Rath ernannt, Vorstand der Gesetzgebungscommission und Staatsrath, im Nov. 1835 jedoch der Vorstandschaft bei der Gesetzgebungscommission enthoben. Ein ganz entschiedenes Verdienst erwarb er sich in dieser Zeit um Baden durch seine eifrige Thätigkeit für den Anschluß des Landes an den Deutschen Zollverein, wofür er sich auch in einer Schrift „Der Deutsche Zollverein, sein System und seine Zukunft" (Karlsr. 1835) aussprach. Nachher zum Director des Ministeriums des Innern befördert, wurde er im April 1838 nach des Ministers Winter Tode Präsident des Ministeriums des Innern. Indeß schon im Oct. 1839 zog er sich in Folge der eintretenden Reaction aus dieser Stellung zurück, wobei sich im ganzen Lande die lauteste Anerkennung seiner Verdienste zu erkennen gab. Um so freudiger begrüßte man seine Ernennung von Seiten der Regierung zum Mitgliede der ersten Kammer 1843 und zum Präsidenten des Ministeriums des Innern 1845, worauf er im März 1846 nach dem Abtreten des bisherigen Präsidenten des Staatsministeriums, von Böckh, auch zum Präsidenten des Staatsraths erhoben wurde. In dieser Stellung nahm er an der im Laufe des J. 1846 im liberalen Sinne modificirten Verwaltung Theil, bis die Revolution vom Mai 1849 das Ministerium zum Rücktritt veranlaßte. Seitdem lebte N., von Staatsgeschäften zurückgezogen, literarischen Arbeiten und trat nur bei den Verhandlungen über die deutsche Verfassungsreform in der Broschüre „Baden in seiner Stellung zur deutschen Frage" (Karlsr. 1850) öffentlich hervor. N. hat, neben seiner literarischen Berühmtheit im Gebiete der Staatswirthschaft, den wohlverdienten Ruf eines ebenso freisinnigen als humanen Staatsmannes mit ins Privatleben genommen. Von seinen staatswissenschaftlichen Einsichten zeugen seine Schriften: „Betrachtungen über den Zustand Großbritanniens in staatswirthschaftlicher Hinsicht" (Karlsr. 1818); „Der öffentliche Credit" (Karlsr. 1820; 2. Aufl., 1829); „Über die Herabsetzung der Zinsen der öffentlichen Schulden" (Stuttg. 1857); „Über die Zölle des Deutschen Zollvereins zum Schutze der einheimischen Eisenproduction" (Karlsr. 1842). Auch schrieb er „Über technische Lehranstalten in ihrem Zusammenhange mit dem gesammten Unterrichtswesen" (Karlsr. 1833); „Die kath. Zustände in Baden" (Karlsr. 1842).

Nebenplaneten oder **Monde**, zuweilen auch **Trabanten** oder **Satelliten** nennt man diejenigen Planeten, welche sich um die Hauptplaneten bewegen und dieselben bei ihrem Laufe um die Sonne begleiten. Außer der Erde (s. **Mond**) werden nur die vier größten und entferntesten Planeten von Monden begleitet, und es hat Jupiter deren vier, Saturn acht, Uranus wenigstens vier, wahrscheinlich aber sechs (die letztere Unbestimmtheit rührt daher, daß zwei Uranusmonde nur von dem ältern Herschel, aber keineswegs deutlich und bestimmt gesehen worden sind), Neptun zwei. Hiernach gäbe es in unserm Sonnensystem 21 Nebenplaneten. Einen Mond der Ve-

nus haben mehre Astronomen zu sehen geglaubt, namentlich Domin. Cassini, Short und Montaigne; da aber neuere Astronomen ihn weder bei den Durchgängen der Venus vor der Sonne 1761 und 1769, noch später jemals gesehen haben, so gilt seine Nichtexistenz für ausgemacht. Mit Ausnahme unsers Mondes kann von allen Nebenplaneten keiner mit bloßen Augen gesehen werden, da die Angabe, daß mit außerordentlich scharfem Gesicht begabte Personen zuweilen die Jupitersmonde gesehen haben sollen, nicht hinlänglich constatirt zu sein scheint. Alle bewegen sich um ihren Hauptplaneten in Ellipsen, in deren einem Brennpunkte der letztere steht, und zwar von Westen nach Osten, jedoch mit Ausnahme der Monde des Uranus, die sich in entgegengesetzter Richtung von Osten nach Westen bewegen. Der größte aller Monde ist, absolut genommen, der sechste Saturnusmond, relativ aber, nämlich im Verhältniß zum Hauptplaneten, der Erdmond, dessen Durchmesser über ein Viertel des Erddurchmessers ist, während jener Mond einen 17mal kleinern Durchmesser als Saturn hat. Der absolute Abstand eines Mondes von seinem Hauptplaneten ist am größten bei dem achten Saturnusmonde, wo er über 500000 M. beträgt, am kleinsten bei dem ersten Saturnusmonde, wo er noch nicht 26000 M. erreicht. Bei allen Monden wie bei den Hauptplaneten sind die Bahnen wenig gegen die Ekliptik geneigt; nur die Uranusmonde machen auch hierin eine Ausnahme, indem ihre Bahnen auf der Ekliptik fast senkrecht stehen. Endlich stimmen höchst wahrscheinlich alle Nebenplaneten darin überein, daß ihre Rotationszeit der Dauer eines Umlaufs um den Hauptplaneten gleich ist, weshalb sie diesem immer dieselbe Seite zukehren.

Nebensonne nennt man eine glänzende Lufterscheinung, welche darin besteht, daß sich in der Nähe der Sonne oder ihr gerade gegenüber ein glänzender, gewöhnlich farbiger Fleck von der Größe der Sonne zeigt. Gewöhnlich zeigen sich bei ihrem Erscheinen noch mannichfache Höfe um die Sonne und andere durch sie gehende Kreise. Die Nebensonnen entstehen nun in den Gegenden, wo zwei dieser Höfe und Kreise sich schneiden. Am häufigsten erscheinen die beiden Nebensonnen, welche auf dem Durchschnitt eines solchen Hofs mit einem durch die Sonne gehenden horizontalen Kreise liegen und ungefähr 22° jederseits von der Sonne abstehen. Nebensonnen, die der Sonne gerade gegenüberstehen, nennt man auch **Gegensonnen**. Nach Venturi und Fraunhofer entstehen die am häufigsten vorkommenden Nebensonnen, wie die Höfe, durch die Brechung des Lichts in dreiseitigen Eisprismen, welche in der Luft schweben. — **Nebenmonde** entstehen in Bezug auf den Mond unter denselben Bedingungen, sind jedoch weit seltener.

Nebentöne, s. Beitöne.

Nebraska (d. i. in der Sprache der Otoes-Indianer: breit und seicht) ist der einheimische Name des von den Weißen auch **Platte** genannten Nebenflusses des Missouri in dem centralen Gebiete der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Derselbe entsteht unter 40° n. Br. in dem sogenannten Nordpark, einem Hochthale des Felsengebirgs, windet sich nord- und ostwärts mit Kataraкten und Stromschnellen durch das Gebirge, fließt dann reißend abwärts, nimmt unter dem Namen Nebraska oder North Fork nach einem Laufe von 87 M. den südlichen Quellarm, den Paduca oder South-Fork, auf und fließt dann gegen Osten, viele bewaldete und fruchtbare, aber baumleere Inseln und einen gleichfalls fruchtbaren Bottom bildend, dem Missouri zu, den er 130 M. oberhalb St.-Louis nach einem Lauf von 526 M. erreicht. Sein stets schlammiges Wasser ist so seicht, daß er drei Viertheile des Jahres selbst für leichte Boote nur mit großer Schwierigkeit fahrbar ist. Gleichwol ist er in neuerer Zeit von Wichtigkeit geworden, weil ihn entlang die große Route durch Oregon und Californien zum Südpaß führt; von seiner Mündung bis zu jener des Columbia und nach San-Francisco können beladene Wagen fahren. Nach diesem Flusse hat man in neuerer Zeit das ungeheuere Prairieland im Innern Nordamerikas benannt, welches vom Felsengebirge ostwärts bis zum Missouri und zum Theil bis in die Nähe des Mississippi, nordwärts bis zum Saskatschawan in Britisch-Nordamerika, südwärts bis tief nach Texas hinein sich erstreckt. Ein bedeutender Theil desselben ist nun bereits dem Gebiete Minesota, den Staaten Jowa, Missouri, Arkansas und Texas, dem Gebiete Neu-Mexico und dem Indian-Territory zugetheilt worden, sodaß man unter dem Lande Nebraska nur Das, was innerhalb der angegebenen Umgrenzung sonst noch übrig geblieben ist, versteht, d. i. den immer noch sehr ausgedehnten Landstrich zwischen dem Felsengebirge im Westen, dem Indian-Territory, Texas und Neu-Mexico im Süden, dem Missouri im Osten und dem 49. Breitengrade im Norden. Aber seit 1850 hat die Regierung zu Washington beschlossen, aus dem südlichen Theile der bisher unorganisirten Landschaft ein neues Staatsgebiet, das **Nebraska-Territory** zu bilden, welches nordwärts bis zum 43. Breitengrade reicht, vom Platte und zahlreichen andern Nebenflüssen des Missouri durchschnitten wird und ein Areal von 7562 QM. umfaßt.

Es liegt zwischen den seit längerer Zeit besiedelten Theilen der Vereinigten Staaten und den neuen jenseit des Felsengebirgs bis zur Westküste sich erstreckenden Gebieten, mit welchen eine bloße Verbindung zur See nicht ausreicht. Jüngst hat man in Washington den Vorschlag gemacht, von der Grenze des Staats Missouri bis nach Oregon und Californien eine lange Kette von Militärposten zu errichten, welche, je etwa 20 M. voneinander entfernt, den Kern für feste Niederlassungen bilden würden. Kommt dieser Plan zur Ausführung, so wird ein großer Theil dieser Militärposten auf N. fallen und von diesen Punkten aus das Land in seinen fruchtbaren Strecken Colonisten erhalten. Der nordwärts vom 43. Breitengrade liegende Theil des bisher unter dem Namen Nebraska im weitern Sinne verstandenen Prairielandes bildet das gleichfalls jetzt noch unorganisirte North-West-Territory oder Nordwestgebiet, welches das ganze obere Stromgebiet des Missouri ostwärts bis Minesota begreift, darum wol auch noch das Missourigebiet genannt wird und ein Areal von nicht weniger als 27733 QM. umfaßt.

Nebukadnezar oder **Nabuchodonosor**, König von Babylon, 604—563 v. Chr., war der Sohn und Nachfolger des Nabopolassar, der das babylon. Reich aufs neue von der assyr. Monarchie unabhängig gemacht hatte. Er erweiterte das babylon. Reich durch seine Eroberungen bis zu den westlichen Grenzen Asiens, und die Pracht Babylons war sein Werk; er schlug den König von Ägypten, Necho, bei Circesium, eroberte und zerstörte Jerusalem und belagerte 13 Jahre lang die Stadt Tyrus. Nach Art asiat. Eroberer ließ er 588 v. Chr. eine große Anzahl Juden nach Babylonien verpflanzen, deren Aufenthalt daselbst man die Babylonische Gefangenschaft nennt. Nach der Sage soll er durch Libyen bis zur Westküste Afrikas vorgedrungen sein. Die Sage im Buch Daniel, daß er sieben Jahre lang wie ein wildes Thier gelebt, ist vielleicht eine aus Nationalhaß hervorgegangene Übertreibung einer Geisteskrankheit, an der N. litt.

Neckar (Nicer), einer der größten deutschen Nebenflüsse des Rhein und der Hauptfluß Würtembergs, entspringt nicht weit von den Quellen der Donau, auf dem Ostabhange des Schwarzwaldes, nahe bei dem würtemb. Dorfe Schwenningen an der bad. Grenze, auf sumpfigem Boden 2150 F. über dem Meere und macht auf seinem Laufe durch das Terrassenland von Niederschwaben, dessen Pulsader er bildet, einen großen gegen Osten gerichteten Bogen. Sein Ufer bietet die reizendsten Abwechselungen, sein Gebiet die gesegnetsten Gefilde dar. In seinem obern Laufe fließt er über Rottweil und Sulz bis Horb nordwärts in einem schmalen, bis 300 F. tief eingefurchten Thale, in engem Bette. Bei Horb beginnt sein Mittellauf. Er fließt nun erst gegen Nordosten an der Alb her über Rottenburg, Tübingen und Nürtingen bis Plochingen. Von hier entfernt er sich mehr von der Alb und geht mit oft ansehnlichen Krümmungen gegen Norden über Eßlingen, Cannstadt, Marbach, Besigheim, Lauffen, Heilbronn, Neckarsulm und Gundelsheim, dann auf bad. Gebiete bis Eberbach. Das Thal dieses mittlern Laufs besteht aus einer Reihe weiter Kessel mit herrlichen Wiesengründen und dazwischen liegender enger Durchbrüche. Jene sind ½—1 Stunde breit und von sanften Gehängen und Weinbergen umschlossen, diese dagegen zeigen steile Formen, und ihre Wände nähern sich bis auf ¼ Stunde. Bei Eberbach beginnt sein unterer Lauf; er durchbricht hier in westlicher Richtung den Odenwald in engem, tiefem Thale bis Heidelberg. Dieser Durchbruch hat höchst romantische Partien, namentlich bei Neckarsteinach. Bei Heidelberg tritt er in die Rheinebene, die er bis zu seiner Mündung bei Manheim in nordwestlicher Richtung durchfließt. Er nimmt außer vielen andern kleinern Zuflüssen links die Enz mit der Nagold, rechts die Fils, Rems, Murr, den Kocher und die Jart auf. Der directe Abstand der Mündung von der Quelle beträgt nur 20, die Stromentwickelung dagegen 53 M., sein Gebiet 193 QM. Bei Rottweil wird er flößbar, bei Cannstadt für kleinere Fahrzeuge, bei Heilbronn für größere bis Holland gehende Fahrzeuge und für Dampfboote schiffbar, welche die dortige Neckardampfschiffahrtsgesellschaft seit 1841 bis Heidelberg und Manheim sendet. Die bei Marbach in Würtemberg gefundenen Denkmäler begründen die Vermuthung, daß schon unter den Römern die Schiffahrt auf dem Neckar im Gange gewesen. Später scheint sie auf dem obern Neckar, d. h. vom Dorfe Berg ober Cannstadt bis Heilbronn, wegen Versandung des Flußbettes aufgehört zu haben, und erst im Anfange des 18. Jahrh. ließen die Herzoge von Würtemberg die Schiffbarkeit desselben wiederherstellen. Der untere Neckar von Heilbronn bis Manheim war fortwährend schiffbar und die Schiffahrt auf demselben durchaus frei, bis von Seiten Badens 1808 Manheim zum Hauptexpeditionsplatz für den Neckar bestimmt wurde. Der Wiener Congreß sprach auf den Antrag Würtembergs die völlige Schiffahrtsfreiheit auf dem Neckar für die betheiligten Regierungen aus, und seitdem sind Manheim und Heidelberg für Freihäfen erklärt. In Würtemberg sind

ebenfalls zwei Freihäfen: Cannstadt und Heilbronn. Durch Vertrag zwischen Baden, Würtemberg und Hessen-Darmstadt 1835 wurde der Zollsatz ermäßigt und 1843 eine neue Schiffahrtsordnung eingeführt. Die Schiffahrt auf dem Neckar ist der vorzüglichste Kanal für den Handel mit der Schweiz durch den Friedrichshafen, sodann nach Baiern, Östreich u. s. w. über Ulm in die Donau. Hauptgegenstände der Ausfuhr sind: Holz, getrocknetes Obst, Gyps, Pottasche, Lohrinde und Tabacksblätter; Einfuhr und Transito bestehen hauptsächlich in Colonialwaaren. — Der Neckarkreis in Würtemberg, 62 QM. mit 505000 E. in der Haupt- und Residenzstadt Stuttgart und 17 Oberämtern umfassend, ist der bevölkertste Theil des ganzen Königreichs, ja eines der volksdichtesten Gebiete Deutschlands.

Neckarweine nennt man im engern Sinne die am Neckar in Würtemberg wachsenden Weine, von denen die besten auf den der Sonne zugewendeten Thalrändern stromaufwärts bis Eßlingen gedeihen; im weitern Sinne aber auch die Gewächse der Seitenthäler des Neckar, wie des Enz-, Rems- und Sulm- oder Weinsberger Thales. Die bekanntesten Neckarweine sind die vom Schalkenstein bei Besigheim, vom Käsberg bei Mundelsheim, von Klein-Bottwar (östlich von Mundelsheim), die Weine von Korb bei Waiblingen, das Brotwasser von Stetten, beide im Remsthale, der Wein von Roßwag im Enzthal, von Weinsberg im Sulmthale u. s. w. Diese Weine sind leicht, wohlschmeckend und gesund; ihre Production beschränkt sich aber auf den Landesverbrauch. Seit neuerer Zeit bereitet man aus den geringern Sorten moussirende oder Schaumweine. Eßlingen ging hierin voran, Heilbronn folgte; dort blühen die Champagnerfabriken von Keßler und Georgi, hier die von Zeller und Stauch.

Necker (Jacques), berühmter Finanzmann und Minister Ludwig's XVI. von Frankreich, wurde 30. Sept. 1732 zu Genf geboren, wo sein Vater, ein geborener Brandenburger, Professor des deutschen Staatsrechts war. Er erlernte die Handlung und ging 1750 als Commis nach Paris, wo er als Bankier während des Siebenjährigen Kriegs ein großes Vermögen erwarb. Nachdem er sein Geschäft aufgegeben, übernahm er für seine Vaterstadt am franz. Hofe die Stelle eines Ministerresidenten. Als praktischer Finanzmann sehr geachtet, benutzte er den Kampf der Ökonomisten (Physiokraten) mit der Ostindischen Compagnie, um sich auch als staatswirthschaftlicher Schriftsteller einen Namen zu verschaffen. Er gab 1769 ein Werk heraus, in welchem er sich als Anhänger des Mercantilsystems (s. d.) zeigte, aber auch zugab, daß unter gewissen Verhältnissen die von den Ökonomisten verlangte Freiheit des Handels eintreten müsse. Diese rein praktischen Ansichten verfolgte er weiter in seinem „Essai sur la législation et le commerce des grains" (Par. 1775), der außerordentliches Aufsehen machte. Der Hof, der sich des Ministers Turgot (s. d.), des Hauptes der Ökonomisten, entledigen wollte, wurde dadurch auf N. aufmerksam und verlieh ihm nach Turgot's Entlassung im Juni 1776 die Stelle eines Finanzraths. Nach der kurzen und abscheulichen Verwaltung Clugny's erlaubte die Königin endlich im Juni 1777, daß N. mit dem Titel eines Generaldirectors an die Spitze der Finanzen treten konnte. Der Name eines Generalcontroleurs wurde ihm jedoch darum vorenthalten, weil er als Protestant keine Stimme im Staatsrathe haben durfte. Ohne auf tiefgreifende Veränderungen einzugehen und neue Auflagen zu machen, wußte er als geschickter Bankier durch Anleihen nicht nur die Bedürfnisse des amerik. Kriegs zu bestreiten, sondern überhaupt das Staatsschuldenwesen erträglich zu ordnen. Die Ersparnisse, die er im königl. Haushalte einführte, verbunden mit seinem strengen protest. Wesen, machten ihn jedoch dem Hofe und der Königin sehr bald auf äußerste verhaßt. Als er sogar in einem „Compte rendu au roi" (Par. 1787) der Nation Rechenschaft von dem Zustande der Finanzen ablegte und den Eintritt in den Staatsrath verlangte, gab ihm Ludwig XVI. 12. Mai 1781 plötzlich die Entlassung. N. ging nach Genf zurück, kaufte sich in dessen Nähe die Herrschaft Coppet und veröffentlichte hier seine Schrift „De l'administration des finances etc.", wodurch er seine Feinde nur noch mehr reizte. Nachdem Calonne (s. d.) die Verwaltung der franz. Finanzen übernommen, kehrte er 1787 nach Paris zurück, wurde aber, weil er das Verschwendungssystem des Ministers öffentlich angriff, nach kurzem Aufenthalte verwiesen. In der finanziellen und politischen Krisis, welche die Finanzverwaltung Loménie de Brienne's (s. d.) verursachte, sah sich Ludwig XVI. im Nov. 1788 genöthigt, N., als den einzigen Retter aus der Noth, das Amt eines Generalcontroleurs und Staatsministers anzutragen. N. fühlte sich durch diese Zurückberufung sehr geschmeichelt und trat sein Amt mit Freuden an. Schon 1779 hatte er die Bildung von Provinzialständen vorgeschlagen; jetzt erklärte er sich auch für die Berufung der Generalstaaten (s. **États généraux**) und erlangte dadurch beim Volke die größte Popularität. Wie wenig er indeß geschickt war, in die politischen Verhältnisse selbst einzugreifen, bewies er, indem er 1788 die Anzahl der einzu-

berufenden Deputirten des Dritten Standes dem Gutachten einer Notabelnversammlung unterwarf. Als sich hierauf die Notabeln gegen jede Neuerung erklärten, sah er sich genöthigt, die Einberufung des Dritten Standes in gleicher Anzahl mit den übrigen Ständen durch ein königl. Machtgebot zu erzwingen. Indeß besaß er nicht Muth genug, auch die Form der Berathung und der Abstimmung in gleicher Weise festzustellen, und so wurde er dadurch eigentlich der Urheber der Streitigkeiten, welche nach dem Zusammentritt der Generalstaaten zur Constituirung der Nationalversammlung (s. d.) führten. Als der Hof 23. Juni 1789 den Entschluß des Dritten Standes durch eine königl. Sitzung vernichten und die Generalstaaten wiederherstellen wollte, weigerte sich N., in der Sitzung zu erscheinen, was ihm den vollen Zorn der Hofpartei erweckte. Der König gab ihm deshalb 11. Juli seine Entlassung und bat ihn, ungesäumt über die Grenze zu gehen. N. gehorchte und erhielt die Genugthuung, daß die Nachricht von seiner Entlassung die Veranlassung zu den Unruhen vom 12., 13. und 14. Juli wurde. Der König sah sich auch sofort genöthigt, den vertriebenen Finanzminister wieder zurückzurufen. N. erschien und war, durch die Schmeichelei seiner Frau und Tochter verblendet, in der That überzeugt, daß er Frankreich aus dem Abgrunde der Revolution herausziehen werde. Er verband sich zuvörderst mit Mounier (s. d.) und andern Ministern zur Einführung des Zweikammersystems nach dem Muster der brit. Verfassung, wodurch er in der öffentlichen Meinung schon sehr verlor. Obschon er die Finanzen unter den Umständen so gut als möglich ordnete, mußte er doch Mirabeau (s. d.) und andern großen Capacitäten der Nationalversammlung gegenüber alsbald seine Unzulänglichkeit empfinden. Nachdem die Versammlung seinen Plan zu einer Anleihe verworfen, hingegen den Vorschlag Mirabeau's zur Creation von Assignaten angenommen, bat er im Sept. 1790 um seine Entlassung, die ihm auch sofort gewährt wurde. Er zog sich hierauf nach Coppet zurück und starb daselbst 9. April 1804. Außer den angeführten Schriften N.'s sind noch zu erwähnen: „Sur l'administration de N., par lui-même" (Par. 1791); „Réflexions adressées à la nation française", zur Rechtfertigung des Königs, und „Du pouvoir exécutif dans les grands états" (Par. 1792); „De la révolution française etc." (4 Bde., Par. 1796 und öfters); „Cours de morale religieuse" (3 Bde., Par. 1800); „De l'importance des opinions religieuses"; „Derniers vues de politique et de finances" (Par. 1802). — Seine Tochter war die berühmte Frau von Staël (s. d.). — Seine Gemahlin, Susanne, die Tochter des Predigers Curchod zu Nyon im Canton Bern, gest. 1794 zu Coppet, zeichnete sich durch treffliche Charaktereigenschaften und wissenschaftliche Bildung aus. Aus den gelehrten und geistreichen Gesellschaften, die sie in ihrem Hause versammelte, gingen hervor die „Mélanges tirés des manuscrits de Mad. N." (5 Bde., Par. 1798) und die „Nouveaux mélanges etc." (3 Bde., Par. 1801). Außerdem schrieb sie „Des inhumations précipitées" (Par. 1790); „Mémoire sur l'établissement des hospices"; „Reflexions sur le divorce" (Genf 1793). Vgl. Notice sur Mad. N. par Aug. de Staël-Holstein" (Par. 1820).

Neefs (Pieter), der Ältere, ein Architekturmaler, geb. zu Antwerpen nach 1560, lernte bei dem ältern H. Steenwijk. Sein Hauptfach war Architektur und Perspectivmalei; vorzüglich hat er sich durch seine innern Ansichten von Kirchen, namentlich der oft von ihm behandelten Kathedrale von Antwerpen, großen Ruhm erworben. Bei letzterer stellt er das Innere meist von Lichtern oder Fackeln beleuchtet dar und läßt das Licht auf einen ausgezeichneten Gegenstand der Kirche fallen. Die Klarheit der Darstellung und das Helldunkel darin sind meisterhaft; dagegen tadelt man eine gewisse Härte und den Mangel an Luftperspective. Die Zahl seiner Bilder ist ziemlich groß. Daß Frank, Breughel, van Thulden und Teniers gewöhnlich die Figuren in seine Bilder malten, hat deren Werth nur erhöht. Er starb 1651. — Sein Sohn, Pieter N., der Jüngere, dessen Blütezeit von 1650—60 fällt, malte in gleichem Genre, erreichte aber den Vater nicht.

Neer (Aart van der), ein Landschaftsmaler, wurde wahrscheinlich zu Amsterdam 1613 oder 1619 geboren und soll nach Einigen 1683, nach Andern weit später gestorben sein. Er ist einer der größten Repräsentanten der naiven, nichtheroischen Landschaftsmalerei und steht seinem großen Zeitgenossen Ruysdael vielleicht am nächsten. Er verstand namentlich das Wasser, vom niedern Horizont begrenzt und zwischen flachen Ufern eingeschlossen, durch zitterndes Mondlicht zu verschönern und ist hierin unübertroffener Meister. Ebenso naturtreu stellte er Winterlandschaften und Feuersbrünste dar. — Sein Sohn, Eglon Hendrik van der N., geb. zu Amsterdam 1643, lernte bei J. Vanloo und malte besonders historische Bilder und Landschaften, außerdem auch Gesellschaftsstücke, welche in der Ausführung sorgfältig, aber in einer manieristi-

schen Eleganz befangen sind. Er lebte anfangs in Paris, dann zu Orange und endlich am kurpfälz. Hofe zu Düsseldorf, wo er 1703 starb. Er war Hofmaler des Königs von Spanien und hatte unter Andern van der Werff zu seinem Schüler.

Neerwinden, ein kleiner Ort in der belg. Provinz Lüttich, ist besonders denkwürdig wegen Luxembourg's (s. d.) Sieg über die Engländer unter Wilhelm III. 29. Juli 1693 und wegen der Niederlage Dumouriez' (s. d.) 18. März 1793, wodurch der Prinz von Koburg wieder Herr der belg. Lande wurde.

Nees von Esenbeck (Christian Gottfried), ausgezeichneter deutscher Botaniker und Naturphilosoph, geb. 14. Febr. 1776 auf dem Reichenberg im Odenwald, erhielt eine sehr sorgfältige Erziehung, besuchte das Gymnasium zu Darmstadt und studirte zu Jena Medicin, wo er auch promovirte. Schon von früher Jugend an mit Liebe dem Studium der Natur zugethan, wendete er sich immer mehr, namentlich während seines Aufenthalts in Frankfurt a. M., der Entomologie, Ornithologie und Botanik zu. Nachdem er längere Zeit hindurch als praktischer Arzt gewirkt, erhielt er 1818 die Professur der Botanik zu Erlangen. Im August desselben Jahres von der Leopoldinischen Akademie der Naturforscher zum Präsidenten erwählt, folgte er 1819 einem Rufe als Professor der Botanik nach Bonn, von wo er 1831 in gleicher Eigenschaft nach Breslau versetzt wurde. Im J. 1848 wandte er sich nach Berlin, ward aber hier im Jan. 1849 ausgewiesen, später, 29. Jan. 1851, wegen seiner Betheiligung an der Arbeiterverbrüderung als Professor der breslauer Universität suspendirt und in Folge richterlichen Erkenntnisses 13. März 1852 seines Amts völlig entsetzt. In demselben Jahre ging die Direction der Leopoldinischen Akademie an Kieser über. Unter den deutschen Botanikern nimmt N. eine vorzügliche Stellung ein, indem er nicht allein auf dem Gebiete der beschreibenden Pflanzenkunde ungemein Bedeutendes leistete, sondern auch den philosophischen Theil der Botanik so geistvoll behandelte, daß man ihn als einen der einflußreichsten Urheber der eigenthümlichen Anschauung, welche die neue Botanik auszeichnet, betrachten muß. Was Goethe, positiver Vorkenntnisse ermangelnd, über die Metamorphose der Pflanzen angedeutet hatte, führte N. zuerst in einem besondern Lehrbuche wissenschaftlich aus. Von demselben tiefer forschenden, die äußere Form nicht zum Hauptgegenstand erhebenden Geiste sind selbst seine zahlreichen phytographischen Arbeiten durchdrungen. N. hat keinen Theil seiner Wissenschaft unbeachtet gelassen. Er schrieb ebenso über Kryptogamen (wie „Das System der Pilze und Schwämme", Würzb. 1816; mit Hornschuch und Sturm die „Bryologia Germanica", 2 Bde., Nürnb. 1823—31, mit 43 color. Tafeln; mit Gottsche und Lindenberg das „Systema Hepaticarum", Hamb. 1844—47) als über große ganz exotische Gruppen, wie z. B. das „Systema Laurinarum" (Berl. 1836). Von seinen zahlreichen übrigen botanischen Werken sind hervorzuheben: „Die Entwickelung der Pflanzensubstanz" (Erl. 1819), mit Bischof und Rothe bearbeitet; „De cinnamo" (Bonn 1823); „Agrostologia Brasiliensis" (Stuttg. 1829), die einen Theil von Martius' Werke über Brasilien bildet; „Enumeratio plantarum cryptogamicarum Javae et insularum adjacentium" (Bresl. 1830); „Genera et species Asterearum" (Bresl. 1832) u. s. w. Die Herausgabe seines längst projectirten illustrirten Lehrbuchs der allgemeinen Naturgeschichte hat er mit „Die allgemeine Formenlehre der Natur" (Bresl. 1852) begonnen. Auch als origineller Philosoph und selbständiger Denker nimmt N. eine hervorragende Stellung ein, wie sein „System der speculativen Philosophie", von dem nur der erste Band, die Naturphilosophie, erschienen ist (Glog. 1841), sowie einige spätere Abhandlungen beweisen. — **Nees von Esenbeck** (Theod. Friedr. Ludw.), Bruder des Vorigen, geb. 26. Juli 1787, gest. 12. Dec. 1837 zu Hières, Professor und Inspector des botanischen Gartens zu Bonn, hat sich ebenfalls durch mehre bedeutende Werke einen Namen in der Geschichte der Botanik erworben. Besonders hervorzuheben sind seine „Genera plantarum Florae Germanicae" (Bonn 1833 fg.), ein Kupferwerk, das nach seinem Tode erst von Spenner, dann von Putterlick und Endlicher fortgesetzt wurde.

Negativ heißt verneinend, eine Verneinung bezeichnend. Der Ausdruck für die reine Verneinung, das Nichts, bezeichnet eben nichts, d. h. nicht Etwas. Verneinungen oder Negationen haben daher nur einen Sinn als Aufhebung einer Bejahung und Setzung, und der ganze Begriff der Verneinung hat seinen Ursprung in den Beziehungen der Gedanken. Die Negation wurzelt im Urtheile; der Satz: Cirkel ist nicht Viereck, oder: Holz ist nicht Eisen, sagt nicht, daß Cirkel oder Viereck, oder Holz oder Eisen negativ seien, sondern daß der Begriff des Cirkels nicht durch das Prädicat des Vierecks u. s. w. gedacht werden könne. Deshalb gibt es wol negative Urtheile, d. h. solche, welche aussagen, der eine Begriff sei nicht ein Prädicat eines andern, aber streng genommen keine negativen Merkmale eines Begriffs. **Negative Begriffe** dagegen kann

man diejenigen nennen, deren ganze Bedeutung auf der Verneinung eines andern beruht, z. B. Finsterniß als Abwesenheit des Lichts, Freiheit als Verneinung des Zwangs u. s. w. Die Anwendung des Begriffs der Verneinung ist daher immer relativ; wer den Weg nach rechts hin als positiv betrachtet, für den ist der Weg nach links hin negativ, und darauf beruht der Begriff negativer Größen in der Mathematik, welcher nicht die Größen selbst, sondern ihre Beziehungen trifft. Auch der reelle Gegensatz der Kräfte, der Qualitäten u. s. w., führt stets auf ein Verhältniß Dessen, was einander entgegengesetzt ist, indem z. B. jede mechanische Kraft für sich selbst positiv ist und der Begriff der Negation, des Gegensatzes gegen eine andere, nur insofern auf sie übertragen wird, als Veranlassungen vorhanden sind, sie miteinander zu vergleichen. (S. Positiv.)

Neger nennt man, dem gewöhnlichen Sprachgebrauche nach, die in Afrika einheimischen Menschen von schwarzer Hautfarbe. Es kommen aber in diesem Welttheile unzählige Abstufungen der Farbe bis selbst ins Weiße hinein vor, sodaß sich keine Grenze finden läßt, bis wohin die Völkerschaften noch zu dem Negertypus gezählt werden müßten. Auch die Schädel- und Gesichtsbildung bietet wegen der mannichfaltigen Übergänge kein entscheidendes Merkmal dar. Nach Blumenbach's Eintheilung der Menschen in Racen (s. Mensch) würden die Neger und der größte Theil der afrik. Völkerschaften überhaupt zu der äthiopischen Race gehören. Als die eigenthümlichen Kennzeichen derselben führt man gewöhnlich an das Zurücktreten der Stirn bei vorspringendem Kiefer, wodurch das Gesicht etwas Affenartiges erhält; die breite, platte Nase; den großen Mund mit dicken, aufgeworfenen Lippen; das kurze, schwarze, dichte, wollige und verfilzte Haupthaar und die schwarze, sammetartige Haut, welche vermöge ihrer außerordentlichen Thätigkeit sich immer kühl, selten feucht anfühlt. Dieser Typus findet sich am vollständigsten bei den Gallas, Schaggas, Anzikos, Nubas und mehren Stämmen des Hochsudan ausgebildet. Die genannten Stämme haben aber nicht die schwärzeste Haut, vielmehr findet sich das tiefste Schwarz bei Jaloffen und Somaulis, die aber zugleich der Gesichtsbildung nach der kaukasischen Race vollkommen gleichen sollen. Die Fulahneger sind bald dunkler, bald heller, zuweilen schon fast gelblich und dabei schlichthaarig. Auch die Mandingos (s. d.) sollen den Hindu in der Hautfarbe nahe kommen und eine sehr regelmäßige Gesichtsbildung haben. Die Timbuneger haben platte Nasen, aber dabei hellere Farbe. Auf dem Atlas wohnen Kabylenstämme, welche bräunliche Gesichter und selbst blonde Haare haben, und ebenso sind die Abyssinier braun und gelblich, ihre Frauen fast weiß von Farbe. Die Berbern von Sennaar und Dongola sind rothbraun, aber die nördlichen Berbern haben beinahe gar nichts mehr von der äthiopischen Körperbildung, und selbst mitten unter Stämmen von tiefschwarzer Hautfarbe wohnt in der südlichen Berberei, auf den Hochländern von Narea und Kaffa ein Stamm von eher südeurop. als afrik. Aussehen. Nicht minder groß als die Verschiedenheit der körperlichen Bildung ist die Verschiedenheit der Geistes- und Gemüthsanlagen, der Sitten und der Bildungsstufen bei diesen Völkerschaften. Lange Zeit ist man gewohnt gewesen, wie nur einen einzigen leiblichen Typus der Negerrace, so auch nur eine einzige Stufe der geistigen Fähigkeit bei dem gesammten schwarzen Menschenschlage anzunehmen. Zu der Ungenauigkeit älterer Beobachtungen und der erst spät ein wenig verringerten Unbekanntschaft Europas mit Allem, was Afrika angeht, kam die von der Habsucht der Sklavenhändler und Sklavenverbraucher bewirkte geflissentliche Unterhaltung aller Vorurtheile über das Negergeschlecht, endlich auch die philosophische Systemsucht hinzu, um das Urtheil über die Anlagen und Eigenthümlichkeiten der Bewohner Afrikas zu verwirren. Einer der Eifrigsten, welche aus Menschenfreundlichkeit sich der Neger annahmen, war Henri Grégoire (s. d.). In den Werken neuerer Reisender und Missionare, besonders bei Gurney („A winter in the Westindies", Lond. 1841), finden sich reiche Materialien, welche uns eine bessere Meinung von der Bildungsfähigkeit der Neger beibringen. Vieles hat in dieser Hinsicht Buxton gesammelt in „The African slave-trade" (deutsch von Julius, Lpz. 1841). In Deutschland ist es bisher fast nur Karl Ritter gewesen, welcher die Vorurtheile in Betreff des Negercharakters bestätigt hat. Eine tüchtige Übersicht der afrikan. Völkerschaften, soweit dieselben bekannt geworden, hat Roon in seinen „Grundzügen der Erd-, Völker- und Staatenkunde" geliefert; die beste Schilderung der einzelnen Stammcharaktere aber gibt Ritter in seinem großen Werke und Gumbrecht in Stein's „Handbuch der Geographie und Statistik" (neu bearbeitet von Wappäus, Bd. 2, Lpz. 1853).

Die Völkerschaften, welche Südafrika bewohnen, heißen Kwokwos (Quoequoe). Unter diesem Namen, den Barrow zuerst anführte, sind der östliche Zweig, die Kaffern (s. d.), und der westliche, die Hottentotten (s. d.), zusammenbegriffen. Die westlichsten Kaffern, mit denen von

europ. Reisenden zuerst Lichtenstein Bekanntschaft machte, sind die Betschuanen; sie stehen an Begabung und kriegerischem Muth zwischen den hochgewachsenen, schöngebauten, lebhaften und kühnen Ostkaffern und den schwerfälligen, trägen Hottentotten. Unter den Letztern zeichnen sich die Buschmänner (s. d.) durch athletischen Wuchs und Muth aus, die Namaquas dagegen an der Mündung des Oranjeflusses werden als äußerst stumpf und thierisch geschildert. Die uns bekannten Bewohner Mittelafrikas bilden drei Hauptgruppen. Zu der östlichen Gruppe gehören außer den Mozambique-Stämmen unter andern die Gallas (s. d.) und die Somaulis. Die Gallas kommen nach der Regenzeit jährlich von den Bergen herab und verheeren das Abyssinierland; die Somaulis wohnen an der Küste zwischen Cap Guardafui und der Straße Bab-el-Mandeb. Zu der zweiten oder westlichen Gruppe gehören die Congostämme auf dem Westrande, die Anzikos auf dem innern Hochlande und die Schaggas auf dem Nordrande und in den Conggebirgen. Die Congoneger wohnen in gemäßigtem Klima, auf einem metallreichen, von schönen Flüssen durchzogenen, fruchtbaren, dichtbevölkerten und wohlangebauten Bergplateau. Die Anzikos, welche höher wohnen, sind ein Bergvolk, schlicht von Sitten, ehrlich, kühn und kriegerisch. Die Schaggas, wie sie von den Congoern genannt werden, während sie selbst sich Agag nennen, kamen zuerst 1542 aus dem Innern und machten sich seitdem durch ihre Raubzüge den Terrassenbewohnern und den Portugiesen an der Küste furchtbar. Zu der dritten Gruppe, der nördlichen, gehören die Nubaneger, die Neger von Nigritien, die Fulahs (s. d.) und die vom Hochsudan und Senegambien. Die Fulahneger auf den Terrassen, besonders der von Timbu, sind den Küstennegern weit überlegen. Sie sind Mohammedaner und haben Moscheen und Schulen fast in jeder Stadt. Nicht minder merkwürdig sind die Mandingos auf dem Hochsudan, deren Sprache die allgemeine Umgangssprache von der Senegalküste bis hinauf nach Timbuktu ist. Sie sind das herrschende Volk auf dem Nordabhange und haben sich, seitdem sie vor etwa 100 Jahren zuerst auf der Fulahterrasse als Colonisten und Verkündiger des Islam erschienen, über alle benachbarten Landstriche verbreitet, wo sie stets den gebildeten Stand der Bevölkerung ausmachen.

Unter den Sprachen Afrikas ist uns zuerst die Fulahsprache zugänglich geworden, die weichste und klangreichste von allen, in welcher die englische „Society for missions to Africa and the East" eine Reihe christlicher Schriften hat drucken lassen. Der Sprachgemeinschaft nach glaubt man die Bewohner Afrikas in drei Massen abtheilen zu können, nämlich in die Sprachgenossen des schmalen Süd- und Südoststrichs, die der Mitte von Afrika, mit Ausschluß des Hochsudan und Abyssiniens, und die des Nordlandes. Merkwürdig ist, daß gleiche oder stammverwandte Sprache Völker von ganz verschiedenen Farbenabstufungen miteinander verbindet. Auf dem Hochsudan gibt es eine außerordentliche Menge von Dialekten; der König von Bornu allein soll Völker von 30 verschiedenen Zungen zu seinen Unterthanen haben.

Negritos, s. **Papuas**.

Negroponte, s. **Euböa**.

Nehemia, ein vornehmer Hebräer und Mundschenk des Königs Artaxerxes Longimanus von Persien, wurde auf sein dringendes Gesuch 444 v. Chr. als Statthalter nach Judäa geschickt, mit der Erlaubniß, die Mauern und Thore Jerusalems wieder aufbauen zu lassen, die Stadt zu bevölkern, die Ordnung herzustellen und das vaterländische Gesetz zu befestigen, was ihm trotz der Armuth der niedern Volksclasse und der Gegenwirkungen der Samaritaner, Araber und Ammoniten gelang. Er kehrte 432 v. Chr. nach Persien zurück, machte jedoch, um eingeschlichene Misbräuche zu beseitigen, 414 v. Chr., wie es scheint, eine zweite Reise nach Jerusalem. Nachrichten über seine Wirksamkeit hat er selbst gegeben in einem Buche, welches, später mit Zusätzen versehen, in der Bibel als Fortsetzung des Buchs Esra (s. d.) enthalten ist.

Neher (Bernhard), Historienmaler, geb. 1806 zu Biberach, erhielt den ersten Kunstunterricht von seinem Vater und bildete sich dann in Stuttgart und München weiter aus. Einige Compositionen N.'s, unter Cornelius' Leitung ausgeführt, veranlaßten den König von Würtemberg, dem Talente ein Reisestipendium zu gewähren, welches N. einen vierjährigen Aufenthalt in Rom sicherte. Unter den dort ausgeführten Bildern sind die Erweckung des Jünglings von Nain und der Tod Ulrich's in der Schlacht bei Döffingen hervorzuheben. In denselben lehnte sich der Künstler an die Compositions- und sorgfältige Ausführungsweise des altdeutschen Malerstils. Nach seiner Rückkehr aus Italien nach München schmückte N. die äußere Seite des Isarthors mit dem Einzug des Kaisers Ludwig des Baiern. Über den beiden Seiteneingängen führte er noch auf Goldgrund die Gestalten der Heiligen Jungfrau und des heil. Benno aus. Im J. 1836 wurde N. nach Weimar gerufen, um an der malerischen Ausstattung der

Goethe und Schiller gewidmeten Räume in großh. Schlosse. Theil zu nehmen. Zunächst ist es bei Schillerzimmern zu. Sieben Hauptbilder zeigen den in vielen Lebensscenen aus seinen Dramen bei Dichters, und jedes dieser Bilder hat noch zwei Nebenbilder über sich. Über den Thüren und Fenstern sind dann noch drei Bilder zu den Balladen: „Taggenburg", „Graf von Habsburg" und „Ritter mit dem Drachen" und „Kampf mit dem Lindwurm". Über dem Ofen: Über der Mitte die Schiller's Büste von Dannecker stellte M. die Huldigung der Künste dar. Außerdem ist von ihm auf den Pfeilern, welche die Hauptbilder umgeben, das Leben Schiller's in Medaillons dargestellt. Nach der Vollendung dieser Arbeiten begann er ebenfalls die Goethezimmer mit Malereien nach den Dichtern Balladen und Hymnen zu zieren. Diese Arbeiten hat er in größtentheils im Sommer, während er in der übrigen Zeit an der Akademie thätig wirkte, an welche er seit 1844 als Director berufen war. Auch ist er 1846 als Lehrer in der Landschaft mit Rang und Titel eines Universitätsprofessors nach Stuttgart ging, arbeitete er nur kurz an der Vollendung seiner Wandgemälde, die er in Weimar begonnen hatte und die Entwürfe von drei Bronzethüren zur Goethegalerie. Sie zeigen einen unendlichen Reichthum feiner und liebevoller Darstellungen, welche in beziehungsreichen Motiven eine Verherrlichung der Poesie und des Lebens bilden. Diese Thüren wurden nicht in der Art wie neu Perrückche in Hamburg ein großes Altargemälde, sonne ein Kirchenbild für die Kath. Gemeinde der Stadt Nürnberg. Auch ferniger ist die Cartons für die von Schoenere ausgeführten Wandgemälde des Chors der Elisabethkirche in Berlin, eine Verherrlichung der heiligen Elisabeth. Reiser (Michael), ebenfalls Maler, wurde 1798 zu München geboren und, einer Tischler zur Kunst gezogen, doch von seinem Vater in die Lat. Schule geschickt, und Reiser wollte der Kunst die ungeweihte Einsiedlerin Kunst entschlossen wollen. Er hat sie verlassen als 18 Jahren dann auch wußte selbst die Akademie, deren Besuch er gleichfalls erreicht hatte, nichts anfangen, um sich durch Bildnißmalerei Erwerb zu verschaffen. Mit Empfehlungen nach Rom versehen ging er nach Athen, wo sein Bruder bereits 5 Jahre weilte, und 6 Jahre lang hielt er sich in Griechenland, Italien zu besuchen. Doch Jahre hier er sich in den Hauptstädten Oberitaliens auf und gelangte 1833 nach Rom, wo er die alten Meister eifrig studirte, mehrere aber Bildnisse in Aquarelle schuf. Nach einer Reise durch die Schweiz Niederlande gingen er den Umgebungen Roms und Neapels. Im J. 1825 kehrte er nach München zurück und übernahm sich nach Fidle der anziehendsten Genrefarben, Costümbilder, Landschaften und Architekturen, welch allgemein beliebt wurden. Zur Verherrlichung des Schönen Landschaftsmalerei wirken, malte er dort die Bilder des Saals des Schwanenritters nach Rudens'schen Compositionen. Bronzethüren hat er mit Basteliefs architektonischer Ansichten, oft mit Hinzufügung historischen Scenen, ausgestellt. Die Arbeit soll sie größter malerischer Pracht sein. Ein einem sind schon gehenden Tiefe der Durchführung.

Rehrung nennt man in Ostpreußen die Scheune, Getreide, Heu, Stroh, Futter, Geräthe und Vorräthen und Ackerbau Hofe (C. Hof) von Pferden, Kühen, Schafen. Im Ostpreußischen Dialekt ist ihre ungebräuchliche Zeit.

Reich ist der Gesellschaftsname, welcher sich das Verlangen nach Gute oder Glück, und ein Wunsch erfüllt, mit dem Wunsche verbindet, daß Jener es nicht besitzen möge. Findet er seinen Wunsch allein statt ohne jenes Verlangen, so tritt an die Stelle des Neides die Missgunst. Diese kann neben einem Andern mit einem Andern verbunden sein, welche sich durch nicht Verdienst, wenn er besitzt. Sie entsteht, wenn wir sehen, daß jemand nicht gerade Mißgunst gehören, als auf dem Widerspruchen um Wohlergehen Anderer beruhend, mit den egoistischen Stimmungen, welche daher bei der Erzeugung ohne Mißgunst zu bestehen sind, können sie, wo man dieses Wort Kauf sich, unter eine einzige Benennung bringen.

Im ungewöhnlich hoher Grad des Neides wird als Scheußlich bezeichnet. Berufes der Neidischen, welche Personen eine einer gesehen aber verschiedene Personen zu unserem Nachtheil empfinden wollen, so heißt er Eifersucht. Steigern sich diese Gefühle zu Affecten, wenn sie dann Gewohnheit zuletzt sogar den Charakter der Leidenschaft (s. d.) an, so bleiben sie in der Regel nicht ohne nachtheilige Folgen für die Gesundheit, indem sie Ekstasi und Schlaf stören und die Reproductiven Kräfte überhaupt beeinträchtigen.

Reinhart von Neuenthal, einer der bedeutendsten und fruchtbarsten Dichter des deutschen Mittelalters, der ungefähr von 1210—40 dichtete, war gebürtig aus Bayern, wahrscheinlich in der Gegend zwischen Ingolstadt und Regensburg. Als er sich in seinen Jugendjahren in Wien aufhielt, wo auch heute sein Grabmal aufstand an der südlichen Mauer der St.-Stephanskirche, wurde er mit Walther von der Vogelweide bekannt und erwarb sich durch seine Dichtungsgabe, indem er, wie Walther, von der Freigebigkeit des Herzogs Leopold des Glorreichen, welcher damals

und Formen hauptsächlich aus der eigenen heimischen Umgebung, und zwar aus dem Leben der Bauern, von ihren Tänzen und den damit verbundenen Spielen, Aufzügen und Liedern entnahm, doch so, daß er nicht in die Anschauungsweise des Dorfes sich versetzte und die Liebe und die Jahreszeiten nach Volksart besang, sondern daß er das bäurische Leben und Treiben selbst den höfischen Kreisen zur Anschauung brachte. Diesem Ursprunge gemäß zerfallen seine Dichtungen in zwei Hauptclassen, in Frühlingslieder, wie sie zum Reigen, einem eigenthümlichen hüpfenden Tanze im Freien, gesungen zu werden pflegten, in zwietheiligen oder auch untheiligen Strophen, beginnend mit einer Ankündigung und Feier der frohen, zu Liebeslust und Tanz unter der Linde rufenden Zeit, woran sich dann eine entsprechende Situation oder Scene knüpft, und in Winterlieder zum Tanz in der Stube, die in dreitheiliger Strophe schon mehr dem Einflusse der franz. pastourelle nachgeben und nach einem der winterlichen Jahreszeit gewidmeten Eingange und einigen minniglichen Übergangsstrophen die „gogelheit der dörper", den ausgelassenen Übermuth der tölpelhaften Dorfbewohner schildern, ihren Streit untereinander und mit dem unter ihnen in Liebeswerbung auftretenden Dichter. Schon die rein objective Vorführung solcher Scenen würde hingereicht haben, um diese Gesellschaft in den Augen des Hofs lächerlich zu machen; aber N. brauchte diese Form wol auch absichtlich, um unter ihrer Maske alles in sich Kleinliche und Erbärmliche, aber Anmaßende, was seine Umgebung am damaligen, nur noch den Schein alter Feinheit und alten Glanzes bewahrenden östr. Hofe reichlich genug zeigen mochte, mit frischem Humor und einer oft kecken Derbheit zu verspotten. Mit diesem Humor führte er sich auch selbst unter seinem eigenen Namen redend und handelnd in seinen Liedern ein und erleichterte dadurch den bald anhebenden und bis durch das 15. Jahrh. dauernden Misbrauch, daß ihm zahlreiche, dem Inhalte wie der Form nach rohe Lieder und Strophen untergeschoben, daß er als Bauernfeind aufgefaßt und Abenteuer ihm angedichtet wurden nach Art des Kalenbergers und Eulenspiegel's, bis er zuletzt sogar unter dem Namen **Neidhart Fuchs** wirklich als ein Zeitgenosse des tölpelhaft-gespaßigen Pfarrers vom Kalenberge und wie dieser als eine Art Hofnarr am Hofe des östr. Herzogs Otto des Fröhlichen (gest. 1339) dargestellt wurde, während zugleich überhaupt in lyrischer Form erzählte Schwänke, Schalksstreiche und Abenteuer mit Bauern schlechthin den Namen **Neidharte** erhielten. N.'s Lieder sind außer in den großen Minnesingerhandschriften (s. **Minnesinger**) auch in mehren eigenen Sammlungen auf uns gekommen, von denen die beste, vielleicht noch dem 13. Jahrh. angehörende sich in der Bibliothek des Schlosses Riedegg befindet und von Beneke in den „Beiträgen zur Kenntniß der altdeutschen Sprache und Literatur" (Bd. 2, Gött. 1832) herausgegeben wurde. Alles Erhaltene ist gesammelt durch von der Hagen in seinen „Minnesingern" (Lpz. 1838). Vgl. von Liliencron, „Über Neidhart's höfische Dorfpoesie" in Haupt's „Zeitschrift für deutsches Alterthum" (Bd. 6).

Neigebaur (Joh. Dan. Ferd.), besonders bekannt als deutscher Reiseschriftsteller, geb. 24. Juni 1783 zu Dittmannsdorf in Schlesien, wo sein Vater Prediger war, besuchte das Gymnasium zu Schweidnitz und dann die Universität zu Königsberg. Nachdem er 1807 bei dem Obergerichte zu Breslau in den Staatsdienst getreten, wurde er 1812 Assessor bei dem Oberlandesgericht in Marienwerder. Im J. 1813 trat er als Freiwilliger in die Armee ein und wurde zum Landwehrcapitän ernannt, zog es aber vor, als Gemeiner sofort gegen den Feind zu gehen. Auf dem Marsche zur Armee in Sachsen sammelte er aus den aus Rußland zurückkehrenden Rheinbundstruppen eine Compagnie, mit der er dem Lützow'schen Freicorps zugewiesen wurde. Obgleich Gemeiner, fungirte er doch als Capitän seiner Compagnie. Im schles. Gebirge nahm er nach und nach dem Feinde so viele Pferde ab, daß er auch noch eine Escadron errichten konnte. Im Gefechte bei Lauenburg an der Elbe wurde er gefangen. Nach dem Frieden von 1814 erhielt er eine Anstellung bei dem Generalgouvernement zu Aachen und dann als Unterpräfect in Neuchâteau in den Ardennen, 1815 als Präfect in dem preuß. Antheile von Luxemburg. Hierauf kam er 1816 als Oberlandesgerichtsrath nach Kleve, 1820 nach Hamm, 1822 nach Münster, 1826 nach Breslau, 1832 als Geh. Justizrath und Landesgerichtsdirector nach Fraustadt, 1835 als Dirigent des Criminalsenats nach Bromberg. Nachdem er 1842 die richterliche Laufbahn verlassen, ging er als preuß. Generalconsul für die Moldau und Walachei nach Jassy, welche Stellung er einige Jahre bekleidete. N. ist auch als Schriftsteller sehr thätig gewesen. In früherer Zeit veröffentlichte er: „Briefe eines preuß. Offiziers während seiner Gefangenschaft in Frankreich in den J. 1813—15" (2 Bde., Köln 1816—17); eine satirische Schrift: „Keine Volksrepräsentation in den deutschen Bundesstaaten" (Germanien 1816); „Der preuß. Proceß ohne die ihm zum Vorwurf gemachten Mängel und unter Aufnahme der Öffentlich-

keit der Rechtspflege" (Jena 1819); „Handbuch zur Ausübung der freiwilligen Gerichtsbarkeit" (Hamm 1824; 2. Aufl., 1827). Als Früchte seiner vielen Reisen, durch die er den größten Theil Europas aus eigener Anschauung kennen lernte, sind zu nennen: „Handbuch für Reisende in Italien" (Lpz. 1826; 3. Aufl., Lpz. 1840); „Handbuch für Reisende in England" (Lpz. 1829); „Neueſtes Gemälde der Schweiz" (Wien 1831; 2. Aufl., 1840); „Neueſtes Gemälde Italiens, der Joniſchen Inſeln und Maltas" (2 Bde., Wien 1832); „Neueſtes Gemälde der Niederlande und Belgiens" (Wien 1833) und „Neueſtes Gemälde von Schweden, Norwegen und Dänemark" (Wien 1833), die zugleich Theile der „Allgemeinen Weltkunde" von Schütz bilden; ferner das „Handbuch für Reisende in Frankreich" (Wien 1832; 2. Aufl., Lpz. 1842); das mit Ferd. Aldenhoven herausgegebene „Handbuch für Reisende in Griechenland" (2 Bde., Lpz. 1842); „Dresden und die Sächſ. Schweiz; illuſtrirt von G. Schlick" (Lpz. 1845); „Der Papſt und ſein Reich" (Lpz. 1847; 2. Aufl., 1848); „Sicilien" (Lpz. 1848; 2. Aufl., 1848); „Sardinien" (Lpz. 1853). Während ſeines Aufenthalts in den Donaufürſtenthümern ſammelte er die Materialien zur „Beſchreibung der Moldau und Walachei" (Lpz. 1848), „Die Südſlawen" (Lpz. 1851) und „Daciens claſſiſche Alterthümer" (Kronſt. 1851). Anonym veröffentlichte er einige pikante ſatiriſche Arbeiten, wie „Anſichten aus der Cavalierperſpective im J. 1835" (Lpz. 1836); „Der Cavalier auf Reiſen" (Lpz. 1838); „Nur nicht nach Norden" (Lpz. 1840). Gegenwärtig lebt N. meiſt in Italien.

Neipperg, ein altes, ehemals reichsunmittelbares Rittergeſchlecht aus Schwaben im Kreichgau, wurde 1734 durch Kaiſer Karl VI. in den Reichsgrafenſtand erhoben und erhielt 1766 Sitz und Stimme in dem ſchwäb. Grafencollegium. Es beſitzt die Standesherrſchaft Schwaigern, unter würtemb., und halb Gemmingen, unter bad. Hoheit, zuſammen 1¼ QM., mit 3200 E. — **Graf Wilh. von N.**, kaiſerl. Feldmarſchall, ſchloß 1739 den unglücklichen Frieden zu Belgrad und verlor 1741 die Schlacht bei Mollwitz gegen Friedrich d. Gr., die Schleſiens Schickſal entſchied, blieb aber nichtsdeſtoweniger bis zu ſeinem Ende ein Günſtling von Franz I. und Maria Thereſia. Er ſtarb 1773 als Hofkriegsrath und Commandant von Wien. — Sein Enkel war der **Graf Albert Adam von N.**, geb. 1775. Derſelbe trat frühzeitig in öſtr. Dienſte und kam ebenſo frühzeitig in den Generalſtab, hatte aber das Unglück, am Rhein von den Franzoſen gefangen zu werden, die ihn, als einen angeblichen Emigranten, arg mishandelten, bei welcher Gelegenheit er ein Auge einbüßte. Nichtsdeſtoweniger diente er mit glänzender Auszeichnung fort. Beſondern Ruhm erwarb er ſich im ital. Feldzuge vor Mantua, in Tirol, bei Caſſano, Novi und Marengo. Wegen des von ihm und dem Grafen St.-Julien mit Talleyrand in Paris abgeſchloſſenen Präliminarfriedens, den das öſtr. Cabinet nicht genehmigte, wurde er nach Mantua verwieſen und verheirathete ſich 1806 mit einer geſchiedenen Remondini aus Baſſano. Im Kriege von 1809 ſtand er bei dem Corps des Erzherzogs Ferdinand, und 1811 ging er als Geſandter nach Schweden. Sein rühmlicher Antheil an den Ereigniſſen vor und in der Schlacht bei Leipzig brachte ihm die Ehre, die Siegesnachricht nach Wien zu überbringen. Auch in dem Feldzuge in Frankreich zeichnete er ſich mehrfach aus. Im Herbſt 1814 erhielt er den Grad als General-Feldmarſchallieutenant und wurde zum Oberhofmeiſter der Kaiſerin Maria Luiſe erſehen, die ſich ſpäter mit ihm in morganatiſcher Ehe verbunden haben ſoll. Nach langer Krankheit ſtarb er 22. Febr. 1829. — Sein älteſter Sohn, **Graf Alfred von N.**, geb. 26. Jan. 1807, würtemb. Generalmajor, iſt der gegenwärtige Standesherr und ſeit 1840 mit der Prinzeſſin Maria von Würtemberg vermählt.

Neiſſe, ein ſchleſiſches Fürſtenthum, anfangs von der Hauptburg Ottmachau das Ottmachauer Land, mit dem Aufkommen der Stadt N. das Neiſſer Land genannt, gelangte 1201 durch Schenkung an das Bisthum Breslau und wurde durch die Biſchöfe allmälig vergrößert. Im J. 1344 erwarb der Biſchof Preczlaus durch Kauf das Grottkauer Land, weshalb ſich auch ſpäter die breslauer Biſchöfe Fürſten von N. und Herzoge von Grottkau nannten. Gegen 40 QM. groß, umfaßte das ganze Fürſtenthum die Städte N., Grottkau, Patſchkau, Ottmachau, Ziegenhals, Weidenau, Zuckmantel, Jauernick und Freiwaldau. Nach dem Breslauer Frieden von 1742 blieb bei Öſtreich nur der kleinere gebirgige ſüdliche Theil (gegen 17 QM.), wo noch jetzt das breslauer Bisthum Grundherrlichkeit hat; der größere nördliche Theil gelangte an Preußen, bildete nun die Kreiſe N. (13,29 QM.) und Grottkau (9,52 QM.) des Regierungsbezirks Oppeln und wurde 1810 bei der allgemeinen Säculariſation der geiſtlichen Güter gleichfalls für Staatseigenthum erklärt. — Die Stadt und Feſtung Neiſſe, früher Hauptſtadt des Fürſtenthums und fürſtbiſchöfliche Reſidenz, jetzt Kreisſtadt, liegt in breiter Thalung rechts an der in der Grafſchaft Glatz auf den ſüdlichen Ausläufern des glatzer Schnee-

bergs entspringenden Neisse, von der sie den Namen erhalten hat, und deren Nebenflu Biele, der die Stadt in zwei Armen durchströmt. Sie zählte 1852 mit Altstadt und Pulver mühle 12968 (worunter 2222 Evangelische und 380 Juden), mit Militär 16653 E. und ha zwei große Plätze (Marktplatz und Salzring) und einige breite Hauptstraßen (Breslauer- un Zollstraße). Unter den acht kath. Kirchen zeichnen sich die große 1430 neuerbaute goth. Pfar kirche des heil. Jakobus, die im ionischen Stil 1715 aufgeführte Curatialkirche zu St.-Pete und Paul und die schöne Gymnasialkirche Mariä Himmelfahrt (1688 von den Jesuiten erbaut aus. Die Evangelischen besitzen zwei Kirchen. Das 1624 vom Erzherzog Karl gestiftete kath Gymnasium mit einem Convict St.-Anna wurde 1853 von 450, die 1852 eröffnete Realschul von 200 Schülern besucht. Das aus bischöflicher Zeit stammende große Hospital im Kloste des ehemaligen Kreuzstiftes ist jetzt den Barmherzigen Schwestern anvertraut. Ein ansehnliche städtisches Theater wurde 1852 erbaut. In den Räumen des alten bischöflichen Schlosses i eine Artilleriewerkstatt eingerichtet; in dem neuern bischöflichen Residenzgebäude befinden sic jetzt mehre königl. Behörden. N. ist durch eine Zweigbahn mit Brieg und der Oberschlesische Eisenbahn verbunden und wird von starken Festungswerken umgeben. Es erhielt schon 135 durch Bischof Preczlaus Mauern, hinter welchen die Bewohner 1428 den Hussiten tapfern Wi derstand leisteten, und wurde 1594 mit Schanzen und Basteien schwach versehen. Während de Dreißigjährigen Kriegs ward die Stadt drei mal feindlich besetzt: 1621 vom Markgrafen Joh Georg von Jägerndorf, 1632 von Sachsen und Dänen und 1642 von den Schweden. Sei 1643 durch Wall und Graben stärker befestigt, ging sie 1741, von den Preußen belagert, durc Capitulation über, worauf Friedrich II., der die strategische Lage wohl zu würdigen wußte, einen großartigen Festungsbau begann. Es wurden an die Stelle der eingeäscherten Vorstädte ver stärkte Werke gesetzt und auf dem bis dahin schutzlosen linken Ufer der Neisse, wo der König zu gleich die nach ihm benannte, bis 1810 eine eigene Stadt bildende Friedrichstadt erbauen ließ einige Hauptbollwerke, insbesondere seit 1743 das Fort Preußen aufgeführt. Im J. 1758 wu den Östreichern vergeblich belagert, mußte sich N. 16. Juni 1807 nach harter Belagerung de Franzosen durch Capitulation ergeben, die es nun bis 13. Nov. 1808 besetzt hielten. Vgl. Mins berg, „Geschichtliche Darstellung der merkwürdigsten Ereignisse der Fürstenthumstadt N. (Neisse 1834); Kastner, „Urkundliche Geschichte der Stadt N." (Neisse 1854). — Außer den bereits erwähnten Flusse führen noch zwei Flüsse den Namen Neisse, nämlich die Lausitze Neisse, die sich in die Oder ergießt, und die Wüthende oder Jauersche Neisse, ein Nebenfluß de Katzbach und mit dieser ebenfalls ein Nebenfluß der Oder.

Neith ist eine ägypt. Göttin, welche vorzüglich in der unterägypt. Stadt Saïs als Localgot heit verehrt wurde und daher hieroglyphisch sehr häufig die Bezeichnung „Herrin von Saïs führt. Sie wurde von den Griechen mit der Athene verglichen, an welche ihre Symbole, in ä terer Zeit zwei Pfeile, in späterer ein Instrument, welches für ein Weberschiffchen gehalte wird, erinnern. Sie erscheint besonders häufig als Gefährtin des Ptha, welcher als Localgo der alten Residenz Memphis an der Spitze der unterägypt. Götterkreise steht; daher führt s öfters den Beinamen der großen Göttermutter. Wie alle großen Göttinnen wurde sie nicht se ten mit der Isis identificirt. Zu Saïs wurde ihr jährlich ein eigenthümliches Fest gefeiert, a welchem man die ganze Nacht hindurch unzählige Lampen anzündete, wovon es das Lampen fest genannt wurde. Plutarch und Proklus führen an, daß ihr Tempel zu Saïs die Inschrift führte: „Ich bin das All, das Vergangene, Gegenwärtige und Zukünftige; mein Gewan (peplos) hat noch kein Sterblicher gelüftet", eine Inschrift, die durchaus keinen ägypt. Ch rakter trägt und noch weniger als eine besondere Tempelaufschrift gedacht werden kann.

Nekrologien, d. i. Todtenbücher, nannte man im Mittelalter die Kalender der geistliche Stifter und Klöster, in welchen an den betreffenden Tagen die Namen Derer eingezeichnet wur den, deren Andenken man durch Einschließung in die öffentliche Fürbitte ehren wollte. Gleich bedeutend ist Necrologium mit Mortilogium und Obiturnium; auch gebrauchte man dafür Re gula und Martyrologium, weil das Nekrologium meist der Ordensregel und dem Martyrolo gium angehängt war, sowie Liber oblegiorum und Liber praesentiarum, weil man dari neben dem Namen des Verstorbenen zugleich die Gabe zu bemerken pflegte, die man ihm ver dankte. In den Nekrologien wurden, außer den Hauptfesttagen und den Namen der Heilige und Märtyrer, in chronologischer Ordnung eingezeichnet die Namen der Päpste, Kaiser un Könige; der Landesherren, Metropolitan- und Diöcesanbischöfe; der Äbte, Äbtissinnen, Pröps des Stiftes selbst; der Ordensmitglieder; der in dem Stifte verstorbenen Pilger (peregrini); de bekehrten, in den Mönchsstand getretenen Sünder (conversi); der in früher Jugend dem geis

ſchen Bande gemeinſchen Jünglinge (ephebi) und Jungfrauen (velatae); der eingeſtellten Bürgerin (velata); der untern Kirchendiener, der Kalendrier und der Kalenderſchreiber; die Bauherrſchaft der neuen und die Erſtere mit ihren Familien und die Wohlthäter (benefactores), welche ſich durch Vergabungen die Bruderſchaft der Arvalen (fratres coniurati) genannten und den Vorſtand geſtiftet haben. Sie pflegten durch größere Schrift, durch farbige Tinte und durch Lage ausgezeichnet zu werden; doch wuſten freilich in den neue und mehr ſich füllenden Tafeln nunmehr die Namen der kleinen Wohlthäter nicht mehr zu nennen und zu finden. Die Verfaſſer entdeckten auch den geſchichtlichen Dürftchen, von denen ſie ſich dadurch unterſcheiden, daß ſie bei den Ereignungen nicht die genealogiſche Ordnung beobachten und ſo genöthigt ſind, neue eine genealogiſche Geſchichtserzählung bilden. Die Liſten der Nekrologen ſind nun wenig weiters gegangen; allein im 8. Jahrh. hat ſich bereits das der Mitte Lorch erhalten. Die innerende Angſtlichkeit bereiteten ſich in den Quellenſammlungen deutſcher Geſchichten und Urkunden weiteren hiſtoriſcher Werth gewonnen hat. Das für die Geſchichte der deutſchen Fürſtgeſchlechter ſo wichtige Nekrologium von Fulda, aus den J. 780—1065, iſt kein eigentliches Nekrologium, ſondern ein nach den Jahren geordneter Auszug aus andern Nekrologien. In neuerer Zeit wählte zuerſt Bodmann nach dem Namen Nekrologie als Titel ſeiner „Nachrichten von den Leben merkwürdiger verſtorbener Deutſchen in den J. 1790—1800“ (Mz., Gotha 1791—1801, wofür einen Supplementband, 1798), denen er den Titel „Todtenbuch“ für das J. 1799 (Mz. 1800—4) folgen ließ. Es wurden ſodann Bd. 3. Weigt griff die Idee von neuem auf, und er erſchien nun ſeit 1825 der „Neue Nekrolog der Deutſchen“, zuerſt unter F. H. Schmid's Redaktion, nach deſſen Tode aber Hegel's Nachfolg leitet, der ihn unter neuem Titel ununterbrochen fortſetzt.

Nekromantie (gerieb.) bezeichnete im Alterthume das Herausbeſchwören der Abgeſchiedenen zu Gehen der Zukunft zu befragen, und bildete eine beſondere Art der Wahrſagung. Wie ſie ſich entwickelten Gebräuche, ſtammt eine ſehr alte Sage von dem Lande, wo die Todten wohnen, von Nekromantie (gerieb.) beſchrieben ſich zuer Andern auch in den Schriften des Alten Testaments als die Nekromantie oft Kunde von Todtenbeſchwörern. Im alten Griechenland finden wir ſie ſchon bei Homer als Ueberſprüche „Nekromantie“ führt, ſich Homer den Schatten des Teiresias um Weiſſe auf der Unterwelt hervorrufen und weiſſagen. Die Gebräuche, welche bei Nekromantien vorkamen, entſtehen aber theils aus Aberglauben und beſtehen in den Vorſtellungen, daß in dem mit Blut erfüllten Erdreichloch vollgegenen Opfer. Urethauge gab es ſeit den älteſten Zeiten in manchen Gegenden Griechenlands ſogenannte Nekromanteia oder Todtenopfer, die ſich ſo lange von dem Hauptſtamme der Orphiker (ſ. d.) in die Innenwelt erhalten haben, bis ſie unter gezogen. Während nun im übrigen Griechenland die Nekromantie unter Leitung beſtehen der getegneter Perſonen in Tempeln ausgeübt wurde, beſchäftigten ſich in Thrakien und Theſſalien die Zauberer, damit ſogar Hexen, mit Vorliebe mit Nekromantie. Ihre Beſchwörungen verbanden ſich zauberiſche Formeln und Gebräuche dabei anwendeten. Doch in dieſen Bande ſpäter auf und führte zu den empörendſten Handlungen, indem die Hexen zum verſchiedenen Blute und Aſchen, und auch den Gehirnen kam, wie Lukian Erzählt, todtverbrannte Menſchen vom Scheiterhaufen riſſen, andere lebendig begruben, die Leber kochte und dem Mutterleibe ſchnitten und bisweilen ſogar Menſchen ſchlachteten, um mit ihrem Blute, die ſie zur Unterwelt ſandten, zu befragen. Dieſelben Vorſtellungen Schatten ſich dem Beſchwörer wirklich zeigten, nannte man die Nekromantie Spiritus- und Pſychomantie, d. h. Wahrſagen der Schatten oder abgeſchiedenen Seelen. Auch dieſe Art war ſehr ſtarf. Barbaren, namentlich bei Germanen und in neuern Zeiten bei Indianern, wie Andeutungen und Spuren dieſer Wahrſagung. Eine genaue Kuſeinanderſetzung verſchiedenen Arten der Nekromantie ſiehet das ältere Werk von Pfeiffer: „Commentarius de magia divinatorum generibus“ (Erfurt 1591).

Nekropolen, Todtenſtädte, werden die Begräbnißplätze in der Nähe der alten Städte genannt. Am berühmteſten waren die ägyptiſchen wegen ihrer oft ſehr bedeutenden Ausdehnung und weil hier die ganz großen Theil darſtellt aufgeſtanden oder in den Fels gehauenen Gräber, welche die Mumien beigeſetzt wurden, noch paſſender als anderswo mit Wohnungen der Todten verglichen werden konnten. Die Nekropolen von Memphis und Theben zogen ſich meilenweit an den Weſtſeite hin; die Gräber befinden ſich theils einzeln, theils in Gruppen, und ſie in der Nähe der größten Pyramiden von Gizeh, und erſtrahlen zuweilen größere Comme von Schächten und beſtehen Kammern, welche der Familie jederzeit zugänglich blieben, um an Verſtorbenen darin die Todtenopfer zu bringen.

Nektar (griech.) nannten die Alten, besonders Homer, Hesiod und Pindar, sowie die Rö
mer, den specifischen Trank der Götter, Ambrosia aber die Speise derselben. Bei den Lyrikern
Sappho und Alkman fand das umgekehrte Verhältniß statt. Homer beschreibt den Trank al
äußerlich dem Wein ganz ähnlich, roth und mit Wasser vermischt getrunken; doch unterscheide
er sich wesentlich vom Weine, insofern der fortgesetzte Genuß des Nektar Unsterblichkeit verleih
Auch Menschen, welche Lieblinge der Götter sind, wird er gereicht, wie z. B. dem Achilles, b
dem der einmalige Genuß von Nektar und Ambrosia wenigstens eine augenblickliche Stärkun
bewirkte. Spätere Dichter verbinden mit Nektar und Ambrosia vorzugsweise den Begriff de
anmuthig, lieblich Duftenden; so hauchen z. B. das Haupthaar des Zeus, die Locken der Her
der Gürtel der Aphrodite, die Sandalen der Athene u. s. w. Ambrosiadüfte. Was mit Nekta
beträufelt, mit Ambrosia gesalbt ist, bewahrt ewige Jugend, bleibt frei von Runzeln und Ver
wesung. In weiterer übertragener Bedeutung vergleicht man mit Nektar und Ambrosia Alle
was sich durch Lieblichkeit des Geschmacks auszeichnet.

Neleus, der Sohn des Kretheus oder eigentlich des Poseidon und der Tyro, der Tochter de
Salmoneus, ein Zwillingsbruder des Pelias, Gemahl der Chloris und Vater des Nesto
wurde nebst seinem Bruder von der Tyro ausgesetzt. Pferdehirten fanden die beiden Knabe
und zogen sie auf. Erst erwachsen erfuhren sie, wer ihre Mutter sei. Wegen grausamer B
handlung ihrer Mutter durch deren Stiefmutter Sidero erstach Pelias die Letztere. Nach de
Tode des Kretheus geriethen beide Brüder in Zwist über die Herrschaft von Jolkos in Thes
lien, und N. zog vertrieben nach Messenien, wo er Pylos erbaute. Hier kam er mit Herakles i
Kampf, weil er ihn nach der Ermordung des Iphitos nicht sühnen wollte; dafür erschlug Her
kles die Söhne des N., den Nestor (s. d.) ausgenommen. Auch hatte N. Kämpfe mit den Arka
diern und dem Epeierkönig Augeas zu bestehen. Er starb endlich nach Pausanias zu Korint
wo ihm Sisyphos ein Grabmal errichtete. Seine Nachkommen, die Neliden, wurden von de
Herakliden aus Messenien vertrieben und gingen zum größten Theil nach Athen.

Nelke (Dianthus) heißt eine artenreiche Pflanzengattung mit schönen und häufig sehr woh
riechenden Blüten, deren röhriger fünfzähniger Kelch am Grunde mit zwei oder vier Schupp
umgeben ist und fünf am Schlunde plötzlich in einen linealischen Nagel zusammengezoge
Blumenblätter, zehn Staubgefäße und einen Fruchtknoten mit zwei Griffeln enthält. Die vo
züglichste und bekannteste Art ist die **Gartennelke** (D. Caryophyllus), welche auf Felsen un
altem Gemäuer im südlichern Europa wild wächst, im mittlern Europa hier und da verwilde
vorkommt und mit einer Unzahl von Spielarten hinsichtlich der Farbe, Anzahl, Form und St
lung der Blumenblätter allgemein in Gärten cultivirt wird. Sie trägt einzeln stehende, sehr a
genehm und gewürzhaft riechende Blüten mit kurzen, fast rautenförmigen Kelchschuppen, k
sitzt am Rande glatte Blätter und treibt zahlreiche niederliegende, sehr ästige, verlängerte Stäm
chen. In Hinsicht auf den Bau der Nelkenblumen unterscheiden die Blumisten den Nelkenba
Ranunkelbau, Rosenbau, Kegelbau, Triangelbau und gemischten Bau, und hinsichtlich k
Grundfarbe und Zeichnung theilen sie die Nelken ein in Picotten, Bizarden, Picott-Bizarde
Doubletten, Feuerfare, Fameusen und Concordien. Auch hat man eine ziegelschuppige Spi
art. Vgl. „System der Gartennelke, gestützt auf das Weismantel'sche Nelkensystem" (Ve
1827). Die zum Theil auch in Deutschland einheimische **Federnelke** (D. plumarius) wird
den Gärten häufig zur Einfassung der Beete verwendet. Die ihr nahe verwandte **Prachtnel**
(D. superbus), welche auf feuchten Stellen nicht selten wächst, besitzt sehr wohlriechende Bl
ten. Die **Bartnelke** oder **Büschelnelke** (D. barbatus) hat am Ende des Stengels dicht-büs
lig gehäufte und von zugespitzten, ausgespreizten Deckblättern umgebene Blüten, die in Fa
und Zeichnung äußerst mannichfach abändern, weshalb diese Art eine in unsern Gärten häuf
Zierpflanze abgibt. Unter den bei uns häufig wild wachsenden Nelken verdienen namentlich
auf Feldrainen und Grasplätzen wachsende **deltafleckige** oder **Haidenelke** (D. deltoides) w
ihrer schönen brennendrothen Blumen und die auf Abhängen häufige **Karthäusernelke** (D. C
thusianorum) mit kopfförmig gehäuften Blüten bemerkt zu werden. — Über die Frucht des G
würznelkenbaums und deren Öl s. **Gewürznelken**.

Nellenburg, ehemals eine Landgrafschaft in Schwaben, von etwa 16 QM., gehörte früh
den Grafen von Thengen, wurde diesen 1645 vom Erzherzoge Sigismund von Östreich ab
kauft, 1805 an Würtemberg und 1810 an Baden abgetreten und ist jetzt dem Seekreise ein
leibt. Der Hauptort war das Städtchen Stockach mit 1500 E., der Sitz des kaiserl. Land
richts zu Nellenburg und bekannt wegen der daselbst bis gegen Ende des 18. Jahrh. bestehen
Narrenzunft. Das alte Bergschloß Nellenburg, der Sitz der Landgrafen von N., eine ha

Stunde von Stockach, ist jetzt Ruine. Gegenwärtig gehört sie zum Amte Stockach im Seekreise, welcher früher der Hauptort der Landgrafschaft war.

Nelson (Horatio, Viscount), einer der größten Seehelden Englands, war der Sohn des Pfarrers Nelson zu Burnham-Thorpe in der Grafschaft Norfolk und wurde daselbst 29. Sept. 1758 geboren. Sein Oheim, der Capitän Suckling, nahm ihn im Alter von 12 J. auf ein Linienschiff. Seitdem bereitete er sich unter Seereisen für den Marinedienst vor und bestand 1777 die Prüfung als Schiffslieutenant. Auf der Fregatte Lowestoffe that er sich als solcher bei der Wegnahme eines Amerikaners in der Nähe von Jamaica so hervor, daß er den Befehl über einen zur Expedition gehörigen Schooner erhielt. Der Admiral Parker nahm ihn hierauf auf sein Flaggenschiff und gab ihm noch 1778 eine bewaffnete Brigg, mit welcher er an der Hondurasbai und der Mosquitoküste kreuzen mußte. Die Unternehmungen gegen die span. Besitzungen 1780 gaben ihm zuerst Gelegenheit, sich auszuzeichnen. Doch war ihm das tropische Klima so nachtheilig, daß er den Befehl über das Schiff Janus zu Jamaica niederlegen und nach England zurückkehren mußte. Im Winter 1781 kreuzte er in der Nordsee, aber schon im Sommer des folgenden Jahres ging er in die amerik. Gewässer ab und trat unter das Commando des Lord Hood. Im März 1784 erhielt er mit dem Range eines Capitäns das Commando über eine Fregatte, die unter Sir Edward Hughes' Befehl vor den Inseln unter dem Winde kreuzen sollte. Nachdem er sich 1787 zu Nevis mit einer Westindierin, der Witwe des Dr. Nesbit, verheirathet, kehrte er nach England in den Privatstand zurück, bis ihn 1793 der Krieg gegen Frankreich wieder auf den Schauplatz rief. Er ging unter dem Befehle des Lord Hood ins Mittelmeer ab, wo er im Aug. 1793 mit Aufträgen an den brit. Gesandten nach Neapel geschickt wurde. Hier entspann sich zwischen ihm und der Lady Hamilton (s. d.) ein Verhältniß, das später seinem Rufe so nachtheilig werden sollte. Noch in demselben Jahre zur Aufrechterhaltung der brit. Sache nach Corsica geschickt, hatte er das Unglück, bei der Einnahme von Calvi das rechte Auge zu verlieren. Unter Lord Hotham, der den Befehl im Mittelmeer übernahm, leistete er sehr wichtige Dienste, sodaß er den Rang eines Oberst davontrug. Als Sir John Jervis (Lord St.-Vincent) im Nov. 1795 das Commando antrat, wurde er von diesem zum Commodore ernannt und erhielt die Führung eines Schiffs von 74 Kanonen. In der Schlacht beim Vorgebirge St.-Vincent, 14. Febr. 1797, erwarb er sich endlich den Grad eines Contreadmirals, indem er ein Schiff von 64, ein anderes von 112 Kanonen eroberte. Hierauf erhielt er den Befehl über das Blockadegeschwader vor Cadiz. Auf die Nachricht, daß ein überaus reiches span. Schiff im Hafen von Sta.-Cruz liege, versuchte er im Juli 1797 die Wegnahme desselben an der Spitze von drei Fregatten. Bei diesem Unternehmen, welches mißglückte, erhielt N. einen Schuß in den rechten Arm, sodaß derselbe amputirt werden mußte. Nach seiner Herstellung bekam er den Auftrag, mit einigen Schiffen den Hafen von Toulon zu bewachen, wo die Expedition nach Ägypten (s. Napoleon I.) ausgerüstet wurde. Indeß zwang ihn ein Sturm, die Station zu verlassen, und unterdeß konnte die franz. Flotte auslaufen. Nachdem er eine Verstärkung von acht Linienschiffen an sich gezogen, eilte er zufolge einer Nachricht, die er auf Sicilien eingezogen, nach der ägypt. Küste, wo er indeß früher ankam als die Franzosen. Er kehrte hierauf nach Sicilien zurück und erhielt hier die Gewißheit von der Landung der Franzosen bei Alexandria. Mit Eifer setzte er seinen Weg zum zweiten mal nach Ägypten fort, traf die franz. Flotte bei Abukir (s. d.) vor Anker und lieferte hier jene denkwürdige Schlacht, die mit Zerstörung der feindlichen Streitmacht endete. Das Parlament erhob ihn dafür zum Baron Nelson vom Nil und gab ihm eine Pension von 2000 Pf. St.; auch vom türk. wie vom russ. Kaiser und vom Könige von Neapel erhielt er reiche Geschenke. N. wurde zu Neapel mit Festlichkeiten empfangen, und der Hof erklärte nun Frankreich den Krieg. Als jedoch die Franzosen in Neapel eindrangen, führte er den Hof, dessen beschränkte und blutige Reactionspolitik er wesentlich förderte, nach Palermo und suchte die Gegenrevolution im Neapolitanischen zu bewirken. Nachdem Lord Keith den Befehl im Mittelmeere erhalten, reiste er mit der Lady Hamilton über Triest nach Deutschland und kehrte im Nov. 1800 nach England zurück. Kurze Zeit darauf wurde er Admiral der Blauen Flagge. In dieser Eigenschaft übernahm er die Stelle eines zweiten Befehlshabers in der großen Flotte, die unter dem Admiral Parker in die Nordsee bestimmt war, um das Bündniß der nord. Seemächte zu trennen. Nachdem die brit. Flotte den Sund passirt, erhielt N. 2. April 1801 den Auftrag, mit zwölf Linienschiffen und drei Fregatten die Defensionslinie von Kopenhagen anzugreifen. So ungemein auch die Tapferkeit war, mit welcher er das Unternehmen leitete, so blieb doch der Kampf nach einem fünfstündigen Gefechte unentschieden, und N. sah sich endlich genöthigt, den Dänen einen Waffenstillstand anzu-

tragen, der zu einem Vergleich führte. Während sich Parker auch mit Schweden und Rußlan verständigte, kreuzte N. an den Küsten der Ostsee und kehrte dann im Mai nach England zu rück, wo ihn der König zum Viscount erhob. Er erhielt hierauf den Befehl über die Küstenflott mit welcher er 16. Aug. 1801 einen Angriff auf die franz. Schiffe vor Boulogne machte, de jedoch mislang. Als die Feindseligkeiten wieder begannen, übernahm er den Befehl im Mittel meere. Er beobachtete hier unausgesetzt die franz. Flotte aus der Ferne, die endlich im März 180 den Hafen zu Toulon verließ, sich mit dem span. Geschwader zu Cadiz vereinigte und den We nach Westindien einschlug. Als N diese Nachricht vernahm, eilte er nach, fand aber den Feind nicht, der wieder nach Cadiz zurückgekehrt war. Von England ging er im September ins Mittel meer zurück und übernahm vor Cadiz den Oberbefehl über 27 Linienschiffe. Mit dieser Streit macht verfolgte er die span.-franz. Flotte, die 33 Linienschiffe stark 19. Oct. ausgelaufen war und traf dieselbe 21. früh um 9 Uhr beim Vorgebirge Trafalgar (s. d.). Während er durch ei telegraphisches Signal den Seinen das kurze, historisch gewordene Wort zurief: „England expect every man to do his duty" („England erwartet, daß Jeder seine Pflicht thun wird!"), entspann sich sogleich ein furchtbarer Kampf, der mit der gänzlichen Niederlage der Franzosen und Spa nier endigte. Schon war die Schlacht entschieden, als N. aus dem Mastkorbe des feindliche Schiffs, mit dem er kämpfte, einen Musketenschuß in die Schulter erhielt, der durch die Lung drang und das Rückgrat zerschmetterte, sodaß er nach einigen Minuten verschied. Seine Leich langte 8. Jan. 1806 in London an, wo man dieselbe in der Paulskirche unter einem prächtige Denkmale beisetzte. Sein Titel ging auf seinen Bruder, den Grafen Nelson, über, der ih 1835 an den Schwestersohn, Thom. Bolton, vererbte. Letzterer starb 1836, und es führt nu den Titel dessen Sohn, **Horatio N.**, geb. 1823. Mit der Lady Hamilton hatte N. eine Tochte erzeugt, die seinen Namen führte. Sein Leben haben beschrieben Clarke (2 Bde., Lond. 1810) Churchill (Lond. 1813) und Southey (2. Aufl., Lond. 1831). Vgl. außerdem Nicolas, „Th dispatches and letters of Admiral Viscount N., Jan. 1802 — April 1804" (Lond. 1845) Pettigrew, „Memoirs of the life of N." (2 Bde., Lond. 1849).

Nemēa, ein Flecken in der Landschaft Argolis im Peloponnes, zwischen Kleonä und Phliu war im Alterthume berühmt durch einen prachtvollen Tempel des Zeus und noch mehr durc die **Nemeischen Spiele**, welche in der waldigen Thalgegend um N. vier mal in zwei Olympia den gefeiert wurden. Diese Spiele, welche mit den Olympischen, Isthmischen und Pythische Spielen eine ziemlich gleiche Einrichtung hatten und wie diese zu den großen Nationalfesten vo Hellas gehörten, wurden der Sage nach von den gegen Theben vereinigten sieben Fürsten zu Ehren des Zeus, nach Andern von Hercules nach Überwältigung des Nemeischen Löwen, der in d Nähe von N. selbst seine Höhle hatte, gestiftet. Sie bestanden ebenfalls theils aus gymnast schen oder körperlichen, theils aus musikalischen oder geistigen Übungen und Wettkämpfen. D Kampfrichter wurden aus Argos, Sicyon und Korinth gewählt, trugen schwarze Trauerkleid und standen im Rufe strenger Unparteilichkeit. Der Ehrenpreis des Siegers war anfangs e Kranz von Ölzweigen, später von Epheu. Von Pindar (s. d.) besitzen wir noch elf Hymnen a Sieger in diesen Wettkämpfen. Vgl. Krause, „Die Pythien, Nemeen und Isthmien" (Lpz. 1841

Nemesiānus (Marcus Aurelius Olympius), ein röm. Dichter aus dem 3. Jahrh. n. Ch von Geburt ein Karthager, soll sich durch mehre didaktische Gedichte über den Fischfang, d Jagd und das Seewesen, die von ihm unter dem Titel „Halieutica", „Cynegetica" und „Nau tica" angeführt werden, großen Ruhm erworben haben. Vorhanden ist noch ein größeres Bruc stück der „Cynegetica", aus 325 Versen bestehend, herausgegeben von Haupt (Lpz. 1838 desgleichen Einiges aus einem Gedichte „De aucupio", und vielleicht gehörte ihm auch das de Claudianus (s. d.) früher fälschlich beigelegte Gedicht „Laus Herculis". Mit Unrecht halten i aber Einige für den Verfasser der dem Ovidius zugeschriebenen „Halieutica" und der ei Eklogen, die nach dem Urtheile der Kritiker von Calpurnius (s. d.) herrühren und zuletzt n deutscher Übersetzung von Müller (Lpz. 1834) erschienen sind. Eine Sammlung der echten u unechten Überreste des N. findet sich in Wernsdorf's „Poetae Latini minores" (Bd. 1 und und in Weber's „Corpus poetarum Latinorum" (Fkf. 1833).

Nemĕsis, nach Hesiod die Tochter der Nacht, ist die Personification des sittlichen Recht gefühls, der Scheu vor strafbaren Handlungen und daher auch bei Hesiod mit der Scham ve bunden. Später erscheint sie als die Göttin des Gleichgewichts, die jedem Übermaß im Me schenleben feind ist. Sie läßt den Menschen nie zu übergroßem, die von der Gottheit gezogen Grenzen überschreitenden Glück gelangen, sondern weist ihn, den Sterblichen, wenn er na daran ist, in seine Schranken zurück und straft den aus dem Glück erwachsenden Übermut

Hieraus entwickelt sich der Begriff einer rächenden und strafenden Schicksalsgöttin, welche den übermüthigen Frevler früh oder spät demüthigt. Hierdurch wird sie verwandt mit der Ate (s. d.) und den Eumeniden (s. d.). Sie heißt auch Adrastea (s. d.) und Rhamnusia. Letztern Beinamen erhielt sie von dem zwischen Marathon und Oropus am Meere gelegenen attischen Flecken Rhamnus, in dessen Nähe sie einen Tempel mit einem Standbilde hatte, welches Agorakritos der Sage nach aus demselben parischen Marmorblock gefertigt hatte, den die Perser unter Datis und Artaphernes zur Errichtung eines Siegeszeichens mitgebracht hatten. Dargestellt wurde sie in der ältern Zeit als jungfräuliche Göttin, der Aphrodite ähnlich; daher jenes erwähnte Standbild, das eigentlich eine Aphrodite darstellen sollte, sich leicht durch Veränderung der Attribute in die N. umändern ließ. Verschieden hiervon ist die allegorische Darstellung der spätern Sinnbildnerei. Sie findet sich auf sehr vielen Münzen und Gemmen und wird gewöhnlich stehend in Tunica und Peplum dargestellt. Mit der Rechten hält sie einen Theil ihres Gewandes über der Brust und blickt dabei sinnend in den Busen; mit der Linken hält sie einen Eschenzweig oder einen Zügel. Zuweilen sieht man Schwerter in ihren Händen und ein Rad zu ihren Füßen mit einem Greif, der die rechte Pfote auf das Rad setzt. Auch erscheint sie auf einem mit Greifen bespannten Wagen. Am seltensten wird sie geflügelt dargestellt.

Nemi, ein Dorf im Kirchenstaate, 3½ M. südöstlich von Rom, unweit der Straße nach Velletri, in einer reizenden, an Obst und Gartenfrüchten reichen Gegend, malerisch auf einem steilen Vorberge des Albaner Gebirgs und am Lago di Nemi gelegen, den die Römer wegen des der Diana geweihten Hains Lacus Nemorosus oder wegen seiner ruhigen Fläche den Spiegel der Diana nannten, nimmt wahrscheinlich die Stelle des berühmten Tempels der Diana Nemorensis in dem ihr geweihten Haine ein. Im Mittelalter hieß der Ort Massa Nemus, später Castrum Nemoris, wurde abwechselnd von den Familien Frangipani, Orsini, Colonna, Vitelomini, Cenci, auch von den Päpsten besessen und ist jetzt Eigenthum des Herzogs von Braschio, welcher hier ein altes, noch von den Frangipani, den Verräthern Konradin's von Hohenstaufen, herstammendes Schloß besitzt. Der Lago di Nemi oder Nemisee hat eine Meile im Umfange, liegt etwa 1000 F. über dem Meere, zeigt eine Art von Ebbe und Flut, füllt den Krater eines ehemaligen Vulkans und war einst, wie der Albanersee, durch ein Emissar zum Theil abgeleitet, von dem man noch Spuren im Thale von Ariccia sieht. Merkwürdig ist ein auf seinem Grunde befindliches antikes Prachtschiff aus der Zeit des Kaisers Tiberius von 140 F. Länge, von dem durch Fischer zu Zeiten einzelne Bruchstücke heraufgezogen werden; alle Versuche, dies Wrack empor und ans Land zu bringen, sind dagegen gescheitert.

Nemours, eine Stadt im franz. Depart. Seine-Marne, mit 5000 E., ist durch den daselbst zwischen König Heinrich III. und der Ligue geschlossenen Vergleich vom 7. Juli 1585, das Edict von Nemours genannt, denkwürdig. Die Stadt nebst dem Gebiet wurde schon 1404 zu Gunsten der Grafen von Evreux zum Herzogthum erhoben. Nachdem die Besitzungen 1425 durch Heirath an den jüngern Zweig des Hauses Armagnac übergegangen, stellte Ludwig XI. die Herzogswürde 1461 zu Gunsten des Jacques d'Armagnac, Grafen von Marche, wieder her. Weil sich jedoch d'Armagnac wiederholt in Verschwörungen gegen den König einließ, so ließ ihn derselbe 1476 in der Bastille in einen eisernen Käfig sperren und 4. Aug. 1477 enthaupten. Einer seiner Söhne, Louis d'Armagnac, erhielt zwar unter Karl VIII. die Würde und einen Theil der Güter zurück, starb aber kinderlos 1503. Ludwig XII. gab hierauf das Herzogthum 1507 an seinen Neffen Gaston de Foix (s. d.), der 1512 in der Schlacht bei Ravenna blieb. Dasselbe wurde nun von Franz I. 1528 an Philipp von Savoyen, den Bruder seiner Mutter, verliehen, der sich mit Charlotte von Orléans vermählte und 1532 starb. Seine Nachkommen und Erben, die sich in den Kriegen Frankreichs bekannt machten, waren Jakob von Savoyen, gest. 1585; Karl Emanuel, gest. 1595, und dessen Bruder Heinrich I. von Savoyen, gest. 1632; Karl Amadeus, gest. 1652, und dessen Bruder Heinrich II. von Savoyen, der 1659 ohne männliche Erben starb. Seine Gemahlin, Marie von Orléans, einzige Tochter des Herzogs von Longueville, gest. 16. Juni 1707, ist bekannt als die Verfasserin geistreicher Memoiren (Köln 1709). Die weiblichen Nachkommen des Hauses Savoyen-Nemours verkauften das Herzogthum 1689 an Ludwig XIV., welcher dasselbe der Familie Orléans gab. Später verlieh der König Ludwig Philipp seinem zweiten Sohne, Philippe Louis Charles Raphael, den Titel eines Herzogs von N.

Nenndorf, ein Dorf in der kurhess. Provinz Niederhessen und zwar in der Grafschaft Schaumburg, 5½ Stunden westsüdwestlich von Hannover, mit einem Lustschlosse, in schöner Umgebung, ist besonders wegen seiner vier salinischen Schwefelquellen bekannt, die eine Temperatur von 8° R., starken Schwefelgeruch, eigenthümlichen bittersalzigen Geschmack und ziemlich

gleiche Mischungsverhältnisse haben. Sowol äußerlich als innerlich werden dieselben vorzüglich bei Hautkrankheiten, krankhafter Schleimabsonderung, Blutstockungen im Unterleibe, Gicht chronischen Nervenkrankheiten u. s. w. mit Nutzen angewendet. Seit 1814 ist auch zur Benutzung der in der Nähe befindlichen Salzsoole von Rodenberg eine eigene Badeanstalt angelegt worden. Außerdem gibt es noch Anstalten für die verschiedenen Arten Wasserbäder, sowie für Gas- und Mineralschlammbäder. Die Schwefelquellen waren schon frühzeitig bekannt doch erst 1789 wurden sie durch die Sorgfalt des Kurfürsten Wilhelm I. nutzbarer gemacht. Vgl. d'Oleire und Wöhler, „Die Schwefelwasserquellen zu N." (Kass. 1835).

Nenner, s. Bruch.

Nennwerth, s. Nominalwerth.

Neograd, ungar. Nógrád, Comitat im diesseitigen Donaukreis, nach der neuen Landestheilung zum presburger District gehörend, grenzt nördlich an Sohl, östlich an Gomör und Hoves, südlich an Pesth und westlich an Hont und hat einen Umfang von nahe 78 QM. mit 85252 Joch urbaren Bodens, worunter 351560 Joch Ackerfeld und 338214 Joch Waldung. Mit Ausnahme einiger ebenen Flächen ist M. durchgehends bergig und besitzt einen romantischen Charakter, vereinigt aber auch die schärfsten klimatischen Gegensätze. Während im Norden, namentlich im losonczer und füleker Bezirk, der Boden steinig und unfruchtbar ist und selbst der Hafer und die Kartoffel nur mühsam gebaut wird, ist der südliche Theil reich an allen Getreide-, Obst- und Weingattungen, mit denen ausgedehnter Handel getrieben wird. Im nördlichen Theile werden viel Hülsenfrüchte gebaut und in den unterungarischen Gegenden für Getreide umgetauscht; auch ist der Holzhandel recht bedeutend. Pferde- und Viehzucht werden nur in geringer, hingegen in größerer Ausdehnung wird die Schafzucht betrieben, und die losoncz Wollmärkte nehmend fortwährend an Bedeutung zu. Auch wird von den nördlichen Slaven treffliches Thongeschirr gefertigt und ausgeführt. Die zwei Hauptflüsse N.s, der Ypoli und die Zagyva, sind namentlich für den Holztransport und Handel von Bedeutung. Im J. 1850 zählte man 192371 E. Der Nationalität nach waren hierunter 125047 Ungarn, 62087 Slaven, der Rest Deutsche; der Confession nach 131199 Katholiken und 52415 Lutheraner, während der Rest der ref. und der griech. Kirche angehörte. Hauptort des Comitats ist der sehr schön gelegene Marktflecken **Balatha-Gyarmath**, mit nahe an 4000 E., einem neuen Comitatshaus, kath. Gymnasium, vielen Gewerbsleuten und bedeutendem Weinhandel. Seinen Namen verdankt das Comitat der früher sehr bedeutenden Festung **Neograd**, die wiederholte Stürme von Seiten der Türken bestand, doch 1685 theils durch deren Angriffe, theils durch das Einschlagen des Blitzes in den Pulverthurm zerstört wurde und jetzt nur noch einen Ruinhaufen zeigt. Nennenswerth ist außerdem noch der sehr alte Marktflecken **Losoncz**, mit bedeutenden Getreide- und Wollmärkten. Bei der russ. Invasion von 1849 wurde der Ort, angeblich weil er einen russ. Posten an die ungar. Armee verrathen haben sollte, von den Russen gänzlich niedergebrannt, seitdem aber wieder aufgebaut.

Neokorat, abgeleitet von **Neokoros**, was ursprünglich einen Beamten bedeutete, der die Aufsicht über einen Tempel führte, unter den röm. Kaisern aber ein Ehrentitel wurde, mit dem man nachmals das Recht, Tempel, Feste und öffentliche Spiele zu Ehren der Kaiser zu errichten, ein Recht, das mit großer Eifersucht von den Städten, besonders in Kleinasien, gesucht und in Folge des immer weiter sich verbreitenden Gebrauchs, den Kaisern göttliche Verehrung zu erweisen, sehr vielen Städten und manchen wol zwanzig mal ertheilt wurde.

Neologie heißt Sprachneuerung, besonders im tadelnden Sinne, wenn man ohne dringende Veranlassung neue Wörter, Redensarten und Wendungen (**Neologismen**) statt derer einführt, welche die classische Periode der Sprache in ausreichender und entsprechender Weise bereits darbietet. — In einer abgeleiteten Bedeutung bezeichnet man mit **Neologie** jede andere Neuerung, jedoch gewöhnlich mit einer gehässigen Nebenbedeutung des Gefährlichen, Verderblichen und Werthlosen. — In der Mitte des 18. Jahrh. bezeichneten die orthodoxen Lehrer der christlichen Kirche die Meinungen der Heterodoxen (s. d.) mit dem Worte **Neologie** und nannten jene deshalb **Neologen**.

Neophyten, d. i. Neugepflanzte, hießen in der alten Kirche die Neugetauften. Sie trugen nach der Taufe, die gewöhnlich in der Osterzeit vorgenommen wurde, acht Tage lang weiße Kleider und legten dieselben am Sonntage Quasimodogeniti unter gewissen Feierlichkeiten ab. Später wurden auch die in einen Mönchsorden Neuaufgenommenen **Neophyten** genannt.

Neorāma nennt man, zum Unterschiede vom Diorama (s. d.) und vom Panorama (s. d.), diejenige Einrichtung, wo man von einem Punkte in der Mitte aus ein Rundgemälde, das

nere eines Gebäudes darstellend, von Figuren belebt, bei einer wechselnden Beleuchtung betrachtet. Der Franzose Allaux erfand diese Vorrichtung und stellte 1827 das erste Bild, das Innere der Peterskirche in Rom, in einem eigens dazu erbauten Gebäude aus.

Nepaul (sprich Nipâl) oder **Nepâl**, eigentlich Nijampal, d. h. heiliges Land, ist der Name eines ostind. Königreichs, das längs des Himalajagebirgs auf dessen Südseite von 98—106° ö. L. in einer Breite von 20—30 M. sich hinzieht und den Raum zwischen der Dschongelregion und der höchsten Schneegebirgskette des Himalaja einnimmt, der hier seine höchste Spitze, den Dhawalagiri, hat. N., das auf diese Weise im N. von Tibet, im W. und S. von den engl.-ostind. Besitzungen und im O. von Bhotan begrenzt wird, ist ein schwer zugängliches Gebirgs-, zum größten Theil Alpenland, das aus mehren von Gangeszuflüssen bewässerten Thalsystemen besteht. Es hat einen Flächenraum von 2530 QM., und die Bewohner, deren Zahl man auf 2,500000 angibt, bestehen aus verschiedenartigen Völkerschaften, zwar größtentheils hinduischen Ursprungs, aber mehr oder weniger mit tibetanischem Blute gemischt, weshalb der Unterschied der Sprachen und Religionen der Bewohner, die mehr Buddhisten als Brahmadiener sind, sehr groß ist. Unter ihnen treten besonders zwei Völkerschaften hervor: die Parbatijas oder Gebirgshindu, welche Brahmadiener sind und einen Hindudialekt sprechen, der über den größten Theil N.s verbreitet ist, weil die aus ihnen herstammende, jetzt herrschende Dynastie ihn spricht; und die Nirwaris, das eigentliche Culturvolk N.s, aus einem Gemisch von Tibetanern und Hindu entsprungen, welche Buddhisten und am weitesten im Ackerbau und den Gewerben vorgeschritten sind und eine mit Sanskritwörtern gemischte tibetanische Sprache sprechen. Außer diesen beiden Völkerschaften sind noch die Bhotijas, die Hauptmasse der Bevölkerung des benachbarten Bhotan, zu erwähnen, welche in N. die Ureinwohner in den höchsten Gegenden des Himalaja bilden. Hauptgegenstände des Anbaus, der hauptsächlich in den fruchtbaren Thälern der mittlern Regionen des Himalaja betrieben wird, sind Reis, Mais und andere ind. Körnerfrüchte, Baumwolle, Zuckerrohr, Ingwer, ein großer Cardamom, ind. Krapp und im Winter Weizen und Gerste. Manga und Tamarinde werden um die Dörfer gepflanzt und tragen zur Zierde der Landschaft nicht wenig bei. Von Hausthieren ist besonders das Schaf häufig; auf den weidereichen Alpen des Hochgebirgs betreiben die Bhotijas auch die Zucht der Kaschmirziege. Das Gebirge liefert Kupfer, Eisen, Blei und Schwefel und in den Flußbetten findet man Goldsand. Im Betrieb der technischen Gewerbe zeichnen sich die Nepaulesen besonders in der Verarbeitung der Metalle aus. Was ihre geistige Cultur anlangt, so ist der Buddhismus mit seinen Einflüssen vorherrschend, der zu Bhatgang, einer der Hauptstädte des Landes, eine Schule seiner Gelehrsamkeit gegründet und in den dortigen Tempelbibliotheken große Schätze seiner Literatur aufgehäuft hat. Die frühere Dynastie wurde 1768 von dem Radscha von Gorkha, dem Haupte eines kriegerischen Stamms im westlichen Theile N.s, vertrieben, der nun seine Dynastie und mit ihr seinen Stamm zum herrschenden in N. machte. Diese Dynastie, die noch herrscht, zeichnete sich hauptsächlich durch ihre Eroberungslust aus, in Folge deren sie die ehemals unabhängigen Staaten, welche neben der alten Dynastie in N. bestanden, zu einem Reiche vereinigte, die sie aber auch in mehre nachheilige Kriege verwickelte. So hatten die Einfälle, welche die Gorkhas 1784 und 1792 in Tibet unternahmen, einen Krieg mit China zur Folge, der unglücklich ausfiel und N. diesem Reiche tributpflichtig machte. Auch mit den Engländern geriethen sie in Streitigkeiten, die 1815 mit ihrer Besiegung und im Frieden von Kathmandu 1816 mit der Abtretung der westlichen Gegenden ihres Gebiets endigten, wodurch England in den Besitz der Gangesquellen kam. Die feindliche Stellung, welche die Gorkhas gegen die Nachbarländer einnahmen, sowie die Abhängigkeit von China, in die sie gerathen sind, ist die Veranlassung, daß zwischen N. und den engl.-ostind. Besitzungen nur ein geringer Handelsverkehr besteht; etwas lebhafter ist der Verkehr mit Tibet. Die Residenz des Radscha ist die Stadt Kathmandu, welche 50000 E. zählt. Der gegenwärtige Radscha Radschintra Bikram Sah regiert seit 1816. Er gebietet über ein europ. disciplinirtes Kriegsheer und seine Einkünfte belaufen sich auf 4 Mill. Thlr.

Nephthys (Neptis), eine ägypt. Göttin, Tochter des Seb (Kronos) und der Nut (Rhea), Schwester des Osiris, Haroeris, Set (Typhon) und der Isis. Sie erscheint besonders als Gehülfin des Set. Es ist kein besonderer Tempel der N. in Ägypten bekannt. In den auf den Todtencult bezüglichen Darstellungen erscheint sie besonders häufig mit ihrer Schwester Isis, den Todten beklagend, sie selbst zu Häupten, die Isis zu den Füßen der Mumie.

Nepomuk (Joh.), eigentlich Jan Nepomucký, lat. Johannes Nepomucenus, einer der be-

rühmtesten Heiligen und Schutzpatron Böhmens, soll nach der historisch wenig begründeten Legende Johann Welflin geheißen haben. Er wurde 1320 zu Pomuk, einer kleinen Stadt in Böhmen, geboren, studirte zu Prag und wurde daselbst Prediger in der Altstadt und Kanoniker. Aus christlicher Demuth wollte er kein Bisthum annehmen. Nach und nach wurde er Dechant an der Collegiatkirche Allerheiligen, Almosenier und Beichtvater der Königin. Da einige Hofleute den König Wenzel hinsichtlich der ehelichen Treue seiner Gemahlin argwöhnisch gemacht hatten und er von N. den Inhalt ihrer Beichte zu wissen verlangte, ließ er N., der sich weigerte, ins Gefängniß bringen und 21. März (nach Andern 16. Mai) 1383, an Händen und Füßen gebunden, in die Moldau hinabwerfen. Erst 6. Mai fand man den Leichnam N.'s auf, weshalb man diesen Tag zu seinem Gedächtnißtage bestimmte, der später auf den 16. verlegt wurde. Als Märtyrer in ganz Böhmen verehrt, erklärte Papst Innocenz XIII. N. 1721 für einen Heiligen, worauf die Heiligsprechung in Folge des Antrags Kaiser Karl's VI. von Benedict XIII. 1729 vollzogen wurde. Als Heiliger wird er gegen Verleumdungen, Anschwärzungen und Verkleinerungen angerufen. Ihm zu Ehren errichtete man auch eine eigene Brüderschaft. In der Domkirche zu Prag ist ihm ein prachtvolles Grabmal vom besten böhmischen Marmor und aus gediegenem Silber errichtet. Die Säcularfeier seiner Kanonisation wurde zu Prag 8. Juni 1829 höchst feierlich begangen. Die Geschichte kennt aus jener Zeit nur den Streit König Wenzel's mit dem prager Erzbischof Joh. von Jenstein und seinem Domcapitel, anfangs, weil die Beamten des Erzbischofs in einem Rechtsstreite Gewalt gebraucht hatten (1384), dann wegen des unbesonnenen Interdicts des Erzbischofs gegen des Königs Günstling und Unterkämmerer Sigm. Huler und der Eigenmächtigkeit und des Ungehorsams des Capitels bei der Wahl des Abts von Kladrau (1393). Die meiste Schuld hatte dabei der erzbischöfliche Generalvicar Joh. von Pomuk, den der König 20. März 1393 foltern und dann in die Moldau werfen ließ.

Nepos (Cornelius), röm. Geschichtschreiber, wurde der gewöhnlichen Annahme zufolge um 95 v. Chr. geboren, sodaß seine Blüte in die letzten Zeiten der Republik fällt, und soll in freundschaftlichen Beziehungen zu Catull, Cicero und Pomponius Atticus gestanden haben. Sein Geburtsort und Todesjahr, sowie seine übrigen Lebensumstände sind unbekannt. Von den historischen Schriften, die ihm beigelegt werden, besitzen wir unter dem Namen „Vitae excellentium imperatorum" noch 25 meist kürzere Biographien berühmter Feldherren und Staatsmänner, die, mit Ausnahme des Hamilkar und Hannibal, des ältern Cato und Atticus, dem griech. Alterthume angehören. Im Allgemeinen zeichnen sich dieselben durch eine ziemlich reine Sprache, durch gedrängte Kürze und Deutlichkeit in der Darstellung und durch eine treffende Zeichnung der Charaktere aus, obwol man auf der andern Seite bei Erwähnung des Wichtigen und Geringfügigen das richtige Ebenmaß und bei Benutzung der Quellen die gehörige Zuverlässigkeit häufig vermißt. Wesentlich ist von den übrigen Lebensbeschreibungen die des Cato schon durch ihren größern Umfang verschieden. Diese Ungleichheiten und einzelnes Auffällige im Ausdrucke und in der Construction haben über den Verfasser selbst, über die Entstehung und ursprüngliche Gestalt des Werks und über das Zeitalter desselben schon seit früherer Zeit mehrfache Zweifel und abweichende Meinungen hervorgerufen. Einige nämlich, unter diesen besonders Rink, halten den Amilius Probus, dessen Name auch bis in die Mitte des 16. Jahrh. auf den Titeln der Ausgaben erscheint, für den Verfasser und versetzen die Abfassung des Ganzen in das Theodosianische Zeitalter; Andere wollen in dem Probus den bloßen Epitomator des echten N. finden; noch Andere endlich schreiben dem N. die Schrift, wie sie gegenwärtig vorliegt, unbedingt zu. Wahrscheinlich ist der Stoff dieser „Vitae" antik, die dermalige Beschaffenheit des Buchs fällt aber gewiß in eine spätere Zeit, wo die lat. Sprache bereits grammatisch behandelt wurde. Unter den frühern Ausgaben erwähnen wir als die vollständigste und vorzüglichste die von van Staveren (Leyd. 1734; neu herausgegeben von Bardili, 2 Bde., Stuttg. 1820); unter den zum Theil trefflichen Schulausgaben die von Bremi (Zür. 1796; 4. Aufl., 1827), Fischbausch (2 Bde., Heidelb. 1828), Dähne (Helmst. 1830), Dietsch (Lpz. 1850), Nipperdey (Lpz. 1851) und Siebelis (Lpz. 1851); unter den größern meist kritischen Bearbeitungen die von Roth (Bas. 1841) und Benecke (Pos. und Bromb. 1843); unter den fast zahllosen Übersetzungen die von Bergsträßer (3. Aufl., von Eichhoff verbessert, Frkf. 1815), Oehlinger (2 Bde., Stuttg. 1827) und Roth (Kempten 1831).

Nepotismus nennt man die ungebührliche, meist mit Zurücksetzung verdienterer Männer verbundene Begünstigung der Verwandten einflußreicher Staatsbeamten bei Verleihung von Würden, Ämtern, Sinecuren, Pensionen u. s. w. Der Name rührt daher, daß diese Ungerech-

sicht unverschieden von den Pferden, selbst wenn die hier Reisenden ober-Echt, natürlichen Leibe und nähthen Verwandten mit Zurückfassung verheirateter Männer, zuweilen auf den nächsten Stunde, zu den höchsten geistlichen und weltlichen Ehren erhoben.

Neptun, eine einfache Gottheit, war ursprünglich wahrscheinlich ein sämtlicher Gott, der Gott des Meeres, insbesondere als Pferde Gott, und Begleiter und Gemahlin von dem Pferden der Gleichheit, und kann er zur Zeit zufällig manche Aehnlichkeit hatte. Identificirt mit demselben wurde er erst später, als die Römer ein Gewerbe kennen und mit der griech. Mythologie bekannt wurden. Neptun, aufgefordert der Gott der Wasserfluth im Allgemeinen, und bedeutet der Gott des tiefen Fruchtbringer, war der Gott des Krawall und der Ahya und erhielt bei der Weltvertheilung mit den Brüdern gegen den Himmel die Herrschaft über das Meer, die Inseln und Küsten desselben. Er bewohnte sein Meer, und seine Gemahlin Amphitrite, die Tochter Nereus, Doris, Thetis den Palaphemus u. s. w. Derselbe wurde er in ganz Griechenland, besonders in Peloponnes, auf den Inseln und in den ionischen Kolonialstädten. Zum zu Ehren wurden die Isthmischen Spiele (s. Isthmus) gefeiert. Man opferte ihm schwarzen und weißen Stieren, Eber und Widder. Attribute und Symbole seiner Macht waren der Dreizahn, das Pferd und der Dreizack (Harpune). Dargestellt wurde er in früheren Zeiten meist in einer erhabenen Mode, mit voll dem Kampfe in sorgfältiger Entfernung, später er sich und damals schon zuweilen nun nackt und in lebiger Bewegung vorstellt. In der Blütezeit der Kunst entwickelte sich das Ideal dargestellt: Hier war er bei einem etwas schlanken Körperbau eine breitere Muskelmasse und weniger Ruhe in den Zügen, sein Haupthaar ist etwas gesträubt und durchwandergewachsen, bekommt ein einem Bildnerkampf geziert. Auch hat er seinen eigenen Kreis von Meerwesen, Nereiden, Tritonen, Delphinen und Seepferden, die Nachbildung ist dann Gegenstand der Kunst. Neptun begleitet Wagen, umgeben von Tritonen und andern Seeungeheuern. Zu den sämtlichen Kunstdarstellungen gab seine Geliebte Amymone, durch die er das darstellte Werk zum Theil in manchen Mythenkreis.

Neptunismus nennt man die Geologen, welche der Ansicht Abr. Gottlob Werner's (s. d.) die Bildung der Erdrinde durch allmälige Mitwirkung des Wassers beförderten.

Neptunsteich, ein zu den Besitzungen des Fürsten von Leiningen-Westerburg gehöriges Bruchen im mittlerwald. Forstkreis, an der Egge auf dem Herdfelde, mit 1100 Q. Ruthen, ist mit dem Großherzogthum Hessen gemeinschaftlich bekannt durch die Gefechte vom 8. Aug. 1796, welche die Franzosen unter Jourdan Moreau und den Oesterreichern unter dem Erzherzog Karl, in der aber dem Neutralen Raum, und das für die Franzosen ungünstige Gefecht vom 17. Dec. 1805 gegen die Oesterreicher. — Neuß, eine ehemalige Reichsstadt, jetzt Hauptstadt des Kreises Neuß, gelegen 1 St. von Düsseldorf, 15 St. unter ursprünglichen Hoheit stand, in Folge eines Vergleichs mit dem Hause Leiningen die Reichsunmittelbarkeit erhielt, 1803 aber Landesfürst und den Fürsten von Thurn und Taxis zur Entschädigung gegeben wurde, dann aber gegenwärtig noch das Schloß erhielt.

Neuß, die älteste Stadt der Provinz und der Cöln, Gemahl der Doris und von dieser und einen Tausenden Nutzen von 50 Töchtern, den Nereiden, war ein Meergott, der sich in den Tiefen des Meeres, namentlich im Aegäischen Meere aufhielt. Hesiod und andere Dichter stellen ihn uns als einen wahrhaften, mild gesinnten und gleich Proteus und Glaukos die Gabe der Weissagung und Verwandlung besitzenden Meergreis. Hermes fand durch ihn den Weg zu Apollyonien. Dargestellt wird er gewöhnlich in Tritonenweise, aber bekleidet, oder in ganz menschlicher Gestalt, wie bei dem Kampf mit Herakles.

Neuß, Ritter des Priester von Trastorium (1. d.).

Neuß (Friedr), eigentlich Neßtäg, deutscher Maler, wurde 1807 in Gitzer geboren.

Seine Anlagen zur Kunst bemerkte und förderte der Kunstforscher von Rumohr, der ihn zum Thier- und Landschaftsmaler ausbildete. Als solcher, sowie als Genremaler machte er auch bald Aufsehen und ging dann nach Italien, welches er von Rom aus nach allen Richtungen hin kennen zu lernen suchte. Endlich ließ er sich für immer zu Venedig nieder, wo er sich mehr und mehr architektonischen Darstellungen, insbesondere aus der Lagunenstadt, zuwandte, die er mit oft sehr figurenreichen Schilderungen des Volkslebens auszustatten liebt. Eine Ansicht der Piazzetta mit den fernen Lagunen im Mondschein, welche er für den König von Preußen malte, mußte er sieben mal wiederholen. Eine große Landschaft mit Staffage aus Wieland's „Oberon" erhielt sein Gönner Rumohr; eine große Ansicht von Venedig der Kaiser von Östreich. Nach Rußland in den kaiserl. Besitz kam: die Heimkehr sicil. Fischer im Golf von Palermo, sowie ein Gemälde, die Büffel darstellend, welche den Marmorblock ziehen, aus welchem Thorwaldsen die Statue Pius' VII. meißelte. Das Museum dieses berühmten Bildhauers enthält ebenfalls N.'sche Arbeiten. Eins seiner neuesten Bilder zeigt die Darstellung einer Regatta. N. ist fast einzig in der Schilderung venetianischer Mondscheinnächte, und auch den wechselvollen Erscheinungen der Lüfte und Wasserreflexe weiß er ihre Schönheiten abzugewinnen. Seine Architekturen vereinigen mit außerordentlicher Treue und Sorgfalt in den Einzelnheiten großen Reiz des Colorits und der Beleuchtung.

Nero (Lucius Domitius, nach der Adoption Claudius Drusus), röm. Kaiser, 54—68 n. Chr., geb. zu Antium 37 n. Chr., war der Sohn des Cnejus Domitius Ahenobarbus und der Tochter des Germanicus, Agrippina, und nach der Verheirathung der Letztern mit dem Kaiser Claudius von diesem adoptirt. Nach des Claudius Tode wurde er von den Prätorianern, denen ihr Präfect Burrus ihn vorstellte, während Agrippina den Britannicus, des Claudius leiblichen Sohn von Messalina, im Hause zurückhielt, als Kaiser ausgerufen und vom Senat anerkannt. Der milde Anfang seiner Herrschaft erregte gute Hoffnungen; bald aber entzog er sich dem Einflusse des strengen Burrus und des Philosophen Seneca, seines Lehrers, und gab sich dem Hange zur Grausamkeit, Verschwendung und Wollust hin, der vollends jede Grenze überschritt, seitdem Poppäa Sabina, die Gemahlin des Otho (s. d.), 59 seine Buhlerin und der Genosse seiner Ausschweifungen, Tigellinus, nach dem vielleicht durch ihn veranlaßten Tode des Burrus 62 Präfect der Prätorianer geworden war. Den Britannicus hatte er schon 55 vergiftet, als Agrippina im Zwist gedroht hatte, ihn auf den Thron zu heben; Agrippina selbst ließ er der Poppäa zu Gefallen 59 und Octavia, seine Gemahlin, des Britannicus Schwester, 62 ermorden, um jene an ihrer Stelle zu heirathen, die er später, da sie schwanger war, im zornigen Muthe durch einen Fußtritt tödtete. Rom ließ er im Juli 64 anzünden und bewunderte das Schauspiel aus der Ferne, dabei Verse recitirend, die Trojas Untergang schilderten; den Brand, der acht Tage wüthete und fast zwei Drittel der Stadt einäscherte, gab er dann der röm. Christengemeinde Schuld, die nun mit Grausamkeit verfolgt wurde. Die Stadt selbst ließ er, wie er es gewünscht hatte, prächtiger aufbauen, am prächtigsten seinen Palast mit weitläufigen Anlagen, die sogenannte Aurea domus (das goldene Haus); dafür wurden aber Italien und die Provinzen schonungslos geplündert, während man den röm. Pöbel durch Kornspenden und Spiele befriedigte. Eine Verschwörung, die seinen Sturz und die Erhebung des Cajus Piso beabsichtigte, mißglückte 65 n. Chr. Piso tödtete sich selbst, viele angesehene Männer fielen als Opfer der Rache, unter ihnen Seneca und der Dichter Lucanus und 66 auch der tugendhafte Thrasea Pätus. Eitelkeit und Neigung hatten N., der übrigens geistig wohlbegabt war, schon 64 veranlaßt, in Neapel öffentlich als Sänger, Schauspieler und Wagenlenker aufzutreten. Im J. 67 machte er einen Zug nach Griechenland, von dem er mit Preisen reich geschmückt, da die Griechen sehr gut wußten, wie gefährlich es sei, ihn nicht zu bewundern, nach Rom zurückkehrte. Als 68 erst die gallischen Legionen, dann auch die Prätorianer zu Gunsten des Galba (s. d.) sich erhoben, entfloh er von Rom; der Senat, der ihm lange feig gehuldigt hatte, erklärte ihn nun als Feind des Vaterlandes des Todes schuldig. Auf die Nachricht faßte er den Entschluß, sich zu tödten, was er auch 11. Juni 68 ausführte. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Cäsaren auch in den adoptirten Zweigen. In Britannien hatte während seiner Regierung Suetonius Paulinus den Aufstand der Königin Boadicea unterdrückt, im Orient schützte Domitius Corbulo Armenien und Syrien gegen den Partherkönig Vologeses, und Vespasian bekämpfte den Aufstand der Juden.

Nerthus, die von mehren deutschen Stämmen verehrte Göttin der Erde. Tacitus erzählt in seiner „Germania" von ihr, es habe auf einer Insel des Ocean, sei es nun eine der dänischen oder Rügen, ein heiliger Hain gelegen und in ihm ein der Göttin geweihter, mit Tüchern

bedeckter Wagen gestanden, der, mit Kühen bespannt, vom Priester, dem allein um der Göttin Anwesenheit kundigen, herumgefahren worden. Wohin aber die Göttin gekommen, habe es Freude und Friede gegeben. Zuletzt sei der Wagen, die Tücher, ja auch das Götterbild in dem daselbst befindlichen See abgewaschen, die dabei beschäftigten Diener jedoch von diesem verschlungen worden. Von dem Gotte Frey, des Njörd Sohn, wird Gleiches erzählt, und hier wie dort ist es der Frieden und die Fruchtbarkeit des Landes, die sich an jenen Umzug knüpften. Der Name Hertha für Nerthus ist eine irrige, kaum verbürgte Lesart in obigem Berichte des Tacitus.

Nertschinsk, eine Stadt von 6000 E. im russ. Gouvernement Irkutsk im östlichen Sibirien, gegen 1025 M. von Petersburg und über 150 M. von der Gouvernementsstadt entfernt, an der Mündung der Nertscha in die Schilka, die beide zum Stromgebiet des Amur gehören, mit einer Festung, welche die chines. Grenze beherrscht, ist besonders durch die Nertschinskischen Blei-, Silber- und Goldbergwerke berühmt, welche 40 M. von der Stadt in dem sogenannten Nertschinskischen **Gebirge** liegen, einer Berggruppe des um den Baikalsee herumgelagerten Alpenlandes Daurien. In diesen Bergwerken, die 33 Silbergruben umfassen, arbeiten über 4000 Bergleute, darunter gegen 1000 Verbannte, meist in schauerlicher Tiefe, sodaß das Loos dieser Verbrecher das traurigste ist, welches man sich nur denken kann. Im J. 1835 wurden hier 212 Pud 5 Pf. Silber und 12 Pf. Gold ausgebeutet, und 1843 betrug die Goldausbeute gegen 48 Pud, wovon 38 durch Ausscheidung aus dem Silber gewonnen wurden. Der Hüttenort **Nertschinskoi Sawod**, im Nertschinskischen Erzgebirge, der erst vor etwa 36 Jahren angelegt wurde, zählt bereits gegen 300 Häuser.

Nerva (Marcus Coccejus) wurde nach der Ermordung des Domitianus (s. d.) 18. Sept. 96 n. Chr. vom Senat zum röm. Kaiser erklärt. Er bewährte als solcher die Tugend und Weisheit, die ihn als Senator ausgezeichnet hatte, hob die Untersuchungen über Majestätsverbrechen auf, besserte die Gerechtigkeitspflege und minderte die Steuerlast. Da er sich wegen hohen Alters nicht kräftig genug fühlte, allein dem Übermuthe der Prätorianer zu widerstehen, adoptirte er den Trajanus (s. d.), der ihm nach seinem Tode 27. Jan. 98 folgte.

Nerven, Nervensystem. In allen Thierclassen, mit Ausnahme weniger, mikroskopisch noch nicht hinreichend untersuchter, finden sich die Functionen des Empfindens, Denkens und der lebendigen Bewegung an eine weißliche oder graue markige, fettreiche Masse, das **Nervenmark**, gebunden, welche größtentheils aus feinen, unzertheilt verlaufenden Röhrchen, den sogenannten **Primitivnervenfasern**, und außerdem aus dichtgehäuften kleinen Kugeln oder Zellchen, den sogenannten **Ganglienkugeln**, der **grauen Beleg-** oder **Marksubstanz** besteht, von denen erstere (die Röhrchen) lediglich für die Leitung der Nervenanstöße, letztere (die Kugeln) vielleicht auch für Erzeugung solcher Anstöße (Gedanken, Bewegungen) bestimmt zu sein scheinen. Diese gesammte Nervenmarkmasse theilt sich zunächst ein in die **Nervencentralorgane** und in die von ihnen auslaufenden **Nerven**. Das centrale Nervensystem besteht aus drei Theilen: dem Gehirn (s. d.), dem **Rückenmark** (s. d.) und den Ganglien (s. d.). Die von diesen Centralorganen auslaufenden peripherischen Organe, die Nerven, bestehen aus größern und kleinern Bündeln von Nervenprimitivfasern, welche durch eine sehnige Hülle, das sogenannte **Neurilem** (Neurilemma), umschlossen, zusammengehalten und von andern Gebilden isolirt werden. Sie spalten sich, nachdem sie aus den Centralorganen und ihren Hüllen als **Nervenstämme** herausgetreten sind, in gröbere, nach und nach immer feinere Bündel (die **Nervenzweige**, **Nervenästchen** und **Nervenfädchen**), ohne daß jedoch dabei die Primitivfasern selbst verästelt würden. Diese getheilten Bündel mischen sich wieder, sowol nahe bei dem Ursprunge (in den sogenannten Nervenwurzeln) als auch in ihrem fernern Verlaufe (in den sogenannten **Anastomosen** und **Nervengeflechten**), mannichfach untereinander, sodaß zuletzt ein einzelner Nervenast oder Nervenfaden aus Primitivfasern des verschiedensten Ursprungs zusammengesetzt ist, von denen einige aus dieser, andere aus jener Provinz der Centralorgane herkommen, einige der Empfindung, andere der Bewegung dienen u. s. w. Diese vielfältige Ausbreitung und Mischung unzertheilter Primitivfasern ist der wesentlichste und charakteristische Umstand in der Physiologie des Nervensystems, welches man mit vollem Recht mit dem System elektrischer Telegraphen, wie es jetzt ganz Europa überzieht, verglichen hat. Denn wie beim Telegraphen die einzelnen unzertheilten, durch einen isolirenden Überzug von der Außenwelt getrennten Leitungsdrähte einen Anstoß blitzschnell von einem Punkte zu einem zweiten fernen Punkte fortpflanzen, so geschieht es auch in den einzelnen feinen Nervenprimitivröhrchen. Eine Hälfte derselben, die Empfindungs- (und besonders Sinnes-) Nerven, die sogenannten sensibeln Fasern, nehmen Eindrücke von der Außenwelt und aus den Organen des Körpers selbst auf und leiten sie nach einem Centralorgane hin. Sie heißen daher

auch zuleitende oder centripetale Nervenfasern. Eine andere Hälfte hingegen leitet die Anstöße aus den Centralorganen heraus in alle mit Bewegungsorganen (s. Muskeln) versehene Gebilde und erregt diese zu den ihnen eigenthümlichen Functionen; diese heißen daher auch motorische (Bewegungs-) oder centrifugale Nervenfasern. Zwischen diesen beiden (im übrigen Körper streng voneinander geschiedenen) Classen von Nebenfasern findet in den Centralorganen und nur in diesen eine Verbindung statt, welche theils unmittelbar ist (durch Umbiegung der Nervenfaser, sogenannte Schlingen), theils durch gewisse zwischenhinein geschobene, quer laufende Primitivfäden (Commissuren), theils endlich durch die oben erwähnte graue Kugel- oder Belegmasse vermittelt wird. Es erhellt hieraus, daß die Verrichtung des Nervensystems, im Ganzen betrachtet, eine dreifache ist: 1) Zuleitung von Eindrücken nach den Centralorganen mittels der Empfindungsnerven, 2) Verarbeitung daselbst, 3) Rückwirkung oder Entladung der Centralorgane auf die Bewegungsnerven, und daß also ein großer Theil dieser Function auf eine rein mechanische Weise vermittelt wird, deren Studium (die sogenannte Nervenphysik) schon eine Menge treffender und wichtiger Aufschlüsse geliefert hat, ohne deshalb das geheimnißvolle Räthsel dieser Function (und damit auch des geistigen Lebens) vollständig aufzuklären. Doch steht so viel fest, daß ein großer Theil dieser Functionen (die sogenannten unwillkürlichen Functionen) völlig ohne Theilnahme des Denkorgans erfolgt, indem die sensibeln Fasern im Rückenmark und in den Ganglien einen Anstoß zu Bewegungen geben, ohne daß wir davon wissen oder es wollen (die sogenannten Reflexthätigkeiten oder Reflexfunctionen). Auf diese Weise werden namentlich die zum Fortbestand des Lebens unentbehrlichen Verrichtungen, wie Herzschlag, Athmen, Verdauung, Ab- und Aussonderung, unausgesetzt und ohne Wissen und Wollen des Individuums im Gange erhalten, und auch viele andere Verrichtungen, an welchen wir, wenn wir daran denken, durch Willensentschließungen Antheil nehmen können, erfolgen im gewöhnlichen Leben ohne dies und gleichsam von selbst (automatisch) mittels solcher Reflexactionen, z. B. das Säugen beim Säugling, das Hinterschlucken bei Betäubten, selbst das gewöhnliche Gehen u. s. w., oder auch zwangsweise, wider unsern Willen, z. B. das Niesen, Husten, Würgen, Erbrechen u. dgl. m. Sobald ein Nervenast (oder Nervenfaden) zerstört oder zusammengedrückt (z. B. unterbunden) wird, so hören in dem ganzen von ihm versorgten Gebiete die Empfindungen oder die Bewegungen oder beide zusammen auf, je nachdem derselbe entweder blos empfindende oder blos bewegende Primitivfasern enthält, oder aus beiden zusammengesetzt (ein gemischter Nerv) ist. Dies erklärt sich aus der mehrerwähnten Unzertheiltheit der Primitivfasern, da es hier nicht, wie bei den Verzweigungen des Gefäßsystems, Communicationen (Anastomosen) mit benachbarten Stämmen gibt, welche die unterbrochene Verbindung mit den Centralorganen (durch einen sogenannten Collateralkreislauf) wiederherstellen könnten.

Sämmtliche Theile des Körpers, mit Ausnahme der ihn überkleidenden und nach außen schützenden Horngebilde (der Oberhaut, der Nägel, Haare und der Schleimhautepithelien), sind mit Nerven versehen, d. h. es münden in ihnen die Enden von Nervenprimitivfasern und befähigen dadurch den betreffenden Theil für Empfindung und beziehentlich auch für Bewegung. Die besondere Art, wie beide sich in einem Organe kundgeben, und damit auch dessen besondere Functionsweise hängen wesentlich von der Art und Weise ab, wie diese letzten Nervenenden in dem betreffenden Organe eingebettet und angeordnet sind. Dies sieht man am deutlichsten an den Sinnesorganen. Im Auge finden wir ein vollkommenes optisches Instrument, welches ein Bild erzeugt und es auf eine aus den Enden des Sehnerven gebildete Tapete, die Netzhaut (retina) wirft. (S. Auge.) So ist das innere Ohr ein akustisches Werkzeug, das die Töne gleichsam präparirt den Gehörnervenausbreitungen zuführt. Die Geschmacksnerven enden in feuchten Geschmackswärzchen, die Tastnerven in Tastwärzchen und Tastkörperchen, welche von Oberhaut bekleidet sind (und ohne diesen Schutz das Tastgefühl einbüßen) u. dgl. m. Andererseits hängt die Art der Verrichtung auch wieder wesentlich von der Stelle ab, an welcher das centrale Ende eines Nervenprimitivfadens im Innern des Gehirns, Rückenmarks oder Gangliensystems ausmündet, sodaß man auch hier für gewisse Verrichtungen oder Lebensäußerungen gewisse Mittelpunkte oder Centralstellen annehmen kann. Die beiden Hauptcentralorgane, das Gehirn und Rückenmark, liegen bei den höhern Thierclassen, den sogenannten Wirbelthieren, innerhalb zweier knöcherner Kapseln, des Schädels und der Wirbelsäule. Das Gehirn entsendet in der Hauptsache die Sinnesnerven, und außerdem treten aus ihm (oder wenigstens aus der Schädelhöhle) noch die für das Auge, das Angesicht, die Stimm- und Athmungsfunction, die Zunge u. s. w. bestimmten Nerven, sodaß man zwölf Hirn- oder Schädelnervenpaare unterscheidet. Das Rückenmark entläßt 31—32 Paare sogenannte Rückenmarksnerven, welche sämmtlich

mit einer vordern motorischen und einer hintern sensitiven Wurzel (die sich jedoch bald nach dem Austritt vermischen) entspringen, ein Verhältniß, welches zuerst Ch. Bell (s. d.) nachwies und dadurch den ersten Anstoß zu der neuern Nervenphysiologie und zur Nervenphysik insbesondere gab, die dann durch Marshall-Hall, Johannes Müller u. A. weiter ausgebildet wurde (Lex Belliana, das Bell'sche Gesetz). Die aus den Ganglien entspringenden oder in sie einmündenden Nerven gehören namentlich den Eingeweiden, dem Gefäßsystem und andern functionirenden Organen an; durch Verbindungsfäden wurzelt jedoch das Gangliensystem wesentlich im Rückenmark. Das Nervensystem ist wahrscheinlich das erste, was sich im entstehenden thierischen Körper bildet. Gehirn und Rückenmark sind die ersten Organe, deren Anfänge sich in dem Embryo entdecken lassen; ihnen folgt dann das Gefäßsystem. Beim Kinde ist das Nervenmark noch an Masse vorwiegend, aber auch weicher und wässeriger. Beim Erwachsenen wird es nach und nach fester, aber auch in seinen Formen ausgebildeter. Im Greise endlich wird es zäher, härter und trockener und schwindet endlich zusammen (Hirnatrophie der Greise und Greisenwasserkopf). Der Mensch ist verhältnißmäßig zu andern Thieren sehr reich mit Nervenmasse ausgestattet und dieselbe bei ihm, namentlich im Gehirn, sehr vollkommen und vielgestaltig entwickelt; doch gibt es einzelne riesigere Thiere, welche (absolut) mehr Nerven- und Hirnmasse besitzen, und wieder einige kleinere, welche (relativ) im Verhältniß zu ihrer Körpergröße hirnreicher sind als der Mensch zu der seinigen. Indeß kann im Allgemeinen der Satz gelten, daß der Mensch seine geistigen Vorzüge vor den übrigen Thieren seinem an Menge und innerer Ausbildung überwiegenden Nervensystem verdankt. Vgl. Bell, „Physiologische und pathologische Untersuchungen" (deutsch von Romberg, Berl. 1832); Marshall-Hall, „Abhandlungen" (deutsch von Kürschner, Nürnb. 1840); Derselbe, „Neue Untersuchungen" (deutsch von Winter, Lpz. 1844); Longet, „Anatomie und Physiologie des Nervensystems" (deutsch von Hein, 2 Bde., Lpz. 1847—49); Spieß, „Physiologie des Nervensystems" (Braunschw. 1844).

Nervenfieber, s. **Nervöse Zufälle.**

Nervenkrankheiten oder **Neuropathien** nennt man alle diejenigen Gesundheitsstörungen, bei denen das Nervensystem oder einer seiner Theile wesentlich und hauptsächlich beeinträchtigt ist. Die Störung betrifft bald nachweisbar den Bau, die Substanz der Nervenmasse oder ihrer Hüllen (sogenannte **materielle Nervenkrankheiten**), bald nur die Nervenfunctionen ohne bis jetzt nachweisbare Veränderungen des Nervenmarks (die sogenannten **dynamischen Nervenkrankheiten** oder **Neurosen**). In letztern Fällen hat jedoch die neuere Medicin häufig gefunden, daß entweder das Blut und dadurch die Ernährung des Nervenmarks fehlerhaft war (z. B. Blutarmuth bei nervenschwachen Frauen), oder daß Reflexthätigkeiten von andern erkrankten Organen her angeregt werden (z. B. hysterische Krämpfe bei gebärmutterkranken Frauenzimmern). Aus der Natur des Nervensystems (s. **Nerven**) geht hervor, daß die Nervenkrankheiten sich äußern müssen als Störungen der Empfindung oder der Bewegung oder der Denkverrichtungen (oder zweier oder dreier dieser Functionen zugleich), und daß dabei die Leitung in den Nervenröhrchen entweder zu schwach, zu träg, beziehentlich ganz unterbrochen, oder allzu stark, zu rasch, zu vielfältig vertheilt sein wird. Daher die üblichen Eintheilungen der Nervenkrankheiten: 1) Übermaß a) der Bewegung (Krampf), b) der Empfindung (Hyperästhesie, Neuralgie [s. d.]); 2) Mangel a) der Bewegung (Lähmung im engern Sinne), b) der Empfindung (Anästhesie, Empfindungslähmung). Die gleichen Unterschiede können dann auch betreffs der Geisteskrankheiten gemacht werden. Natürlich aber mischen sich (sowie die Primitivfasern der verschiedensten Gattungen) die Symptome dieser verschiedenen Grundstörungen derselben in wirklichen Krankheiten mannichfach untereinander und bilden oft sehr zusammengesetzte Zeichenbilder, deren Entzifferung allen Scharfsinn eines physiologischen Arztes und sehr genaue anatomische Kenntnisse erfodert. Einige dieser zusammengesetzten Zeichenbilder kommen verhältnißmäßig häufig vor und sind daher seit ältern Zeiten als besondere Krankheitsformen, als eigene Arten von Nervenkrankheiten betrachtet und beschrieben worden, so z. B. die Fallsucht, der Veitstanz, das Alpdrücken, der Hirnschlagfluß u. s. w. Die materiellen Krankheiten des Nervensystems sind hingegen erst durch die neuere pathologisch-anatomische Schule aufgestellt worden. Am häufigsten kommen vor: Entzündung des Nervenmarks oder seiner Hüllen (der Hirn- oder Rückenmarkshäute, der Neurilemme, der Knochenkapseln), Erweichungen (rothe, gelbe oder weiße), Wasseransammlungen (Höhlenwassersuchten oder Ödeme), Schwund, Vereiterungen u. s. w. Oft ist eine Nervenkrankheit nur das Zeichen von einer das Blut betreffenden Krankheit, besonders von einer chronischen oder acuten Vergiftung (z. B. die Kriebelkrankheit von Mutterkorngift, der Starrkrampf von Strychnin- und Pfeilgiften, die

Eklampſie von Harn- oder Eiterinfection des Blutes, die Bleikolik, Bleilähmung, Bleiepilepſie u. dgl. m. Vgl. Andral, „Krankheiten der Nervenherde" (deutſch von Behrend, Lpz. 1836); Marſhall-Hall, „Krankheiten des Nervenſyſtems" (deutſch von Behrend, Lpz. 1843); Hirſch, „Die Spinalneuroſen" (Königsb. 1843); Romberg, „Lehrbuch der Nervenkrankheiten des Menſchen" (2. Aufl. Berl. 1852).

Nervenmittel, ſ. Nervöſe Zufälle.

Nervenſchmerzen, ſ. Neuralgien.

Nervöſe Zufälle nennt man in Krankheiten die auffallendern Functionsſtörungen des Nervenſyſtems, insbeſondere des Hirns und Rückenmarks, namentlich geiſtige und körperliche Unruhe des Patienten, Phantaſiren und Raſen oder Vorſichhinmurmeln, Lallen, Schwerbeſinnlichkeit, Bewußtloſigkeit, Schlafſucht, Sehnenhüpfen am Vorderarm, Muskelzuckungen, Krämpfe, Geſichtsverzerrungen, Schielen, örtliche Lähmungen, Unterſichgehenlaſſen des Harns und Stuhls u. dgl. m. Wenn dieſe Erſcheinungen bei einem Fiebernden zu bemerken waren, ſo nannte die ältere Schule dies ein **nervöſes, nervös gewordenes Fieber** oder ein **Nervenfieber** und hielt ſich berechtigt, einen ſolchen Patienten mit Reizmitteln (Wein, ätheröligen Arzneien, Kampher, Moſchus u. ſ. w.) zu behandeln. Die neuere Medicin hat gezeigt, daß dieſen nervöſen Fieberzufällen ſehr verſchiedene Zuſtände zu Grunde liegen können, am häufigſten folgende: Typhus (ſ. d.), Eiteraufnahme ins Blut (ſ. **Eiter**), Entzündungen der Lunge oder der Hirnhäute oder des Herzens, Harnvergiftung des Blutes, großer Blutmangel und Erſchöpfungen, acute Ablagerungen (oder Nachſchübe) von Tuberkeln u. A. m. Es erhellt hieraus, daß die Behandlung der Nervenkrankheiten und der ſogenannten nervöſen Zufälle eine höchſt verſchiedenartige ſein muß. Die alte Praxis, in ſolchen Fällen ſogleich zu ſogenannten Nervenmitteln zu greifen, iſt jetzt mit Recht ganz in Miscredit gekommen. **Als Nervenmittel** (nervina) bezeichnet man nämlich jene Arzneiſtoffe, welche im geſunden oder kranken Körper vorzugsweiſe Veränderungen der Nerventhätigkeiten (alſo der Empfindungs-, Bewegungs- oder Denkfunctionen) hervorrufen. Sie zerfallen in mehre Claſſen: 1) Nervenreizmittel (nervina excitantia), welche eine lebhaftere, geſteigerte Thätigkeit im Hirn, Rückenmark oder gewiſſen Nervengebieten hervorrufen, wie z. B. Weine und andere Spirituoſa, Ätherarten, ätheriſche Öle, balſamiſche Harze, flüchtige Subſtanzen überhaupt; 2) herabſtimmende (nervina deprimentia), welche in größern Gaben lähmungsartige Herabſetzung der Nerventhätigkeiten hervorbringen, das Gehirn betäuben, die Sinnesnerven unempfindlich machen u. dgl. (wie namentlich die ſogenannten Narkotica [ſ. d.]); 3) umſtimmende (nervina alterantia), welche auf eine noch unbekannte Weiſe die Ernährung oder die Thätigkeiten des Nervenſyſtems abändern, wohin beſonders die giftigen Metalle gezählt werden. Doch fließen dieſe Unterſchiede ſehr ineinander. Viele Narkotica ſind, in kleinern Mengen gegeben, ſtark aufregend für das Gehirn (z. B. der Opiumrauſch, die Belladonnatobſucht). Faſt alle Nervenreizmittel wirken, in ſtarken Doſen gegeben, betäubend: ſo z. B. Wein, Branntwein, Äther, Kampher. Ja die flüchtigſten ätheriſchen Stoffe ſind neuerdings ganz beſonders als Anäſthetica (ſ. d.) berühmt geworden: ſo z. B. der Äther, das Chloroform, das Kohlentrichlorid, der chlorirte Salzäther u. a. m. Endlich wirken manche Metallgifte offenbar lähmend auf die Nervencentra, z. B Blei, Arſen, Kupfer u. ſ. w.

Neſſel (Urtica) iſt der Name einer Pflanzengattung mit ein- oder zweihäuſigen grünlichen Blüten, von denen die männlichen eine viertheilige Blütenhülle und vier, anfangs eingeſchlagene, dann elaſtiſch aufſchnellende Staubgefäße, die weiblichen aber eine zweitheilige Blütenhülle und einen Fruchtknoten mit ſitzender, kopfförmig-pinſeliger Narbe haben. Es ſind Kräuter und Sträucher, von denen viele mit Brennhaaren beſetzt ſind, die bei der Berührung in die Haut eindringen, einen ſcharfen Saft ergießen uud dadurch Brennen und Entzündung erregen. Nur wenn man die Neſſeln ſo anfaßt, daß die Brennhaare ſeitwärts an den ergriffenen Theil angedrückt werden und alſo nicht in die Haut eindringen können, erfolgt kein Brennen. Das von unſern einheimiſchen Neſſeln verurſachte Brennen iſt zwar läſtig, aber nur ſehr unbedeutend im Vergleich mit einigen ſüdaſiat. Neſſeln. Unter dieſen zeichnet ſich vorzüglich die **feingekerbte Neſſel** (U. crenulata) durch heftiges Brennen aus, indem ſie auch bei nur leiſer Berührung mit einem Finger ein anfangs ſchwaches Brennen erregt, das ſich jedoch binnen einer Stunde zu einem ſolchen wüthenden Schmerze ſteigert, als ob mit einem glühenden Eiſen fortwährend über den Finger geſtrichen würde, ohne daß Geſchwulſt oder Röthe erſcheint. Der Schmerz verbreitet ſich bald über das Glied, z. B. den ganzen Arm, erregt faſt Kinnbackenkrampf und dauert in gleicher Heftigkeit an 24 Stunden. Derſelbe läßt die folgenden Tage

zwar nach, verschwindet aber erst am achten oder neunten Tage, kehrt indessen in dieser Zeit bei Benetzung mit kaltem Wasser sogleich in voller Heftigkeit wieder. Überhaupt werden alle durch Nesseln verursachte Entzündungen durch hinzugebrachte Nässe nur verlängert, und es kehrt der Schmerz selbst noch einige Zeit, nachdem derselbe ganz verschwunden war, bei Anwendung von kaltem Wasser sogleich zurück. Von der bei uns überall gemein wachsenden ausdauernden zweihäusigen oder großen **Nessel** (U. dioica) und der einjährigen **kleinen Nessel** (U. urens) war sonst Kraut und Samen als Heilmittel gebräuchlich. Die jungen Triebe der erstern werden hier und da als Salat und die jungen Pflanzen wie Spinat oder Kohl als Gemüse gegessen. Die festen Fasern des Stengels können von allen etwas stärkern Arten zu Gespinnsten und Geweben sowol von der feinsten als auch gröbsten Art verwendet werden, und zwar nennt man das aus den Bastfasern der Nesselstengel producirte zarte Gespinnst **Nesselgarn**, das Gewebe **Nesseltuch**. Gegenwärtig nennt man Nesseltuch bisweilen auch den baumwollenen Musselin (s. d.); häufiger bezeichnet man mit **Nessel** leichtere Sorten von Futter- und Druckkattunen. So bereitete man früher auch in Deutschland und der Schweiz, ehe noch die Flachsspinnerei eingeführt war, aus den Bastfasern der großen Nessel ein sehr schönes Nesselgarn und Nesselzwirn, mit welchen Namen man jetzt das feinste Leinengarn zum Batist belegt hat. Noch jetzt werden die Bastfasern der **schneeweißen Nessel** (U. nivea) in China, der **japanischen Nessel** (U. japonica) in Japan und anderer zu Gespinnsten und Geweben verwendet. Die im mittlern Asien einheimische **hanfartige Nessel** (U. cannabina) liefert ein vorzüglich schönes Nesseltuch, und in England wird eine ihr sehr ähnliche Art, **Whitlaw's Nessel** (U. Whitlawi), eigens cultivirt, welche die feinsten Spitzen wie auch die stärksten Seile und Taue gibt. Die **häutige Nessel** (U. membranacea) braucht man in Ägypten, wie früher bei uns auch die große und kleine Nessel, als Aphrodisiacum.

Nesselausschlag oder **Nesselsucht** (urticaria) ist eine Hautkrankheit, welche sich durch flache, unregelmäßig begrenzte Erhebungen der Haut von bleicher Farbe mit entzündlich-rothem Rande zu erkennen gibt. Diese Nesselmäler (Quaddeln, pomphi) sind nicht wassergefüllte Blasen, sondern blos eine Erhebung des durch Ausschwitzungen geschwellten Maschengewebes der Lederhaut, daher sie auch ohne alle Spuren wieder verschwinden können. Bisweilen sind sie mit rothen Knötchen (den geschwollenen Hautbälgen) besetzt (**Nesselfriesel**). Der Nesselausschlag bricht unter heftigem Jucken und Brennen aus, ohne besondere Vorliebe für bestimmte Hautstellen zu zeigen, bleibt längere oder kürzere Zeit stehen und ist entweder von Fieberbewegungen, dem **Nesselfieber**, begleitet oder verläuft fieberlos. In ersterm Falle ist meist der Ausschlag von größerer Ausbreitung, wobei sich zuweilen etwas Abschilferung zeigt, in letzterm ist er weniger ausgebreitet, verschwindet manchmal ganz und kehrt nach sehr kurzer Zeit zurück, oder wandert von einer Stelle zur andern. Die Krankheit ist nicht ansteckend, steht oft mit leichten Unregelmäßigkeiten in den Functionen der Unterleibseingeweide in Verbindung und erscheint nicht selten bei manchen Personen nach dem Genusse von Muscheln, Krebsen, Schnecken, manchen Fischen, Pilzen, Erdbeeren u. s. w. in Folge einer Idiosynkrasie (s. d.) und überhaupt bei Personen, deren Haut sehr reizbar ist. Die Krankheit ist ungefährlich, wird aber manchmal durch häufige Rückfälle lästig. Sie heilt bei gutem Verhalten von selbst; doch bisweilen muß man bei der Behandlung den Zustand der Unterleibsfunctionen berücksichtigen und diesen durch passende Mittel zur Regelmäßigkeit zurückführen.

Nesselrode (Karl Rob., Graf von), russ. wirklicher Geh. Rath, Minister der auswärtigen Angelegenheiten und Kanzler des Reichs, einer der ausgezeichnetsten Diplomaten der neuern Zeit, geb. 14. Dec. 1780 in Lissabon, wo sein Vater, der Graf **Max Jul. Wilh. Franz von N.** (geb. 24. Oct. 1724, gest. zu Frankfurt 8. März 1810), damals russ. Gesandter war, widmete sich schon früh der diplomatischen Laufbahn und erwarb sich allmälig, seit 1802 bei der Gesandtschaft in Berlin, dann in Stuttgart, 1805—6 als Legationssecretär und Chargé d'Affaires im Haag, 1807 als Gesandtschaftsrath in Paris angestellt, das höchste Vertrauen des Kaisers Alexander. Im Kriege Rußlands gegen Frankreich schloß er 19. März 1813 zur Ergänzung des Kalischer Vertrags nebst dem Baron Stein den Vertrag zu Breslau mit Hardenberg und Scharnhorst und 15. Juni 1813 zu Reichenbach in Schlesien den Subsidienvertrag mit dem brit. Bevollmächtigten Lord Cathcart. Hierauf kam er mit Metternich über die wichtigsten Punkte des Bündnisses überein, welches 9. Sept. zu Teplitz zwischen Rußland und Östreich nebst zwei ähnlichen Verträgen zwischen Östreich und Preußen vollzogen wurde. In dem Feldzuge von 1814 folgte er dem Kaiser nach Frankreich und unterzeichnete 1. März die Quadrupelallianz zu Chaumont. In der Nacht vom 30. zum 31. März schloß er nebst den Grafen Orlow und Paar den Ver-

trag mit dem Marſchall Marmont wegen Übergabe der Stadt Paris ab. Von ihm wurden alle damals von den verbündeten Mächten erlaſſenen Noten und Erklärungen, an denen er bedeutenden Antheil hatte, unterzeichnet, ſowie auch der Pariſer Friede vom 30. Mai 1814. Auf dem Congreſſe zu Wien war er einer der Bevollmächtigten, welche die Hauptrollen ſpielten. Er unterzeichnete 13. März 1815 die Achtserklärung der verbündeten Mächte gegen Napoleon und 25. März den erneuerten Vertrag der zu Chaumont verbundenen Mächte. Als einer der thätigſten Diplomaten der Heiligen Allianz begleitete er den Kaiſer Alexander auf die Congreſſe zu Aachen, Troppau, Laibach und Verona. Der Kaiſer Nikolaus ſchenkte ihm daſſelbe Vertrauen und verlieh ihm 1826 eine bedeutende Dotation. Auch unter ſeiner Regierung wußte N. als Diplomat und Staatsmann der ruſſ. Politik vielfachen Vorſchub zu leiſten. Der Glanzpunkt ſeiner Thätigkeit war die glückliche Leitung der auswärtigen Politik in den Angelegenheiten Griechenlands und des Osmaniſchen Reichs. Der Vertrag von Hunkiar-Skeleſſi (8. Juli 1833), der überwiegende Einfluß Rußlands in dem jungen griech. Königreich, der Julivertrag von 1840 ſind die hauptſächlichſten Erfolge, die N.'s politiſche Leitung zu Wege brachte. Während der bewegten Jahre 1848 und 1849 führte N. die auswärtige Politik Rußlands in zurückhaltender Weiſe, bis ſich Gelegenheit bot, durch die Intervention in Ungarn Öſtreich an das ruſſ. Intereſſe zu knüpfen und der Revolution einen tödtlichen Schlag zu verſetzen. Auch wurde damals die Verwirrung in den Donauprovinzen geſchickt benutzt, um durch den Vertrag von Balta-Liman den Einfluß Rußlands zu erweitern. Zugleich war N.'s Politik darauf gerichtet, die durch die revolutionären Ereigniſſe gelockerte Allianz der öſtlichen Mächte wieder feſter zu knüpfen und durch dieſe den europ. Frieden zu ſichern. In der orientaliſchen Verwickelung von 1853 gilt N. für den Vertreter einer friedlichen und gemäßigtern Politik. In jedem Falle aber zeigte er ſich als der gewiegteſte und erfahrenſte Lenker auswärtiger Politik, den Europa gegenwärtig beſitzt. Der Kaiſer hat ihn zur Anerkennung ſeiner Verdienſte erſt zum Vicekanzler, dann zum Kanzler des Reichs erhoben. — Die Familie Neſſelrode iſt ein altadeliges, am Niederrhein angeſeſſenes Geſchlecht, deſſen jetzt im männlichen Stamme erloſchene ältere Linie (N.-Reichenſtein und Landskron) 1702 die Reichsgrafenwürde erhielt, während ſich die jüngere 1705 die reichsgräfliche und 1729 die ungar. Magnatenwürde erwarb. Gegenwärtiges Haupt der letztern (N.-Ereshoven) iſt Graf Maximilian Bertram von N., geb. 20. Dec. 1817; Enkel des Großoheims deſſelben iſt Graf Karl Rob. von N.

Neſt nennt man vorzugsweiſe diejenige Wohnung, welche die Vögel aus verſchiedenen weichen Stoffen, aber inſtinctmäßig immer aus demſelben Material bereiten, um ihre Eier darein zu legen und ſie auszubrüten. Manche Vögel ſcharren freilich nur Löcher in die Erde, wie die Lerchen, und manche hochnordiſche Seevögel legen die Eier auf kahle Felſen, während andere mehr oder minder künſtliche Wohnungen bauen, was ganz vorzüglich von dem Schneidervogel (Sylvia sartoria) in Weſtindien gilt, der die Ränder eines großen Blattes zu einer Taſche zuſammennäht und noch ein zweites Blatt annäht, wenn das erſtere nicht groß genug war, wobei feine zuſammengedrehte Pflanzenfaſern die Stelle des Zwirns vertreten. Künſtliche Neſter bauen beſonders auch die verſchiedenen Arten des Trupial (Icterus), die Webervögel (Ploceus), der Weberſänger (Sylvia textrix) u. a. Unter den deutſchen Vögeln ſind als kunſtreiche Neſtbauer bekannt der Teichrohrſänger (Sylvia arundinacea), die Schwanzmeiſe, die Bartmeiſe und die Beutelmeiſe. Als Delicateſſe werden die weltberühmten indianiſchen Vogelneſter der Salangenſchwalbe und der tangfreſſenden Schwalbe geſchätzt. Außer den Wohnungen der Vögel bezeichnet man aber auch die angelegten Wohnungen anderer Thiere als Neſter, wie die Baue der Ameiſen, Weſpen, Bienen, des Hamſters, des Bibers u. ſ. w.

Neſtel heißt ein Band, Riemen oder eine Schnur, gewöhnlich an dem einen Ende mit einem Stift oder einer blechernen Einfaſſung verſehen, um das Durchziehen zu erleichtern, wo es dann auch Senkel genannt wird. Daran knüpft ſich der alte Aberglaube vom Neſtel- oder Senkelknüpfen (franz. nouer l'aiguillette). Durch die Schürzung eines Knotens in vorgeſchriebener Weiſe verbunden mit Herſprechung eines Knüpfſpruchs, glaubte man nämlich auf Ehegatten einen Zauber ausüben zu können, der den Mann zum Zeugen, die Frau zum Empfangen untüchtig mache.

Neſtor, der Sohn des Neleus und der Chloris, aus dem meſſeniſchen (nicht dem triphyliſchen) Pylos, nach Homer der Gemahl der Eurydice, der Tochter des Klymenos, nach Anderen der Anaxibia, der Tochter des Kratieus, blieb allein am Leben, als Hercules ſeine Brüder tödtete, weil er nicht zu Hauſe, ſondern in Gerena war, wo er erzogen wurde. In den Jahren ſeiner Jugend zeichnete er ſich ebenſo durch Tapferkeit wie in ſeinem Alter durch Weisheit aus und verrichtete manche Heldenthat. Beſonders iſt ſeine Theilnahme am Kampfe der Lapithen

gegen die Centauren zu erwähnen. Auch wird er unter den kalydonischen Jägern und unter den Argonauten aufgezählt. Obgleich er schon zwei Menschenalter durchlebt hatte, als der Zug gegen Troja unternommen wurde, nahm er dennoch Theil an demselben, führte in 90 Schiffen seine Pylier und andere Stämme dorthin und war ungeachtet seines Alters tapfer und kühn im Streite. Besonders aber glänzte er vor allen Übrigen als erfahrener Rathgeber, und an Beredtsamkeit übertraf er sogar den Odysseus. Bei allen wichtigen Berathungen gab er durch sein Ansehen den Ausschlag; auch veranlaßte er die Versöhnung des Agamemnon und Achilles. Nach Trojas Fall kehrte er mit Menelaus und Diomedes über Lesbos glücklich in seine Heimat zurück, wo er noch ein behagliches Alter mitten unter seinen Söhnen verlebte. So traf ihn Telemachos, der ihn besuchte, um Nachrichten über den Odysseus einzuziehen. Noch spät, zur Zeit des Pausanias (150 n. Chr.), zeigte man in dem messenischen Pylos seine Wohnung. Hochbejahrte Männer, die sich durch Weisheit und Beredtsamkeit auszeichnen, benennt man noch jetzt sprüchwörtlich mit seinem Namen.

Nestor, der erste russ. Chronist, geb. um 1056, war Mönch im petscherischen Kloster in Kiew und starb um 1116. Außer den Lebensbeschreibungen einiger Äbte und Mönche seines Klosters, deren Bruchstücke aber erst von fremder Hand zusammengereiht sind, schrieb er in altslaw. oder kirchlicher Sprache eine Chronik, welche für die Geschichte des Nordens von höchster Wichtigkeit ist. Sichtbar benutzte er darin für die älteste Geschichte die Byzantiner; seine andern Quellen sind unbekannt; Vieles schrieb er als Zeitgenosse und aus der mündlichen Überlieferung eines alten Mönchs seines Klosters. Die Jahresangaben beginnen mit 852. Die Darstellung ist dem Geiste seiner Zeit angemessen; fromme Betrachtungen und biblische Sprüche werden in die Erzählung häufig verwebt und die Personen meist redend eingeführt. Da der Urtext seiner Chronik verloren und dieselbe durch die Einschaltungen seiner Fortsetzer, des Bischofs Sylvester zu Kiew und mehrer Ungenannten, bis 1203 in hohem Grade entstellt ist, so läßt sich ein sicheres Urtheil über sein historisches Verdienst nicht fällen, bis kritische Untersuchungen ausgemittelt haben werden, wie viel von dem jetzt Vorhandenen N.'s Eigenthum ist. Es läßt sich nicht einmal mit Gewißheit bestimmen, bis zu welchem Jahre seine Arbeit reicht. Die ältern Ausgaben sind von 1767, 1781, 1784, 1786 und 1796, theils in Petersburg, theils in Moskau verlegt. Ein großes Verdienst um diese Chronik hat sich Schlözer durch seine Übersetzung und Erklärung derselben erworben, die unter dem Titel „Russische Annalen" (5 Bde., Gött. 1802—9; ins Russische übersetzt von Jazykow, 3 Bde., Petersb. 1809—19) erschien, aber nur bis 980 reicht. Einen Auszug und eine Ergänzung der Schlözer'schen Arbeit enthält Jos. Müller's „Altruss. Geschichte" (Berl. 1812). Ein Stück des Originaltextes nach der Puschkin'schen Handschrift gab Timkowski (Mosk. 1814) heraus; eine vollständige Ausgabe lieferte 1841 Pogodin.

Nestorianer ist der Name einer kirchlichen Partei, die den Ansichten des Nestorius (s. d.) folgte und in der ersten Hälfte des 5. Jahrh. sich bildete. Indem die N. behaupteten, das Göttliche und das Menschliche habe auch nach der Vereinigung zu einer Person sein eigenthümliches Wesen bewahrt, folgerten sie daraus, daß die sogenannte Menschwerdung des Logos undenkbar, die Übertragung der wesentlich menschlichen Eigenschaften auf das Göttliche in Christo unstatthaft sei, daß daher auch nicht von den Leiden des Logos, von der Maria als Gottesgebärerin die Rede sein, daß man vielmehr Maria nur als Christusgebärerin bezeichnen könne. Diese Ansichten (**Nestorianismus**) wurden durch Cölestin I. in Rom, durch Cyrill in Alexandrien (430) und auf der allgemeinen Kirchenversammlung zu Ephesus 431 tumultuarisch verdammt. Jetzt entstand aber eine Spaltung zwischen der griech., antiochenischen und ägypt. Kirche, indem die beiden ersten in der Verdammung Apollinarismus (s. **Apollinaris**) und Doketismus (s. **Doketen**) fanden; die ägypt. Kirche jedoch meinte, daß jene Kirchen bei der Trennung der Naturen im Logos nothwendig einen zwiefachen Christus glauben müßten. Indeß bestand doch unter den Morgenländern wenig Einigkeit, und der Bischof Rabulas von Edessa trat selbst zu Cyrill über und erhob sich gegen die Schriften des Theodorus von Mopsveste, in denen er den eigentlichen Ursprung des Nestorianismus fand. Auch der Bischof Johann von Antiochien unterhandete mit Cyrill und vereinigte sich mit diesem, als Cyrill ein von Theodoret entworfenes, im Wesentlichen antiochenisches Glaubensbekenntniß sanctionirte, in welchem er bekannte, daß zwei Naturen in Christus zur Einheit geworden seien, daß Maria Gottesgebärerin sei. Viele Ägypter fanden hierin mit Recht nur das Bekenntniß des früher verurtheilten Nestorianismus, und viele syrische Bischöfe, die jetzt die unschuldige Verdammung des Nestorius bestätigt sahen, hoben die Kirchengemeinschaft mit Antiochien auf. Um die Ver-

dammung doch zu rechtfertigen, verfälschten selbst Kirchenlehrer, wie Cassian und Augustin, die Lehre der Nestorianer, welche auch in verfälschter Gestalt auf die folgende Zeit überging, bis zuerst Luther in seiner Schrift „Von den Concilien" und nach ihm andere Männer hellern Blicks die Fälschung aufdeckten. Mit Gewalt wurden die syrischen Bischöfe genöthigt, den Kirchenfrieden zwischen Johann und Cyrill anzuerkennen; die, welche sich nicht fügten, wurden vertrieben. Dieses Schicksal traf vornehmlich Lehrer der theologischen Schule zu Edessa. Sie flüchteten nach Persien und gründeten unter Thomas Barsumas (489) die Separatkirche der **Chaldäischen Christen** oder, wie sie in Ostindien heißen, der **Thomaschristen**. Sie stellten sich unter den Bischof von Seleucia und Ktesiphon und ernannten ihn zum Katholikos oder Jacelich. Auf dem Concil zu Seleucia (500) wurde unter dem Jacelich Babbäus das Hauptdogma von den zwei Naturen Jesu in einer Gestalt und von Maria als Christusgebärerin von neuem festgesetzt, und die Nestorianer erhielten sich nicht nur in Persien, wo sie Rom gegenüber nachhaltigen Schutz fanden, sondern verbreiteten sich auch im 6. Jahrh. nach allen Seiten Asiens hin, namentlich nach Arabien und Indien. Im J. 636 sollen sie selbst nach China gekommen sein. Sie bewahrten zugleich die Gelehrsamkeit der syrischen Kirche (ihre wichtigste Schule war zu Nisibis) und vermittelten die Kenntniß der griech. Wissenschaft für Asien. Im 11. Jahrh. gelang es ihnen, den tatarischen Fürstenstamm der Kerait zu bekehren. Vergebens machte Papst Alexander III. den Versuch, mit dem Fürstenstamme auch die Nestorianer sich zu unterwerfen, die vielmehr nur einen größern Einfluß erlangten. Ebenso vergeblich waren die neuen Versuche unter Innocenz IV. und Nicolaus IV. Im J. 1551 entstand jedoch über die Wahl eines Bischofs eine Spaltung, indem ein Theil den von Papst Julius III. unter dem Namen Johannes geweihten Priester Sulakas, ein anderer den Priester Barmas als Bischof anerkannte. Derjenige Theil, welcher Sulakas anerkannte, trat unter dem Einflusse des Erzbischofs von Goa, Alexis de Menesis (Alexius Menezius), zur röm. Kirche über und bildete die sogenannten **Unirten Nestorianer**; man nennt sie jetzt gewöhnlich Chaldäische Christen. Sie zählen etwa 90000 Seelen, erkennen den päpstlichen Primat und die sieben Sacramente an, haben aber übrigens ihr Hauptdogma beibehalten und beobachten den Ritus der griech. Kirche. Die **Nichtunirten Nestorianer** haben nur die Sacramente von Taufe, Abendmahl und Priesterweihe; ihre Geistlichen dürfen sich verheirathen; ihre Zahl beträgt etwa 70000 Seelen. Die frühere wissenschaftliche Bildung ist jetzt fast ganz verschwunden. Die **Nestorianischen Mönche und Nonnen** sind Religiose von der Regel des heil. Antonius. Sie haben viele Klöster, von denen aber nur wenige zahlreich besetzt sind. Ihr Hauptkloster ist das Kloster Hormoz. In manchen Mönchsklöstern wohnen auch, doch in getrennten Zellen, Nonnen, welche Laiendienste verrichten. Mönche und Nonnen können auch aus dem Kloster treten und sich verheirathen. Außer den religiösen Übungen besteht ihre Beschäftigung in Handarbeiten.

Nestorius, ein antiochenischer Mönch und Presbyter, seit 428 Patriarch von Konstantinopel, hatte Diodor von Tarsus und Theodor von Mopsveste zu Lehrern gehabt und zeichnete sich durch Kenntnisse und Beredtsamkeit aus. Da er, in Übereinstimmung mit dem Presbyter Anastasius, das Göttliche und Menschliche in Christo schärfer trennte und deshalb auch die Jungfrau Maria als Gottesgebärerin anzuerkennen sich weigerte, wurde er von Cyrillus (s. d.) in Alexandria angeklagt, daß er die beiden Naturen in Christo zu zwei Personen mache und die wahre Gottheit Christi leugne, und deshalb auf der Kirchenversammlung zu Ephesus 431 als Häretiker seines Amtes entsetzt. Er starb, auch von seinen Freunden aus politischen Rücksichten aufgegeben, um 440 in der Verbannung. (S. **Nestorianer**.)

Nestroy (Joh.), Schauspieler und Theaterdichter, geb. 1801 in Wien, studirte zwar die Rechte, gab sich aber mit besonderer Vorliebe der Musik und dem Schauspiel hin auf einem im älterlichen Hause errichteten Privattheater. Nachdem er in einer Gesangspartie öffentlich aufgetreten, beschloß er sich ganz der Bühne zu widmen und debütirte 1821 als Sarastro in der „Zauberflöte" mit Beifall, sodaß er sogleich ein Engagement erhielt. Doch ging er bald als erster Bassist nach Amsterdam, wo er in einigen komischen Rollen die größten Erfolge erntete. Seit 1824 fand er zu Brünn als Bassist und Localkomiker vielen Beifall, ebenso seit 1826 zu Grätz, wo er fast nur noch in komischen Rollen auftrat. Seit 1831 wirkte er nicht minder glücklich zu Wien am Theater an der Wien. Einen noch größern Ruf hat indessen N. als Verfasser zahlreicher Possen und Zauberstücke erlangt. Dieselben sind zunächst auf den Geschmack des wiener Volks berechnet, zeichnen sich durch scenische Effecte, hausbackene Moral, handgreiflichen Humor und lebendiges Treiben aus und haben sich zum Theil wie „Lumpacivagabundus" und „Zu ebener Erde und erster Stock" selbst auf dem Repertoire auswärtiger Bühnen erhalten.

Resnerie, ein durch seinen Weinbau berühmtes ungar. Dorf, am rechten Donauufer im temeser Comitat gelegen, mit 1200 E. Das Dorf ist rund von Weinbergen umgeruet. Auf von natürlichen, zumeilen von geringen Erdhöhen heimgelachten Boden gedeiht der Wein- stock trefflich, daß nach dem Urtheile der Weinkenner Resinerie selbst der berühmtesten auf im Banate wie im Auslande nach jenem am meisten gesüchtet und gesucht wird. Der jährliche Wer- kauf an Resinerier ist viel bedeutender als die Quantität des Erzeugnisses, da die ganze Um- gegend ihren Wein in Resinerier umtauft.

Reisz, s. Reispfeife.

Reisner (Kasp.), einer der vorzüglichsten Maler des 17. Jahrh., geb. zu Feldsberg 1630, der Sohn des Bildhauers Joh. N., welcher sehr früh den Vater und wenig nachher die Mutter verlor, einen Arzt zu Krakau, an Kindesstatt angenommen und von diesem anfangs für die Arzneikunde bestimmt. Neigung und Talent aber führten ihn zur Malerei. Er lernte bei de Koster, einem Düsseldorfer, und malte kaum Bilder für Kunstliebhaber. Zu seinen meisten Kunstwerken, die sich auf Italien gründen, kam aber auch noch Vorbereitung, wo er sich verheirathete. Hierauf ging er nach Rom und blieb sich so dem Hang treue. Die Naturumgebung, eine schönliche Ver- gen endlich, bestimmte ihn, Portraitmaler zu werden. Seine Conversationsbilder, in denen Italien et Talent und Neigung genug hatte, sich in höhern Gattungen der Malerei auszuzeich- nen, wurden nun sehr niederländisch. Besonders vortreffliche Stücke sind: Ein Frauen- zimmer Nachtwang der Natur, wetteifernde er mit den berühmtesten seiner Zeitgenossen; er wird Ver- wandt von Don gleichgestellt, welchen er auch in seiner humoristischen Auffassung des Lebens und Treibens sehr nahe kommt. Seine Bilder sind sehr gesucht und werden theuer bezahlt. Ein Ge- mälde von Gewandhäuschen berühmt. Der weiße Atlas und Sammet in den Gewändern und Draperien seiner Gemälde und das Haarige der Kürt. Vorzüge haben bei ihm eine einfachere Behandlung. Besonders sind seine feinen Kolorit und die Vollendung seiner Bilder zu loben. In der historischen Malerei wählte er seine Gegenstände gewöhnlich auch der roh- Geschichte; doch war er dabei in der Regel nicht sehr glücklich. Indes auch in dieser Hinsicht verdient auch trog seiner Mängel das Lobens Lucretia. Einige Zeit ist lob ihr an, nach England zu kommen; doch sein Leben, die Gicht, ließ dies nicht zu. Er starb 15. Jan. 1684 und hinterließ ein Vermögen von 85000 Gld. Zwei seiner Söhne, Theod. N., geb. 1661, gest. 1732, und Joh. Nik., geb. 1670, gest. 1725, waren ebenfalls tüchtige Maler, jedoch nicht von großer Bedeutung.

Reisner (Joachim), Bürger zu Rudolstadt, das Muster eines guten Bürgers und Patrio- ten, geb. 30. Sept. 1738 zu Rudolstadt, wo sein Vater Bäcker und Brauwirtsmeister war, wo er seine frühesten Jugend an Mangel, Entbehrungen und Kummer aller Art zu leiden hatte. Er ist in seinem 45. J. als Schiffer auf allen europ. Meeren, in Westindien und an der Küste von Guinea umher. Schiffbruch und ein wechselvolles Leben hatten ihn zu einem Manne gebildet, der Muth, Ausdauer und Besonnenheit besaß. Als er sich 1762 in Rudolstadt verheirathete, um hier bereits bei der Belagerung im Siebenjährigen Kriege sich sehr verdient ge- machte, als Brauwirtsmeister niederließ. Er hatte sich 1762 verheirathet; doch sie hatte ihm nur ungefähr ein Jahr. Er wurde zum zweiten Male mit einer Frau eine so glückliche Ehe, daß sie ihn nur durch den Tod getrennt wurden, während sein einziger Sohn ihm starb. Als eine große Ehe, die er 1790 einging, mußte er leiden. Dagegen fand er selbst bei seinen Gegnern so viel Achtung, daß man ihn zum Bürgermeister wählte, welches er zweimal er- hielt und sich zur Einführung der neuen Stadtordnung 1809 bekleidete. Allgemeinen Ruf erregte er indeß erst seit 1807, wo Rudolstadt von den Franzosen stark besetzt war. Seine Anstrengungen in einem Alter von beinahe 70 J., sein Muth, eine Erfahrung, seine Geschicke und seine Verwendlichkeit, Zeit und Vermögen zu opfern, gaben ihm bereits- bald Gelegenheit, sich die Zuneigung und allgemeine Achtung zu erwerben. Er wurde Mittelsmann mit der Bürgerschaft, führte er, in Verbindung mit seinem Freunde Schill, dem Vorschlag der Belagerung zu durch Vorstellungen, Warnungen und selbst Drohungen, der Gen- tralbehörde, Unentschlossenheit und den verwerflichsten Dünkel des Festungscommandanten, Obersten von Lauradon, gelungen, ein wirksames Vertheidigungsmittel, wodurch dieser zu Maßregeln, wenn der Fall des Platzes verhindert, gleichsam mit Gewalt gezwungen wurde. Seinem Muthe, Scharfsinn und Eifer für Ehre und Freiheit des Vaterlandes, seinem Ansehen bei der Bürgerschaft, seiner Beredsamkeit und Ausdauer ist es zu danken, daß Rudolstadt nicht, wie andere Städte, die Schrecken der Belagerung, Plünderung und Brandschatzung nicht zu fühlen brauchte. Er hatte sich 1762 verheirathet; doch sie hatte ihm nur ungefähr ein Jahr. Er wurde zum zweiten Male mit einer Frau eine so glückliche Ehe, daß sie ihn nur durch den Tod getrennt wurden, während sein einziger Sohn ihm starb. Als eine große Ehe, die er 1790 einging, mußte er leiden. Dagegen fand er selbst bei seinen Gegnern so viel Achtung, daß man ihn zum Bürgermeister wählte, welches er zweimal er- hielt und sich zur Einführung der neuen Stadtordnung 1809 bekleidete. Allgemeinen Ruf erregte er indeß erst seit 1807, wo Rudolstadt von den Franzosen stark besetzt war. Seine Anstrengungen in einem Alter von beinahe 70 J., sein Muth, eine Erfahrung, seine Geschicke und seine Verwendlichkeit, Zeit und Vermögen zu opfern, gaben ihm bereits- bald Gelegenheit, sich die Zuneigung und allgemeine Achtung zu erwerben. Er wurde Mittelsmann mit der Bürgerschaft, führte er, in Verbindung mit seinem Freunde Schill, dem Vorschlag der Belagerung zu durch Vorstellungen, Warnungen und selbst Drohungen, der Gen- tralbehörde, Unentschlossenheit und den verwerflichsten Dünkel des Festungscommandanten, Obersten von Lauradon, gelungen, ein wirksames Vertheidigungsmittel, wodurch dieser zu Maßregeln, wenn der Fall des Platzes verhindert, gleichsam mit Gewalt gezwungen wurde. Seinem Muthe, Scharfsinn und Eifer für Ehre und Freiheit des Vaterlandes, seinem Ansehen bei der Bürgerschaft, seiner Beredsamkeit und Ausdauer ist es zu danken, daß Rudolstadt nicht, wie andere Städte, die Schrecken der Belagerung, Plünderung und Brandschatzung nicht zu fühlen brauchte. Er hatte sich 1762 verheirathet; doch sie hatte ihm nur ungefähr ein Jahr. Er wurde zum zweiten Male mit einer Frau eine so glückliche Ehe, daß sie ihn nur durch den Tod getrennt wurden, während sein einziger Sohn ihm starb. Als eine große Ehe, die er 1790 einging, mußte er leiden. Dagegen fand er selbst bei seinen Gegnern so viel Achtung, daß man ihn zum Bürgermeister wählte, welches er zweimal er- hielt und sich zur Einführung der neuen Stadtordnung 1809 bekleidete. Allgemeinen Ruf erregte er indeß erst seit 1807, wo Rudolstadt von den Franzosen stark besetzt war. Seine Anstrengungen in einem Alter von beinahe 70 J., sein Muth, eine Erfahrung, seine Geschicke und seine Verwendlichkeit, Zeit und Vermögen zu opfern, gaben ihm bereits- bald Gelegenheit, sich die Zuneigung und allgemeine Achtung zu erwerben. Er wurde Mittelsmann mit der Bürgerschaft, führte er, in Verbindung mit seinem Freunde Schill, dem Vorschlag der Belagerung zu durch Vorstellungen, Warnungen und selbst Drohungen, der Gen- tralbehörde, Unentschlossenheit und den verwerflichsten Dünkel des Festungscommandanten, Obersten von Lauradon, gelungen, ein wirksames Vertheidigungsmittel, wodurch dieser zu Maßregeln, wenn der Fall des Platzes verhindert, gleichsam mit Gewalt gezwungen wurde. Seinem Muthe, Scharfsinn und Eifer für Ehre und Freiheit des Vaterlandes, seinem Ansehen bei der Bürgerschaft, seiner Beredsamkeit und Ausdauer ist es zu danken, daß Rudolstadt nicht, wie andere Städte, die Schrecken der Belagerung, Plünderung und Brandschatzung nicht zu fühlen brauchte.

Belagerer in der Flanke und im Rücken zu beschießen bestimmt war, zunächst dem Ufer in die vortheilhafteste Stellung. Auch die Löschanstalten in der Festung standen unter seiner Aufsicht, und wo es galt, dem Feuer Einhalt zu thun, ließ er sich zu jeder Stunde, im dichtesten Kugelregen, an der Spitze der Löschenden finden. Bei jedem Ausfalle war er in der Nähe, um den Fechtenden Munition und Erquickungen zuzuführen und die Verwundeten in Sicherheit zu bringen. Mehr als ein mal kaufte er allen Brot- und Fleischvorrath in der Stadt auf, um die Krieger zu sättigen; er begleitete sie auf die gefährlichsten Posten und stimmte patriotische Lieder an, um ihren Muth zu beleben. Seine Meldungen an den Commandanten waren stets die sichersten, und seine Beurtheilung der Vertheidigungsanstalten, wie sie in jedem Augenblicke Noth thaten, würde der Einsicht jedes Kriegers Ehre gemacht haben. Auf seinen Rath wurde eine Belagerungsmünze eingeführt, welche die wesentlichsten Dienste leistete. Seiner Vermittelung und seinem Einflusse gelang es, jede Reibung und Mißhelligkeit zwischen der Bürgerschaft und Besatzung sofort zu unterdrücken und eine fast beispiellose Eintracht zu erzielen. Sein Beispiel und seine kräftigen Ermunterungen belebten den Muth und die Ausdauer seiner Mitbürger unter den vielfachsten Entbehrungen und den schrecklichsten Einbußen. In dem Augenblicke, wo 2. Juli die Belagerer, nachdem sie sich der wichtigsten Außenwerke bemächtigt, einen allgemeinen Angriff unternahmen, traf die officielle Nachricht von dem zu Tilsit abgeschlossenen Waffenstillstande ein. N.'s Name gehörte zu den gefeiertsten jener Tage. Der König von Preußen ertheilte ihm eine goldene Verdienstmedaille, gab ihm die Erlaubniß, die preuß. Admiralitätsuniform zu tragen, und bewilligte ihm 1817, als er in seinen Vermögensumständen zurückgekommen, eine lebenslängliche Pension von 200 Thlrn. Bis an seinen Tod durch seinen lebenskräftigen Geist, hellen Blick und Gemeinsinn ein ehrwürdiges Denkmal Dessen, was deutscher Geist und Gesinnung in schlichter, aber markiger Gestaltung vermögen, starb er zu Kolberg 19. Juni 1824. Seine Lebensbeschreibung, von ihm selbst aufgezeichnet, gab J. C. L. Haken heraus (3 Bde., Lpz. 1821—23; 2 Aufl., in Einem Bande, Lpz. 1845).

Netto (ital., d. i. rein) heißt zunächst das Gewicht (Nettogewicht), welches eine Waare ohne die ihr beigegebene Umhüllung (Sack, Faß, Kiste, Bindfaden, Glas u. s. w.) hat. Netteinnahme heißt die reine Einnahme, nach Abzug der Unkosten u. s. w. (S. **Brutto** und **Tara**.)

Netz (omentum, epiploon) nennt man in der Anatomie die eigenthümlichen Verlängerungen der die Unterleibseingeweide überziehenden Bauchhaut. (S. **Bauch**.) Das große Netz, eine Fortsetzung des Überzugs des Magens, der Milz und des Grimmdarms, besteht aus zwei Platten der Bauchhaut, welche dicht aneinander gelegt und von Gefäßen und Fett netzförmig durchzogen sind, und hängt vom großen Bogen des Magens wie ein Vorhang zwischen den Bauchwänden und den dünnen Gedärmen bis zum Becken herab. Das **kleine Netz**, eine Verlängerung des äußern Überzugs des Magens und der Leber, schlägt sich vom kleinen Bogen des Magens nach hinten und oben, sodaß es den Magen mit der untern Fläche der Leber verbindet. Noch kommen am Grimmdarme verschiedene derartige kleinere und fettreiche Anhänge vor (appendices epiploicae), die vielleicht dazu dienen, die Reibung der Eingeweide aneinander zu verhindern und dieselben schlüpfrig zu erhalten.

Netzedistrict hieß von 1772—1807 der durch die erste Theilung Polens außer Westpreußen an Preußen gekommene, von der Netze, einem Nebenflusse der Warthe, durchströmte Theil von Polen. Der Netzedistrict bildete ein besonderes Departement Westpreußens und umfaßte 139 QM. mit den Kreisstädten Krone, Cammin, Bromberg und Inowraclaw.

Netzflügler oder **Gitterflügler** (Neuroptĕra), eine Ordnung der Insekten von nicht bedeutendem Umfange, welche diejenigen Insekten enthält, die vier gleichartige, häutige, mit wenig Nerven, aber vielen netzförmigen Adern durchzogene, meist gleichgroße Flügel, gewöhnlich borstenförmige, selten kolbige Fühler und zum Kauen eingerichtete Mundtheile besitzen. Der Unterkiefer ist häufig von einer Art Kappe oder Helm (galea) bedeckt und der Kopf weit vorstehend; die Füße sind nur zum Gange, nicht zum Springen und Graben eingerichtet. Die Larven haben sechs mit Krallen bewehrte Füße und leben im Wasser oder auf dem Lande. Die vollkommenen Insekten leben aber nur auf dem Lande. Die Verwandelung ist bald unvollkommen, wie bei Libellen (s. d.), Eintagsfliegen (s. d.) und Termiten (s. d.), bald vollkommen oder fast vollkommen, wie bei Frühlingsfliegen oder Schmetterlingsfliegen, Ameisenjungfern, Kameelhalsfliegen u. a. Die meisten Netzflügler fliegen gut und leben vom Insektenraube, besonders sind die Libellen sehr nützliche Insektenräuber. Die Larven der Florfliegen, welche ihre langgestielten Eier an Baumzweigen anheften, leben von Blattläusen. Die Larven der Ameisenjungfern (Ameisenlöwen) wohnen in sandigen Gegenden, in selbstgemachten Sandtrichtern, in

dem Stande sie mit weit aufgesperrten Kiefern auf Fischen lauern, welche vom Rande durch sie mit knabrelnden Sandkörner hineinfallen. Ein Regsläger dringt den Menschen hinein tagen. Die Eingeweidewürmer sind alle Dinger und beim Fischfange, die Larven der Fliegen bringt die Verpflanzung der Blutegel von der Medicin durch Verunreinigung des Wassers. Die Termiten aber stellen sich den Menschen als furchtbar vermehrlichen und unbesiegbare Feinde dar. Die Polypen, die kleinsten unter allen Regsläger, ferner ebenfalls pflanzliche und thierische Stoffe und wirken dadurch Schaden an, wie die gemeine Wasserlinse oder Wasserpest (Trentes pulcarinus). Die meisten Fleischfliegen aber Hemerobien haben die unangenehme Eigenschaft, ergiften einen an menschlichen Excremente einmenden Darmkanal zu verbreiten, der den Tod zur Folge anlangt.

Neualbion hieß sonst der von Franz Drake 1578 entdeckte und seitdem von den Briten in Besitz genommene Theil der Westküste Nordamerika's, welcher sich von Obercalifornien bis zum 48. Grad Nordbreite erstreckt und weiter bis zur Juan de Fuca-Straße, wo jetzt Neubritannien (s. d.) beginnt, sich erstreckt, der aber seit 1824 von den Vereinigten Staaten beansprucht wird. Die Grenzstrecke von 1846 auch förmlich abgetreten wurde und seitdem zu ihrem Territorium gehört.

Neu-Amsden, ein Ort in dem nordamerik. Freistaat Californien, einige Meilen von der Hauptstadt San-Francisco gelegen, ist ganz neuerdings durch seine reichen Quecksilbergruben berühmt geworden. Dieselben liefern jetzt in Californien, z. B. 50,000 Flaschen à 76 Pfund, und seit dem Jahre 24000 Ctr., worunter wenigstens 1600 Ctr. Silber aufgeschlossen worden können. Die Eigenthümer der Gruben verdienen Quecksilber nach den Bergwerken von Mexico und sind nach der Versicherung einen reichen Erwerbszweig gewinnen hat.

Neubeck (Valerius Wilh.), ein deutscher Lehrdichter, geb. 29. Jan. 1765 zu Neustadt im Fürstenthum Oberbergs-Sondershausen, wo sein Vater Hofapotheker war, besuchte die Schule zu Nordhausen, bezog 1784 die Universität zu Göttingen und studirte die Theologie und in Jena, wo er 1788 als Doctor der Medicin promovirte. Nachdem er eine Zeit lang als Arzt in Bregnitz practicirt, kam er 1795 als Freiprediger nach Steinau in Niederschlesien und 1802 nach Hofgeismar, Hessen-Cassel. In 1825 in ersterer Eigenschaft pensionirt, starb er zu Steinau, dann seit 1834 zu Waldenburg am Wasser, wo er 20. Sept. 1850 starb. Er hat sich durch mehrere Gedichte und Schriften, z. B. „Gedankenmuster" (Berl. 1795); Ep. 1798 bis 1809, welches Gedicht in mehrfingenden Exemplaren abgedruckt, eine sehr weite und gelehrte Poesie bearbeitet und das beste schlesische Lehrgedicht der Deutschen in A. W. Schlegel's Urtheil auf sich gezogen hat, ferner „Gedichte" (Leipz. 1800), „Gedichte" (Bd. 1. Ep. 1792) bekannt.

Neuber (Friederike Karoline, eine um die deutsche Schauspielkunst hochverdiente Künstlerin, geb. Weißenborn 1699 zu Reichenbach in Sachsen, wo ihr Vater bei dem Grafen Reichenbach, der nachher in Zwickau lebte. Die üble Behandlung, die sie im Hause ihres Vaters, wo der Mutter Tode ein sehr einfamen Leben führte, zu erdulden hatte, soll die Veranlassung gewesen sein, daß sie 1718 mit der Neuberin, Joh. Neuber, einen wilden Bummsmann, in Weißenfels auf das Theater ging, wo sich ihre Neigung und ihr Talent für das Drama sehr schnell entwickelten. Die war die erste deutsche Schauspielerin, die einen Begriff von einer wahrhaft künstlerischen Natur hatte, indem sie auch auf ihrem Berufe in Beschäftigung und Wissenschaft sich bildete, namentlich in Braunschweig, erwarb sie sich schnell einen solchen Ruf, daß sie an der Spitze einer eigenen Gesellschaft 1727 in Leipzig auftrat und auch ein Privilegium erhielt, obgleich sie auch in Leipzig mit der Theaterkunst sich nicht Anfangs beschäftigen konnte, mit ihrer Gesellschaft umherzog. Als Directrice sammelte sie die besten Talente um sich und wurde ihrer Gesellschaft einen für die damaligen Zeiten in Deutschland ungewöhnlichen Ruf verschaffen. Durch sie Verdienste, die sie sich um Literatur der Bühnenkunst erwarb, seine und feiner Freunde Stücke auf die Bühne, und gemeinschaftlich verbannten sie 1737 den Hanswurst, der bis dahin sein Wesen auf der Bühne trieb, vom Theater. Bald war aber Uebereinkunft sich die Br. mit Gottsched. Ihre Stücken Verdienstlichkeit gerieten zu Verfall und ein Ruf nach Petersburg, den sie 1740 annahm, brachte ihr nur Noth. Nach Leipzig 1741 zurückgekehrt, nahm sie nur an den Angriffen gegen Gottsched Theil und verlor ihre Kraft in einem Processe mit des Theaters. Die Unternehmung mißlang und sie wieder den früheren Glanz und Fülle sich bald ganz auf. In den dürftigsten Umständen ist sie 20. Nov. 1760 zu Laubegast bei Dresden, wo Fremde der Kunst die 1776 ein Denkmal errichteten. Die Gesellschaft einer durch E. Devrient 17. Sept. 1852 verunglückten

dächtnißfeier wurde dasselbe erneuert und die mit einem Denksteine gezierte Grabstätte de Künstlerin auf dem Kirchhofe zu Leuben nachträglich geweiht. Sie schrieb Vorspiele und Sch ferspiele, von denen auch einige gedruckt sind.

Neubrandenburg, eine Stadt im Großherzogthum Mecklenburg-Strelitz, nach Neustrel die bedeutendste und wichtigste Stadt des Landes, am Nordostende des 1½ M. langen Toller sersees gelegen, die Vorderstadt des stargardschen Kreises auf den Landtagen, Sitz eines Haup zollamts, hat vier ausgezeichnet schöne alte goth. Thore, die in den letzten Jahren mit groß Sorgfalt hergestellt wurden, zwei Kirchen, von denen die goth. Marienkirche neuerdings ebenfall restaurirt wurde, ein Gymnasium, eine Realschule, eine Mädchen- und eine Armenschule, e großherzogliches Palais, ein Schauspielhaus und 7000 E. Dieselben unterhalten einen starke Gewerbsbetrieb, namentlich ansehnliche Gerbereien, Tuchmacherei, Kattundruckereien, Damas und Wollenweberei, Tabacksfabriken, eine chemische und eine Kartenfabrik, eine Papier- un eine Krappmühle, Bierbrauerei und Branntweinbrennerei. Auch der Handelsverkehr der Sta ist lebhaft, und nach Güstrow hat sie den größten mecklenb. Wollmarkt, sowie auch besuch Pferderennen. Eine halbe Stunde von der Stadt, auf einer steilen Anhöhe an der Tollen liegt das großherzogliche Lustschloß **Belvedere** mit der schönsten Aussicht in Mecklenburg.

Neubraunschweig (engl. New Brunswick), Gouvernement im brit. Nordamerika, b grenzt im N. von Canada, im O. vom Lorenzbusen, im S. von dem Isthmus von Chignec und der Fundybai, im W. von Maine, hat ein Areal von 1475 QM.. Obgleich nic so tief von Meerbusen eingeschnitten wie Neuschottland, besitzt N. doch eine für Seehand und Seefischerei günstig gelegene Küste, und diese vortheilhafte maritime Stellung wird no bedeutend erhöht durch die Ströme, welche fast das ganze Land durchfließen und auf einen großen Theil ihres Laufs schiffbar sind. Dahin gehört der St.-John, welcher in d Fundybai fließt und 43 M. aufwärts, bis zu seinen großen 74 F. hohen Wasserfällen un Stromschnellen schiffbar ist; der Restigouche, der Nipisiguit und der Miramichi, welche gege Osten strömen. Ihr Lauf deutet die allgemeine Abdachung des Terrains an, das im Allg meinen eine wellenförmige Ebene bildet. Doch erfüllt die Mitte des Landes, zwischen de Restigouche und Miramichi, ein breites Bergland, welches eine mittlere Höhe von 1000 F. ha in einzelnen Bergen bis über 2000 F. hoch aufsteigt und von verschiedenen Thälern tief einge schnitten ist. Das Klima von N. gilt für sehr gesund. Indessen theilt das Innere noch m Canada die großen Contraste zwischen Sommer- und Wintertemperatur, und die Küsten si sehr dicken Nebeln und großer Unbeständigkeit des Wetters unterworfen. Deshalb bleiben au an den Küsten die Ernten von Weizen unsicher, während das Innere klimatisch zum Ackerba ganz geeignet und sehr fruchtbar ist. Der Ackerbau wird indessen noch sehr vernachlässigt, inde die ausgedehnten Wälder, die schönsten in Nordamerika, den Holzhandel sehr einträglich m zum Haupterwerbszweig der Bevölkerung machen. Letztere betrug 1824 erst 74226, 18 schon 156162, Anfang 1848 bereits 208012 Seelen. Sie besteht theils aus Akadiern od Abkömmlingen der Franzosen, der ersten Ansiedler, theils aus Nachkommen der spätern br Colonisten, denen sich fortwährend neue Ansiedler aus Großbritannien zugesellt haben, sod jetzt die brit. Bevölkerung überwiegt. Indianer zählt man noch etwa 2000, denen 61000 Ac Landes vorbehalten sind. Dem religiösen Bekenntnisse nach bilden die Anhänger der Anglika schen Kirche die Majorität; nächstdem sind die Presbyterianer am zahlreichsten. Die Katholike zu welchen die Akadier, die zahlreichen irländ. Einwanderer und ihre Nachkommen, sowie de Namen nach die noch vorhandenen Indianer gehören, stehen ebenfalls unter einem eigenen B schof. Den Rest bilden vornehmlich Wesleyaner und Baptisten. Die Verfassung der Colo ist ähnlich derjenigen von Canada, ausgenommen, daß dem von der Krone ernannten Gouverne (Lieutenant Governor) ein eigener executiver Rath zur Seite steht. Die gesetzgebende V sammlung oder das Parlament besteht aus einem Oberhaus, von der Regierung ernannt, u einem Unterhaus, dessen Mitglieder von den 12 Grafschaften des Landes und von der Sta St.-John gewählt werden. Der Obergerichtshof besteht aus einem Oberrichter und drei ande Richtern; außerdem gibt es Grafschaftsgerichte und Untergerichte. Die Civilverwaltung ganz selbständig; nur in Militärangelegenheiten ist der Gouverneur von dem Generalgouv neur von Canada abhängig. Die Einnahmen beliefen sich 1848 auf 81947, die Ausgab auf 119322 Pf. St. Die wichtigsten Ausfuhrproducte sind Bauholz (namentlich von Ta nen, deren das Land sieben Species enthält), Fische, Thran und etwas Pelzwerk. Im Inne N.s finden sich noch Bären, Wölfe, Füchse, Marder, Luchse, Wolwerene, Biber, Masqu oder Bisamratten, das Elennthier (Cervus Alces) und der Caribou oder das amerik. Ren

sie. Die Fischs, Lachsen und benachbarten Meere sind sehr fischreich; in den ersteren werden vorzüglich verschiedene Arten von Salmen gefangen, in der See Labeliaus, Heringe und Makrelen. Der Ertrag der Fischerei beläuft sich jährlich im Durchschnitt auf 1,400,000 Pfd. Stück. Neuen N. ist 1800 Einwohner stark. Hierher ist das Kant. Kirchspiel Lahden und Cypsis, und neuerdings hat man ausgedehnte Kohlenlager entdeckt. Durch d. 1821 erlegte Besteuerung der Bezahlung, welche die Einfuhr des Salzes aus St. Ubes (bis 1809) in Schiffsrationen genoß, ist in der Hauptstadt eine große Stockung eingetreten. Hauptsitz ist Frederickstown am St.-Johns, 18 M. von der Mündung und vortheilhaft an einem Strome der Schiffbarkeit bestimmen sie größere Fahrzeuge gelegen. Die ist der Sitz des Gouverneurs, der Parlamente und des ganz. Bischofs, weitläufig mit regelmäßig gebauten, schön neben Kirche Gebäude, wie auch der Regierung und des Kings-College, der bedeutendsten Anstalt des Landes mit vortrefflichen Lehrkräften, hat außerdem noch ein anderes von Fürth angelegtes College, eine Stiftsschule und mehrere Elementarschulen, ein Hospital, viele gemeinnützige Gesellschaften und eine Bank, zählt aber wenig über 4000 E. Die nun in Nov. 1843 durch eine Feuersbrunst größtentheils zerstört. Die größte Stadt und der Hauptsitz des Handels ist von N. ist aber St. John an der Mündung des Flusses, der 2 M. breit ist, hat 2 Häfen, die einen sichern geräumigen Hafen, in welchen mit der Flut große Schiffe einlaufen können. Die Stadt zählt 30,000 E., hat sehr regl. Straßen und Häuser, ist Sitz des Gouverneurs, eines Bank und mehrere religiöse und Wohlthätigkeitsgesellschaften. Handel und Handel sind sehr bedeutend. Die Stadt St.-Andrews, auf einer von den St.-Inseln der Fundymündung gelegen, hat 2 Kirchen, 2 Kapellen, 2 Schulen, 1 Bibliothek, 1 Gymnasium, eine Bank, einen der besten Häfen Amerikas, ansehnlichen Handel und Seefischerei und schreint sich zu einer bedeutenden Handelsstadt emporheben zu wollen. Neuard an St. Johns bei Fundy, Mündung, 1765 an der Küsten, wurde 1783 Hauptstadt und zum bemerkbaren erst 1785 als ein besonderes Colonialgouvernement unter dem Namen New-Brunswick abgetrennt. Die dahin war es ein wilde Einöde. Seinen Aufschwung nahm es erst von seinen Eingangszoll, so Englisch auf natürliche Hafen Fundy, Kreuzungen, eine Insegrunge Kultivateurs, durch die Dampfersfrage von der Insel Saquinaw getrennt und um 5° 1' Br. und 169° 5' L. gelegen, mit einem Areal von 1,000,000 M., besteht aus den zwei Hauptinseln Neubraunschweig (von den Einwohnern Neuen genannt), Neuirland (bei den Eingeborenen Tambara), Neuhannover und mehreren andern kleinen Inseln. Die Inseln N. sind vulkanischen Ursprungs und gebirgiger Natur und sind mit Urwäldern an den meisten Stellen bedeckt. Neuen Hoch gibt es Berge, wie N. Hannover Neuirland, wo auf Neuirland erhebt sich das Gebirge bis zu 8000 F. Die natürliche Beschaffenheit der Inseln kommt im Ganzen mit der Neuguinaes (s. d.) überein; sie sind fruchtbar, bewässert, vortrefflich, auch wohl sehr fruchtbar und bewohnt von Kaffern Europäer. Die Einwohner bestehen aus Australregern, die sich auf hoher Insigrunge durch einen Negerwuchs und größere Civilisation, als sonst unter ihnen gewöhnlich sind, auszeichnen. Die Kaffer leben bei ihnen eine eigene Nationalität, Kreuzer, Gleichheit, Kaffern und Europäer-Matrosen; auch zeichnen sie sich durch ihre Reinlichkeit mit durch ihre Eifersucht aus. Sie sind das Land sorgfältig mit Kanal, Bananen u. s. w. Gegen die Europäer benehmen sie sich sehr freundlich. — Neuirland unter dem Namen Neubritannien von den Engländern und den beiden Canada, Neuwales und andere Besitzungen der Engländer auf dem Neuen und Neudamerik begriffen.

Neuburg, an der Donau, im Isar. Kreise Schwaben und Neuburg, war früher die Hauptstadt des nicht zusammenhaltenden Fürstenthums Neuburg, das zuletzt auf etwa 50 Q.M. gegen 90 E. umfaßte. Das Fürstenthum wurde nach langwierigen Kämpfen von Baiern 1505 mit Landshut an die Pfalz abgetreten und seitdem auch die junge Pfalz genannt. Bei der Theilung des Landes nach dem Tode des Pfalzgrafen Wolfgang von Zweibrücken 1569 kam es an den dritten Sohn Philipp Ludwig, welcher der Stifter der Linie Pfalz-Neuburg ist, die 1742 mit dem Kurfürsten Karl Philipp erlosch. Das Fürstenthum ging nun als auf die Linie Pfalz-Sulzbach über, bei deren Erlöschen mit dem Tode des Kurfürsten Maximilian Joseph 1799 es an die Linie Pfalz-Zweibrücken fiel. Namentlich zu Baiern gehörig, kam es an seiner Theil davon an das neugeschaffene Kurfürstenthum Salzburg, mit diesem 1810 wieder an Baiern. Bei der neuen Landeseintheilung 1837 wurde es mit Schwaben und Neuburg vereinigt. — Die ehemalige Hauptstadt der Fürstenthümer Neuburg an der

Donau, von 1596—1742 die Residenz der Linie Pfalz-Neuburg, jetzt Hauptort eines Land gerichtsbezirks, liegt malerisch am rechten Ufer der Donau und zählt gegen 7000 E., die i Handel und Donauschiffahrt ihre Hauptnahrungszweige finden. Sie ist der Sitz des Appell tionsgerichts für den Kreis Schwaben und Neuburg, hat ein königl. Schloß, welches eine mer würdige Waffensammlung enthält, einen schönen Schloßgarten mit sehr kunstreich angelegte Wasserwerken, ein Gymnasium, ein Schullehrerseminar und eine adelige Erziehungsanstal In der Nähe von N. beginnt das Donaumoos (s. d.). Auch liegen in dessen Umgebung d Ruinen der Kaisers- oder Altenburg, die Lustschlösser Grünau (bekannt durch den Landtag abschied zwischen Wolfgang und seinen Ständen 1562) und Retzelheim, sowie das Dorf Ob hausen, bei welchem das Denkmal des hier gefallenen Latour d'Auvergne (s. d.) steht.

Neucaledonien, eine gegen 325 QM. große, 50 M. lange und 10—15 M. breite Ins Australiens, östlich von Neuholland zwischen 181—184° ö. L. und 20—23° s. Br. gelegen, i vulkanischen Ursprungs und wird von einer Bergkette durchzogen, deren zuckerhutförmige Gip sich selten über 3000 F. erheben, und die aus kahlen, öden Bergen und Felsen besteht. D Insel ist von mehren kleinern umgeben, sowie von Sandbänken und Korallenriffen, besonder auf der Westseite, wo eine 86 M. lange Reihe derselben die Schiffahrt sehr gefährlich mac Ihre Vegetation unterscheidet sich in vielen Stücken von der der meisten andern austral. In seln und hat dagegen manche Ähnlichkeit mit der neuholländischen. Die Bevölkerung, etw 50000 Köpfe stark, besteht aus Papuas (s. d.), welche, wenn nicht durchgängig, doch große theils noch Menschenfresser sind. Die seit 1840 sowol von protest. wie kath. Seite gemachte Bekehrungsversuche unter den Neucaledoniern sind im Ganzen bis jetzt fehlgeschlagen; jedo haben evang.-christliche Lehrer von den Cooks- oder Herveyinseln seit 1849 einigen Erfolg g habt, obwol hauptsächlich nur auf den Nebeninseln, namentlich auf den Loyaltyinseln.

Neucaledonien (New Caledonia) ist der gegenwärtige Name des südlichen Theils d brit. Nordwestgebiets in Nordamerika, welches südwärts bis zu 49° n. Br. reicht und früh von S. gegen N. mit den Namen **Neugeorgien, Neuhannover, Neucornwall** und **Neuns folk** bezeichnet wurde. Dies Nordwestgebiet ist der Hudsonsbaicompagnie (s. d.) untergeb und bildet das vierte, früher auch Columbia genannte Departement ihrer Territorien. D nördliche Theil, der hinter dem centralen russ. Amerika liegt, ist wie dieses noch völlig unbekan Das durch die Handelsunternehmungen der Hudsonsbaicompagnie einigermaßen bekannt g wordene N. ist ein von wilden Gebirgsketten durchzogenes Hochland, welche, zum System d Felsgebirgs gehörig, demselben und der Küste parallel laufen. Mehre bedeutende Flüsse, w der Bergfluß oder Itzehadzuc und der Friedensfluß oder Undschiga, folgen der ostwärts gen teten Hauptabdachung, durchbrechen das Felsgebirge und fließen dem Becken des Macken stroms zu. Der bedeutendste Fluß, welcher in den Stillen Ocean strömt, ist außer dem nur m seinem nördlichen Quellarme hierher gehörigen Columbia der Frasersfluß, der an der Südgren in den Georgiagolf fällt, in seinem obern Laufe regelmäßig mit Böten der Compagnie befah wird, in seinem Unterlauf aber bis nahe zur Mündung wegen gefährlicher Stromschnellen u Katarakten völlig unschiffbar ist. Das Gestade N.s gehört zu den ausgezeichnetsten Steilküst der Erde und bildet mit seinen zahlreichen tiefen Fjords und den langen vielfach gewunden Kanälen zwischen den vielen ihm vorliegenden Inseln ein sehr günstiges Fahrwasser für Dam schiffe, die hier überall am Ufer Feuerungsmaterial im Überfluß finden. Für große Segelsch ist die Küste wegen der eben berührten Verhältnisse und wegen der häufigen, plötzlich eintret den, überaus dicken Nebel nicht überall so günstig gestellt. Der schmale Küstenstrich hat ausg zeichnetes Seeklima, milde Winter und kühle Sommer; nur ist es sehr feucht und nebelig. S innern Hochlande aber, welchem die an vielen Punkten bis über die Grenze des ewigen Schn aufsteigende Küstengebirgskette den mildernden Einfluß des Meeres entzieht, zeigt das Klim wie im Osten des Felsgebirges, bedeutende Contraste, fünf bis sechs Monate lange Win mit starkem Schneefall und oft drückend heiße Sommer. Die Flora N.s ist der des Hu sonsbaiterritoriums im Osten des Felsgebirgs sehr ähnlich, doch scheint sie kräftiger und reic zu sein. Bei weitem der größte Theil des Landes ist mit Waldungen bedeckt, in den die Laubhölzer viel weiter nordwärts und höher an den Bergen hinaufreichen als an jener S seite, und welche an der Küste Bäume von riesigen Dimensionen enthalten. Zum Anbau rop. Getreidearten und Gartengewächse, sowie zur Rindviehzucht ist das Land im Allgemein geeigneter als die übrigen Territorien der Compagnie. Gleichwol ist der Ackerbau nur e geringe Nebenbeschäftigung der Bewohner der Forts. Die Hauptbeschäftigung ist die Jagd Pelzthiere, die im Norden zahlreicher sind als im Osten und den einzigen Ausfuhrartikel

im Buch hat das Land eine größere Zahl von Fischarten aufzuweisen, und das zurecht. Bayern und die Wasserfläche sind ihr in die Nähe der Küste verbreitet. Die Uebrigen haben ihr Aufsalz in zwei Hauptabtheilungen, die Inländer der Binnenländer und die Küstenländer, wobei in Ersterer, Lebensdauer und, was die Meiste, in physischer Constitution wesentliche Verschiedenheiten bestehen. Unter den Küstenländern sind, vom Binnenfischmarkte, die Heringe Hauptsächlich unter die Bancowaaren sind sie wichtigsten. Die Häring-Charlottenfest (Queen Charlotte Island), und zwar Hauptsächlich Lachsfang. Lachsfang von besonderer Wichtigkeit, weil diese der Inländerbaumpassage gehörig, aber auch noch nicht von dort. Unterhaben besteht, ist einzig, daß ganz mit Wald bedeckt, reich an guten Hafen, von Indianerstämmen bevölkert, im Innern noch wenig bekannt, aber durch die Reform 1852 einzelnen reichen Gutsbesitzern. Die Bancowaarenfest, 65 W. lang, bis 12 M. breit, wird im Süd durch die Straße von Juan de Fuca, im O. durch den Golf von Georgia, im N. durch den Königin-Charlotteston vom Festland getrennt und hat hohe Breitküsten mit tiefen Buchten. Hafen, z. B. von Victoria und Esquimalt, Sitz des Gouverneurs, Sitz der Regierung, Sitz der Gesetzgebung, Sitz der Gerichte, Sitz der Polizei, Sitz der Verwaltung, Sitz der Finanzen, Sitz der Handel, Sitz der Industrie, Sitz der Landwirtschaft, Sitz der Bergbau, Sitz der Forstwirtschaft, Sitz der Fischerei, Sitz der Jagd, Sitz der Fischerei, Sitz der Jagd, Sitz der Fischerei, Sitz der Jagd

getrennten Staats erneuerte. Hierauf wurde es 12. Sept. 1814 als der 22. Canton in die Eidgenossenschaft aufgenommen, in der es der einzige monarchische Canton war. Bei den Bewegungen in der Schweiz seit 1831 gab es auch in N. Unruhen, die bald gedämpft wurden. In Folge davon ward im Wege einer Verordnung von 1831 die Verfassung in mehren Punkten modificirt. Auch ertheilte der Fürst der neuenburger Regierung auf deren Wunsch Vollmacht, mit der Eidgenossenschaft wegen Austritt des Cantons aus dem Bunde zu unterhandeln; es wurde aber dieser Vorschlag von der Tagsatzung im Juli 1834 einstimmig verworfen. N. blieb also in der frühern Verbindung mit der Eidgenossenschaft. In seinen innern Verhältnissen waren Besteuerung und Gesetzgebung zwischen dem Fürsten und den Landständen getheilt; von diesen ernannte der Fürst zehn Mitglieder. Während N. eine Civilliste von 70000 Frcs. bezahlte und ein Bataillon geworbener Neuenburger von 400 Mann zur königl. Garde in Berlin gehörte, war es zugleich zur Stellung seines eidgenössischen Contingents verpflichtet. Unter diesen Umständen mußten sich die Reibungen zwischen der republikanisch und eidgenössisch gesinnten Mehrheit mit der royalistischen Minderheit von Zeit zu Zeit erneuern. Sie vermehrten sich in Folge der Ereignisse 1847 und im Frühjahr 1848. Durch eine bewaffnete Demonstration der eidgenössisch Gesinnten ward 1. März 1848 der frühere Staatsrath zur Abdankung genöthigt, worauf eine provisorische Regierung die Abschaffung der Monarchie und die Einführung der republikanischen Verfassung erklärte. Ein Verfassungsrath entwarf sodann im Geiste der repräsentativen Demokratie eine neue, vom Volke (30. April) genehmigte und von der Eidgenossenschaft gewährleistete republikanische Constitution. Der König von Preußen protestirte seitdem wiederholt, namentlich 1850 bei Veräußerung des fürstlichen Domanial- und Kirchenguts, gegen die einseitige Aufhebung seiner Rechte, und ebenso fanden mehrfache, aber vergebliche Versuche von Seiten der königlich Gesinnten statt, das frühere Verhältniß herzustellen. Auch ein 24. Mai 1852 bei der Londoner Conferenz von sämmtlichen Großmächten unterzeichnetes Protokoll erkannte auf Grund der Verträge von 1815 das Recht des Königs auf N. sowie dessen Recht auf Wiederherstellung seiner Autorität an, sodaß diese Angelegenheit ihren drohenden Charakter für die Schweiz (s. d.) behielt. Der Wohlstand des Cantons hat sich in neuester Zeit außerordentlich entwickelt. Einem Staatsvermögen von mehr als 3 Mill. Frcs. gegenüber ist die unter der frühern Regierung nahe 500000 Frcs. betragende Staatsschuld bis auf etwa 50000 Frcs. vermindert. Die für 1853 auf 829000 Frcs. veranschlagten Einnahmen übersteigen regelmäßig die Ausgaben. Seit 1852 besteht das wohlthätige Institut einer Hypothekarkasse. Für das Unterrichtswesen wird besonders viel gethan. Im J. 1850—51 besuchten etwa 10000 Kinder die Schulen, und Gemeinden und Staat verwendeten dafür 148000 Frcs. Die Besoldung der Lehrer beträgt durchschnittlich 500 Frcs. — Die gleichnamige Hauptstadt **Neuenburg**, am Fuße des Jura, da, wo der brausende Seyon sich in den Neuenburgersee ergießt, in einer sehr schönen Gegend, ist im Ganzen wohlgebaut, von freundlichen Weilern und Landhäusern umgeben und zählt nahe an 8000 E. Sie hat viel Handel und ist sehr wohlhabend. Das daselbst bestehende Gymnasium und andere Lehr-, Erziehungs- und Wohlthätigkeitsanstalten verdanken zum Theil den Vermächtnissen reicher Bürger ihre Entstehung oder Ausdehnung.

Neuengland (New England) hieß ursprünglich dasjenige Küstenland der Vereinigten Staaten von Nordamerika, welches der engl. Capitän John Smith, als erster Vorläufer der Colonisation, 1614 zwischen der Penobscotbai in Maine und der Cobbai südöstlich von Boston befuhr und so günstig schilderte, daß König Jakob I. es N. nannte. Ebenderselbe verlieh aber unter diesem Namen das ganze Land zwischen 40—48° n. Br. durch einen Freibrief der Plymouthcompagnie, welche ihrerseits das ihr zugesprochene Gebiet an andere Vereine oder Privatleute gab. Im J. 1639 erklärte Karl I. ihren Freibrief für erloschen, und das von ihr noch nicht vertheilte Land, welches das nachherige Pennsylvanien, Neuyork und Neujersey sammt dem ganzen Westen umfaßte, fiel der Krone anheim. Jakob II. verschmolz das Land nördlich vom Delaware, also Neujersey, Neuyork, Rhode-Island, Connecticut, Neuhampshire und Massachusetts, zu einer einigen königl. Provinz unter dem Namen N. In Folge der engl. Revolution von 1688 wurde diese große Nordprovinz wieder in ihre frühern Bestandtheile zerlegt. Später beschränkte sich der Name N. auf die vier Provinzen Neuhampshire, Massachusetts, Rhode-Island und Connecticut, die seit 1778 in der Reihe der 13 alten Freistaaten der Union auftreten und seit 1783 als solche anerkannt wurden. Dazu kamen 1791 und 1820 zwei neue Staaten, Vermont und Maine, die bis dahin zu den Gebieten der beiden erstgenannten gehört hatten. Demgeschieht es, daß man noch jetzt diese sechs nordöstlichsten Staaten der Union die **New England States** oder Neuengland-Staaten nennt. Vgl. Talvj, „Die Colonisation von N." (Lpz. 1847).

Neuer Bund, s. Bund.

Neufchâtel, s. Neuenburg.

Neufundland (engl. New Foundland, franz. Terreneuve), eine den Engländern gehörige Insel an der Nordostküste Amerikas, östlich von dem St.-Lorenzgolf gelegen, hat an Land von mercirkend 1400 QM. und bildet mit Antigoste, den Magdalenen- und anderen Inseln Nordamerikas ein eigenes Gouvernement im brit. Nordamerika, dessen Gebiet auf 1695 QM. mit etwa 100000 E. angegeben wird. N. wurde von Giov. Cabote (s.) auf seinem Entdeckungsreise entdeckt und 1583 von England in Besitz genommen. Jahrhunderte lang von 11. Jahrh. Normänner sich dasselbst angesiedelt haben. Als sie seinen, bis zum 16. Jahrh. Franzosen dasselbst sich festsetzten, entstanden unaufhörliche Streitigkeiten, welche auch dadurch nicht gehoben wurden, daß die Insel im Utrechter Frieden 1713 ganz an England abgetreten wurde, weil die Franzosen sich das Recht vorbehalten hatten, an den Küsten der Insel von Bonavista bis Cap Rich an den einzelnen Stockfischfabrik befindlichen und bestyhaft bleibenden Hütten anzulegen zu dürfen. Durch den Pariser Frieden von 1763, welcher auch den Nordamerikanern Antheil an dieser Fischerei gab, erlangten die Franzosen noch weitgehendere Bedingungen in Ausübung der Fischerei, die aber in dem Versailler Frieden ganz dem in die Hände der Engländer kam, nachdem ihnen schon den Franzosen als den Nordamerikanern wieder zugestanden wurden. N. Küsten sind sehr unregelmäßig gebildet und, besonders an der Ost- und Südseite, durch tiefe Buchten und Meeresarme tiefsich eingeschnitten, daß einzelne Theile, sowie an der westlichen Westseite, nur als Halbinseln erscheinen. Diese Buchten, überall steil und dem Meere empor. Das Innere ist, wenn auch ohne bedeutende Gipfelerhebungen, durchgängig hoch und uneben, eine von vielen Seen und Flüssen, Sümpfen und Morästen erfüllte, meist unbewohnte und unbebaute Fläche. Das Klima ist rauher als westlicher als in den Landen Westeuropas unter gleicher Breite, gilt trog der großen Feuchtigkeit für sehr gesund. Charakteristisch sind für N. die dichte Nebel an der Süd- und Ostseite, welche, auch die verhältnißmäßig kurzen Sommer, verschwindend selten, Schiffahrt so sehr erschweren. Die Küsten sind reich an einzelnen Buchten; in jeder Bucht ist eine Niederlassung, die meist aus einer Kirche, einem Kaufhause, einigen Wohnhäusern und Fischerhütten besteht. Die Bewohner, welche Fischerei betreiben, sind meist Irländer, die Urbewohner, auch sehr lange Hunger ertragen kann. Die reine Race ist jetzt sehr selten; in Europa vorkommenden Hunde bieten Nannens sind meist mit engl. Kreuzhunden vermischt. Die Hauptzahl als die Kaufleute sind für sie die Fische seinen Küsten, namentlich der Stockfisch (Cabeljau), von dem die Bevölkerung fast ausschließlich abhängt, auf dessen Fang sich die Thätigkeit richtet. Die Fischereien N.'s sind von Alters her berühmt, haben sich heute noch nicht von ihrer Bedeutung verloren und sind noch immer ergiebig für den Staat. Die reichsten ist die sogenannte Große Bank von N. im Osten und Südosten der Insel, welche 18 Ltg. an einigen Stellen 42 M. breit ist und zwischen 25—90 Faden Wasser über sich hat. Außerdem sind es noch eine Küsten- und eine Labradorfischerei und eine Fischerei in den Meerbusen, welche von Bänken, über diesen Bänken herrscht ein fast beständiger Nebel. Das häufigste Vorkommen von Fischarten, welche durch seine Bewohnung die Labradorfischerei ist ebenso wichtig, als die Küsten- und die Bankfischerei. Die Fischereien liegen zwischen 42° und 46° n. Br., westhalb auch die Hauptniederlassungen der südlichen Theile der Insel concentrirt sind. Die ausfällige Erscheinung N.'s mehr oder weniger an den Küsten. Die ist theils kaum, theils heil. Ursprungs. Die Bevölkerung ist sehr verschieden und faßt ganz unbewohnt. Die Urbewohner der Insel, die sogenannten Rothen Indianer, scheinen ganz ausgerottet zu sein; spätere eingewanderte sind die Indianer vom Stamme der Micmac. Die weiße Bevölkerung ist theils englisch und irländisch, theils auch französisch und vielfach dem Trunke ergeben sein. Die Katholiken bilden die Mehrzahl und stehen unter einem Vikariatsbischof zu St.-John's und einem Vikar zu Harbour-Grace;

unter den Protestanten sind die Presbyterianer die zahlreichsten. Für den Volksunterricht hat man erst in neuester Zeit einigermaßen gesorgt und in den drei bedeutendsten Städten auch gelehrte Schulen (Classical academies) angelegt. N. erhielt zuerst eine Repräsentativverfassung 1832, die fast allgemeines Stimmrecht gewährte, sich aber so verderblich für die Colonie zeigte, daß sie gegen eine andere vertauscht werden mußte, in welcher das Wahlrecht und die Befugnisse der gesetzgebenden Versammlung sehr beschränkt wurden. An der Spitze der Verwaltung steht ein Gouverneur, der auch den Oberbefehl über die Landtruppen der Colonie hat. Ihm zur Seite steht ein Rath (Council), der die Functionen des executiven und legislativen Raths in sich vereinigt. Das House of Assembly besteht aus 15 Deputirten, welche von den 9 Wahldistricten der Insel gewählt werden. Seine Sitzungen hält dasselbe nur alle vier Jahre. Die Hauptstadt **St.-John's**, an der Ostküste der Halbinsel Avalon, der Großen Neufundlandbank gegenüber und deshalb sehr vortheilhaft für die Seefischerei gelegen, mit einem an 200 Schiffe fassenden Freihafen, der durch starke Batterien und die zwei Forts Townshend und William zugleich einen Kriegshafen von Wichtigkeit bildet, ist Sitz der Regierung, Hauptstapelplatz der Insel, hat eine sehr schöne kath. Kathedrale, und viele andere, aber unansehnliche hölzerne Gotteshäuser, sowie ein Hospital. Sie gewährt im Ganzen mehr den Anblick einer Fischerstation als einer Hauptstadt und zählt im Winter 18000 E. Ihr Antheil am Fisch- und Robbenfang ist sehr bedeutend. Besser gebaut ist **Harbour-Grace**, an der Westküste der Conceptionbai, mit 6000 E. **Trinity Harbour** an der nördlichern Trinitybai zeichnet sich durch einen vortrefflichen Hafen aus. **Placentia** an der Südwestküste von Avalon, früher die stark befestigte Hauptstadt der franz. Niederlassungen, ist jetzt ein Dorf mit einem schönen Hafen. Die zum Gouvernement N. gehörige Insel **Anticosti** hat keinen einzigen Hafen und wird nur von wenigen Familien bewohnt. An der Südküste von N., vor der Fortunabai liegen die drei den Franzosen gehörigen Inselchen **Groß-Miquelon, Klein-Miquelon** oder **Langlade** und **St.-Pierre**, zusammen mit 4000 E. auf 6½ QM. Auf der letztern wohnt ein franz. Gouverneur; auch hält Frankreich hier gewöhnlich eine Compagnie Soldaten, darf aber keine Befestigung anlegen. Überhaupt sind diese Eilande nur als Fischerstationen von Belang.

Neugeorgien, s. **Salomonsinseln**.

Neugranāda, südamerik. Republik, im N. von Costa-Rica und dem Karaibischen Meere, gegen O. von Venezuela, gegen S. von Ecuador und gegen W. von dem Stillen Ocean begrenzt, hat einen Flächenraum von 18053 QM. Seiner Bodengestaltung nach zerfällt es in zwei Theile, in das von den Cordilleren gebildete Hochland und das ebenere Tiefland. Jenes nimmt den größern, westlichen Theil der Republik ein und umfaßt ein eigenes, an den mannichfaltigsten Bodenformen reiches Gebirgssystem, das von drei Gebirgsketten gebildet wird, die im Süden vom Gebirgsknoten von Pasto ausgehen, parallel nach Norden streichen und durch die Längenthäler des Cauca- und des Magdalenenstroms (s. d.) der beiden nach N. strömenden Hauptflüsse des Landes getrennt werden. Das Tiefland, die Ostseite der Republik einnehmend, besteht aus der zwischen den Cordilleren und den Gebirgen von Guiana sich hinziehenden und den Übergang zur nordbrasilischen Ebene bildenden Ebene von San-Juan, auf dem linken Ufer des Orinoco, zu der sich die Cordilleren, eine Menge Flüsse nach dem Gebiete des Orinoco und des Rio-Negro ostwärts entsendend, auf ihrer Ostseite schnell abdachen. Die Naturbeschaffenheit und die Productenfülle dieses innerhalb der Tropenzone gelegenen Landes ist eine sehr mannichfaltige und reiche. Die Hauptproducte sind Zucker, Kaffee, Taback, Cacao, Mais, Reis, Baumwolle, Farbhölzer, Steinsalz, Platina, Silber und namentlich Gold, letzteres besonders in den Provinzen Antioquia und Cauca, sowie in dem Thale des Caucaflusses überhaupt. Auch finden sich bei den Dörfern Muzo in der Nähe von Santa-Fé de Bogota und bei dem nördlichern Dorfe Somondoco berühmte Smaragdgruben und bei der Stadt San-Gil die reichen Kupfergruben von Moniquira. Die Zahl der Einwohner belief sich 1840 auf 1,687000, 1850 auf etwa 2,138000, von denen die Creolen oder Weißen ungefähr 20, die Indianer 25, die Schwarzen nicht ganz ein und die verschiedenen Mischlingsarten über 54 Proc. ausmachen sollen. Sklaven gab es 1850 nur noch etwa 10000 in der Republik. Ein Gesetz vom 21. Juli 1821 schenkte den von diesem Zeitpunkte an geborenen Kindern von Sklaven die Freiheit unter der Bedingung, daß sie bis zu ihrem 18. J. bei den Herren ihrer Ältern verbleiben sollten, die für ihren Unterhalt und ihre Erziehung zu sorgen hätten. Zu gleicher Zeit wurde für die allmälige Befreiung der Sklaven eine sogenannte Manumissionskasse gebildet, welcher die Auflagen auf Erbschaften zufließen. Nach einer Verordnung vom J. 1851 sollte vom 1. Jan. 1852 die Sklaverei in N. gänzlich aufgehoben sein. Landwirthschaft und Bergbau bilden die Hauptnahrungsquellen der Bevölkerung

N. ist, wie kein anderer Staat in Südamerika, von zwei Oceanen, vom Stillen und vom Atlantischen Meere bespült, an denen es bedeutende Häfen, wie Cartagena, Santa-Marta, Chagres, Portobello, Savanilla und die herrliche Bai von Panama hat, welche mehr und mehr der Verbindungspunkt zwischen Europa, Californien und Ostasien zu werden verspricht. Es hat demnach neben der Fülle seiner Ausfuhrproducte eine sehr vortheilhafte Handelslage. Indessen fehlt eine stärkere Bevölkerung und die Industrie, um die natürlichen Vortheile zu benutzen. Überdies gebricht es an innern Verbindungsstraßen. Unter den größten Anstrengungen geschah die Einführung der Dampfschiffahrt auf dem Magdalenenstrom. Zur Vermehrung der Bevölkerung haben die Regierungen vor 1849 die Einwanderung durch bedeutende Concessionen, sogar durch Geldunterstützungen begünstigt; letztere sind jedoch von der jetzigen Regierung aufgehoben worden. Unter solchen Umständen hat sich der allgemeine Handel während der letzten Jahre nicht über 25 Mill. Frcs. Ein- und Ausfuhr erhoben. Die hauptsächlichsten Einfuhrartikel sind Woll-, Baumwollen- und Seidengewebe, Weine, Quincaillerie u. s. w., die Hauptgegenstände der Ausfuhr Farbhölzer, Taback, Cacao, Leder und Gold. Auf eine Gesammtausfuhr von 11 Mill. Frcs. nimmt Gold allein 8 Mill. weg, sodaß für alles Übrige nur 3 Mill. bleiben. Von diesem Verkehr beträgt der Antheil Englands 80, Frankreichs 7, Nordamerikas 4 Proc. Es sind mit diesen und den Staaten Holland, Venezuela und Ecuador Handels- und Schiffahrtsverträge geschlossen. Aber England besitzt gegenwärtig allein das Privilegium der Vermittelung zwischen Europa und einem bedeutenden Theile von Südamerika mittels seiner Packetboote, die regelmäßig von Southampton nach dem Hafen Aspinwall-City an der Limon- oder Navybai gehen und durch die von hier südwärts über den Isthmus von Panama nach Gorgona führende, seit 1853 eröffnete und 40 engl. M. lange Eisenbahn mit den Dampfbooten des Stillen Meeres in Verbindung stehen. N. kann durch die hier sich concentrirende Bewegung des Handels- und Personenverkehrs zwischen beiden Oceanen nur gewinnen, vorausgesetzt, daß seine politischen Zustände es gestatten, die Vortheile für seine innere Entwickelung zu benutzen. Durch unaufhörliche Revolutionen zur Ohnmacht verurtheilt, scheint es aber, daß N. den Isthmus geradezu verlieren wird. Bereits spielen die Nordamerikaner, die Erbauer der Eisenbahn, in Panama die Herren und haben dessen ganzen Handel an sich gerissen, dabei sich auch fast gänzlich dem Einflusse der Behörden von N. entzogen. Die Finanzen der Republik waren von jeher im elenden Zustande. Bei der Theilung der Schuld von Columbia übernahm N. 50 Proc. im Betrag von 3,406500 Pf. St. und dazu noch 1844 die auf Ecuador kommenden 21½ Proc. im Betrag von 1,464795 Pf. St. Durch die rückständigen Zinsen und neue Anleihen ist die Gesammtschuld seitdem noch mehr angewachsen. Das Ausgabebudget von 1850 belief sich auf 35,443000 Realen (zu 50 Centimes). Die Hauptquelle der Einnahme zur Deckung dieser Ausgaben besteht in den Zöllen. In der letzten Zeit beabsichtigte man eine directe Besteuerung des Eigenthums; doch fehlte es dafür an statistischen Grundlagen. Die 1832 gegebene, 20. April 1843 mit Veränderungen promulgirte Verfassung erlitt seit 1849 noch mehrfache Abänderungen. Die repräsentative Volksregierung ist hiernach gegründet auf Nationalsouveränetät. Die vollziehende Gewalt übt ein auf vier Jahre gewählter Präsident aus, dem ein Vicepräsident zur Seite steht. Die Legislatur beruht in einem aus der Senatoren- und der Deputirtenkammer bestehenden Congresse, der sich jedes Jahr 1. März auf 60 Tage versammelt. Diese Deputirte werden, wie der Präsident, alle vier Jahre durch directe Stimmenabgabe gewählt. Die richterlichen Functionen versehen der aus drei Richtern bestehende oberste Gerichtshof, die höhern Districts- und die Cantonsgerichte. Die kath. Religion ist die einzige, welche der Staat anerkennt und dessen Cultus er besoldet. Unter dem Erzbischof von Bogota stehen die vier Bischöfe von Cartagena, Mompox, Popayan und Santa-Marta; die Kosten für den Cultus und Unterhalt der Geistlichen werden durch den Zehnten bestritten. Die Republik zerfällt in die fünf Departements Cundinamarca (s. d.) mit der Hauptstadt Bogota (s. d.); Cauca, Istmo mit der Stadt und Landenge von Panama (s. d.); Magdalena mit der Stadt Cartagena (s. d.) und Boyaca (s. d.). Diese Departements werden zusammen wieder in 20 Provinzen mit 114 Cantonen eingetheilt.

N. gehörte einst zu dem span. Vicekönigreich Neugranada. Die Spanier hatten sich hier zunächst hauptsächlich auf den Hochebenen der Cordilleras niedergelassen, auf den Trümmern des Culturstaats Cundinamarca der Muiscas, dessen König in der Stadt Tunja residirte. Nach der Lostrennung von der span. Herrschaft 1811 bildete N. mit Venezuela seit 17. Dec. 1819 und mit Ecuador seit 1822 die Republik Columbia (s. d.), trennte sich aber wieder von derselben durch die Proclamation des Congresses von Bogota 21. Nov. 1831 als eine eigene unabhängige Republik unter dem Namen N. Im J. 1832 wurde eine definitive Constitution decretirt, womit sich aber

Digitized by Google

auch der Kampf zwischen den sogenannten Liberalen oder Patrioten und den Bolivianos oder Denjenigen entspann, welche in der letzten Zeit Bolivar's dictatorische Gewalt vertheidigt hatten. Seitdem ist N. in steten Umwälzungen begriffen gewesen. Die erste Wahl, welche stattfand, verlieh 9. März 1832 dem General Santander die Präsidentenwürde auf vier Jahre. Unter seiner Verwaltung übernahm N. die Hälfte der Gesammtschuld von Columbia. Dies sowie die Parteileidenschaft gegen die Bolivianos, welcher mehre Generale als Anhänger Bolivar's zum Opfer fielen, hatte zur Folge, daß bei der Wahl 1837 nicht der von Santander begünstigte General José Maria Obando, sondern der Candidat der Opposition, Dr. José Ignacio de Marquez, zum Präsidenten erhoben wurde. Es entwickelte sich jetzt eine Insurrection, an deren Spitze Obando stand, und ein grauenhafter Bürgerkrieg stürzte von 1839—41 das Land in Anarchie und das tiefste Elend. Endlich wurde der Aufstand bewältigt und Dr. Marquez erreichte nach einer Periode der fürchterlichsten Stürme das gesetzliche Ende seines Mandats. Sein Nachfolger ward 2. Mai 1841 General Don Pedro Alcantara Herran, einer der Besieger der Insurrection. Am 19. Oct. 1840 hatte sich Cartagena von N. getrennt; bald darauf folgten auch andere Provinzen. Am 18. Juni 1841 beschworen zu Panama die Provinzen Panama und Veragua eine neue Constitution, durch welche dieselben unter dem Namen des Staats des Isthmus von Panama sich für unabhängig erklärten. Doch vereinigten sie sich wieder mit N. Auf General Herran folgte 1845 General Mosquera. Unter diesen drei vom Geiste der Mäßigung beseelten Präsidentschaften konnte sich das Land allmälig wieder erholen. Unter Herran wurde die Verfassung reformirt, der öffentliche Unterricht befördert und mit den engl. Staatsgläubigern zur Regulirung der auswärtigen Schuld ein Vertrag abgeschlossen. Unter Mosquera ward ein großer Theil der einheimischen Schuld getilgt, der Handel mit Gold und Taback für frei erklärt, die Dampfschiffahrt auf dem Magdalenenstrom ins Leben gerufen, die Zolltarife revidirt, Schulen für Mineralogie, Geologie und Botanik gegründet und die Einwanderung in freisinniger Weise begünstigt. Ein im Anfang Mai 1846 mit Ecuador ausgebrochener Krieg endete schon 29. Mai mit dem Frieden zu Sta.-Rosa de Carchi. Indessen fehlten die drei genannten Präsidenten nacheinander darin, daß jeder von ihnen großmüthig Amnestie bewilligte. Mosquera dehnte die seinige sogar bis auf die am meisten compromittirten Chefs der Insurrection von 1840 aus. Die Folge davon war, daß die revolutionäre Partei sich von neuem organisiren konnte. Sie vereinigte ihre Stimmen auf einen neuen Candidaten, den General José Hilario Lopez, der auch 7. März 1849 zum Präsidenten gewählt wurde. Eine Reihe von Veränderungen wurde hierauf vorgenommen oder beabsichtigt, welche die Herstellung der reinen Demokratie bezweckten, unter den gegebenen Umständen aber nur abermals zur Anarchie führen müssen. Bei der Präsidentenwahl des J. 1853 wurde der von der Regierung und den demokratischen Gesellschaften unterstützte bisherige Generalcommandant, General José Maria Obando, gewählt.

Neugriechen nennt man das die neugriech. Sprache redende Volk, welches hauptsächlich über das jetzige Königreich Griechenland, die südlichen und südöstlichen Provinzen der europ. Türkei, die Jonischen Inseln, den Griechischen Archipelagus, Candia und Cypern, die Küsten Kleinasiens und Syriens verbreitet ist und vereinzelt auch in andern Seestädten des Mittelländischen und des Schwarzen Meeres vorkommt. Der Ursprung desselben ist ein sehr gemischter. Das reinste altgriech. Blut bewahren wol noch theils die Inselgriechen, die am wenigsten mit fremdartigen Elementen vermischt sind, obschon auch auf sie fränk. und venet. Elemente und später albanesische (z. B. auf Hydra und Spezzia) nicht ohne Einfluß blieben; theils die Bewohner einzelner Gebirgsstriche, wie die Mainoten, die Griechen des Olymp, ferner der Gebirge von Agrapha und Valtos in Westgriechenland, von Sphakia auf Candia u. s. w. Gemischter sind die Griechen Kleinasiens und in Konstantinopel oder die eigentlichen byzant. Griechen, die schon in den spätern Zeiten des Alterthums auf mannichfache Weise mit barbarischen Elementen gemengt waren. Von den Griechen des europ. Continents, insbesondere von denen des heutigen Königreichs Griechenland, ist es aber geschichtlich nachgewiesen, daß sie aus einer Vermischung altgriech. Ureinwohner oder vielmehr byzant. Griechen mit slaw. und später albanes. Eindringlingen, die nach und nach gräcisirt wurden, entstanden sind; obschon die Behauptung Fallmerayer's, daß das altgriech. Element in Morea und dem eigentlichen Hellas in der Zeit der Slaweneinbrüche vom 6.—10. Jahrh. gänzlich vernichtet worden sei, für eine einseitige und übertriebene gehalten werden muß. Der Charakter und die Civilisationsstufe der Neugriechen sind im Ganzen überall dieselben. (S. Griechenland.) Im Allgemeinen neigen sie sich mehr zu den beweglichen als seßhaften Beschäftigungen, daher sie weniger im Ackerbau und in den technischen Gewerben als in Schiffahrt, Handel und in lässigem Hirtenleben sich auszeichnen und auf

manchen Inseln wie in einzelnen Küstenorten fast nur mit Handel und Schiffahrt sich befassen. Mit Ausnahme der Nachkommen fränk. und venet. Eindringlinge und der von ihnen gemachten Convertiten auf Inseln des Ägäischen Meeres, z. B. auf Naxos u. a., wo es gegen 15000 Katholiken gibt, bekennen sich alle Neugriechen zur orient.-orthodoxen Kirche, die deshalb auch die Griechische Kirche genannt wird. Vgl. Fallmerayer, „Geschichte der Halbinsel Morea während des Mittelalters" (2 Bde., Stuttg. 1830—36), und Desselben Schrift, „Welchen Einfluß hatte die Besetzung Griechenlands durch die Slawen auf das Schicksal der Stadt Athen?" (Stuttg. 1835); Zinkeisen, „Geschichte Griechenlands" (Bd. 1, Lpz. 1832); Finlay, „Die Geschichte Griechenlands von seiner Eroberung durch die Kreuzfahrer bis zur Besitznahme durch die Türken, und des Kaiserthums Trapezunt, 1204—1461" (a. d. Engl., Tüb. 1853).

Neugriechische Sprache und Literatur. Es ist eine ganz falsche, wenn auch weitverbreitete und tiefeingewurzelte Ansicht, daß die neugriech. Sprache eine wirklich neue Sprache im Verhältniß zur altgriech. Sprache sei, und daß sie im Laufe der Zeit so verschieden von derselben und so ganz eigenthümlich sich gestaltet habe, daß man sie als eine besondere, in ihrem Kerne und nach ihrem ganzen Wesen von dem Altgriechischen abgesonderte Sprache ansehen könne und müsse, die noch überdies keinen Anspruch auf besondere Beachtung habe. Vielmehr ist die Verschiedenheit zwischen dem Neugriechischen und dem Altgriechischen, die allerdings stattfindet und nicht abgeleugnet werden kann, durchaus nicht so wesentlich und durchgreifend, als man bei der völligen Umgestaltung der äußern und innern Verhältnisse des alten Griechenland in dem neuen und nach den Ergebnissen der Geschichte des Mittelalters und den Einwirkungen dieser Zeit auf Land und Volk, namentlich nach dem Beispiele anderer Länder und Völker, z. B. in Betreff der ital. Sprache im Verhältniß zur lateinischen, zu glauben berechtigt wäre. Die durchaus nicht zu verkennende Verschiedenheit des Neugriechischen vom Altgriechischen, auch insofern dieselbe nicht blos eine äußerliche ist und in Ansehung der Wörter und des gesammten Wortschatzes der neugriech. Sprache sich kundgibt, sondern zugleich deren Wesen angeht und in die Grammatik und Syntax derselben eingreift, findet theils in dem Einflusse der Zeit selbst, theils in den politischen Einwirkungen, denen die Griechen seit dem Untergange der altgriech. Freiheit ausgesetzt gewesen sind, und in den Einwanderungen und Durchzügen fremder Stämme in Griechenland ihren Erklärungsgrund; allein dessenungeachtet muß diese Verschiedenheit um so unbedeutender erscheinen, je mehr man von der Ansicht ausgeht, daß auch im alten Griechenland nicht immer so geschrieben, noch weniger gesprochen worden ist, wie die ersten und besten Schriftsteller das Altgriechische schrieben, und je mehr man zu der Überzeugung gelangt ist, daß auch in den Zeiten der höchsten Blüte der altgriech. Literatur das Volk nicht nur nicht so wie jene ersten und besten Schriftsteller das Altgriechische geschrieben, und wie etwa die Gebildetern es gesprochen, dasselbe ebenfalls gesprochen haben, sondern daß auch neben der ausgebildetsten Schrift- und Umgangssprache der alten Griechen eine weniger geregelte, vielmehr regellose und ungebundene Art des Ausdrucks im Munde der Ungebildeten, im Leben des Volkes geherrscht habe. Belege hierzu, die zugleich für die thatsächliche Berechtigung der neugriech. Sprache von Gewicht sind, finden sich z. B. in den Komödien des Aristophanes, deren Sprache für das Volk in Athen berechnet war und die sogar mehr oder weniger in den Kreisen des griech. Volkes selbst spielten. Denn die neugriech. Sprache ist an und für sich eben nur die gesprochene Sprache des Volkes, wie sie, im Gegensatze zu der Schriftsprache und der Umgangssprache der Gebildeten im alten Griechenland, im Umgange des gemeinlichen Volkes die herrschende war; nur daß sie durch die Vermischung mit fremden, namentlich mit slaw. und roman. Sprachen vielfach ausgeartet ist und auch in ihrem innern Wesen an grammatischen und syntaktischen Eigenthümlichkeiten im Verhältnisse zur altgriechischen eingebüßt hat und danach äußerlich als eine durch fremdartige Elemente zersetzte und in ihren Formen verderbte Sprache allerdings sich darstellt. Mag dies selbst nicht selten in einem solchen Grade der Fall sein, daß das altgriech. Element in der neugriech. Sprache scheinbar bis zur Unkenntlichkeit verwischt ist, so ist dies doch oft nur scheinbar, und wie offenbar in der neugriech. Sprache altgriech. Elemente im Ganzen und im Einzelnen wunderbarerweise sich erhalten haben, ist auch die Meinung gerechtfertigt, daß die neugriech. Sprache keine neue, sondern daß sie nur eine noch mehr verderbte Volkssprache der alten Griechen sei und daß sie auch in ihrer Ausartung als eine Stiefschwester der altgriech. Sprache, mit welcher sie aus einem und demselben Stamme entsprossen, angesehen werden müsse. Die neugriech. Sprache ist ihrem Grunde und ihrem Kerne nach keine andere Sprache als die altgriechische, und ihre Grundlage ist der äolische Dialekt, wie dies namentlich die Aussprache der Vocale und Diphthonge im Neugriechischen fast rein äo-

lisch ist. Dieses Verhältniß kann dadurch nicht geändert werden, daß die erstere Manches v der letztern ganz aufgegeben, Manches der äußern Form und dem innern Gehalte nach ande gestaltet und viel Fremdartiges in sich aufgenommen hat; vielmehr bleibt dieses Verhältniß d nämliche, auch wenn man die neugriechische Sprache, statt sie irrthümlich und fälschlich f eine neue ausgeben zu wollen, nur als die im Laufe der Jahrhunderte zur Volksredeweise hera gesunkene, gewisser innerer und äußerer Schönheiten, sowie einzelner grammatischer und synta tischer Feinheiten und eigenthümlicher Vorzüge entkleidete altgriech. Sprache darstellt. kann von der neugriech. Sprache in der That mit Recht gesagt werden, daß sie einer altgrie Statue gleiche, welche lange Jahrhunderte hindurch in dem zerfressenden Schmutze des Er bodens vergraben gelegen hat.

Will man die Geschichte der neugriech. Sprache bis zu ihrem Ursprunge verfolgen, so m man ihre Anfänge geradezu an die Blütezeit der altgriech. Sprache und Literatur selbst ankn pfen, wenn man nicht sogar im Einzelnen sich veranlaßt finden könnte, noch weiter zurückzug hen. Dabei muß man freilich, namentlich wenn von dem Neugriechischen unserer Tage die Re ist, den Unterschied zwischen der eigentlichen Volkssprache (ἡ καθομιλουμένη, oder γυδαί oder κοινὴ, auch ἁπλὴ oder ἁπλο-ἑλληνικὴ, oder νεο-ἑλληνικὴ, sowie ῥωμαϊκὴ γλῶσσα), m sie von dem ganz gemeinen Manne im täglichen Leben geredet wird, und zwischen der Schrif sprache festhalten. Jene erstere, das ursprüngliche und naturgemäße Erzeugniß des Volksg stes, das ungekünstelte Wort der bloßen Überlieferung vom Vater auf den Sohn, die Spra der täglichen Gewohnheit, ist das eigentliche Neugriechisch, eben weil es nichts künstlich und a sichtlich Gemachtes ist. Dieses Neugriechisch, das mit der altgriech. Volkssprache einen und de selben Ursprung hat und sich bei der Ausartung der altgriech. Schriftsprache selbst gleichsam w ter fortbildete, d. h. immer mehr von der Blüte der altgriech. Literatur sich entfernte (besonde nachdem im 15. Jahrh. das griech. Kaiserreich vernichtet worden war, wennschon es auch da noch von dem Einflusse der Kirchensprache getragen ward), wurde zugleich in den spätern Jah hunderten des gänzlichen Verfalls griech. Bildung und seit dem Ende des 11. Jahrh., wenn au nicht ausschließlich, diejenige Sprache, in der einzelne wissenschaftlich gebildete Männer, an den es selbst in den Zeiten der ärgsten Knechtschaft und Verfinsterung nie ganz fehlte, schrieben u dichteten. Nur in dieser Volkssprache konnten und mußten sie damals schreiben und dichten, au wenn sie eines edlern und reinern Griechisch mächtig waren, indem sie bei dem gänzlichen Man eines gelehrten Standes und gebildeter Classen des Volkes nur im Allgemeinen für das Volk di teten und schrieben und dazu natürlich dessen eigene Redeweise in Anwendung zu bringen ge thigt waren, während Andere das dem Volke unverständliche Altgriechische anwendeten, dabei aber das Volk selbst in der Sprache der theilweise aus frühern Jahrhunderten bis auf unsere Z erhaltenen Volkslieder fortwährend dichtete. Dieses Verhältniß blieb ziemlich bis in das 1 Jahrh., nachdem im Laufe der Zeit und beim Mangel aller Bildungsmittel für das Volk, sow beim Mangel einer besondern Literatur die Sprache immer mehr verwildert war; und die Zustand mußte um so mehr in eine offenbare Verwirrung ausarten, als zwar von Vielen, al nicht nach bestimmten Grundsätzen und sogar nach verschiedenen Systemen das Neugriechis geschrieben zu werden und eine neugriech. Schriftsprache sich bilden zu wollen anfing. Di Umwälzung in dem innern Leben des griech. Volkes, in dem sich die Erinnerungen altgrie Art und Sitte lebendig erhalten hatten und in dem der ursprüngliche Volkssinn nie ganz loschen war, zeigte sich nur als die Folge äußerer günstiger Umstände und der theilweise verä derten politischen Verhältnisse des Volkes. Zunächst war die Erhebung der Fanarioten (s.d.) zu b sonderm Einflusse und anerkannter Wirksamkeit im Serail und bei Verwaltung gewisser Staat ämter, namentlich seitdem Alexander Maurokordatos (s.d.) Pfortendolmetscher und sein Soh Nikolaos, Hospodar der Walachei geworden war, in der ersten Hälfte des 18. Jahrh. von wich gen Folgen; denn der Werth der Bildung und der Kenntnisse, denen allein die Fanarioten di Erhebung und die Erhaltung ihres Einflusses verdankten, machte sich hierbei besonders gelt und in Folge dessen bildeten sich die Griechen mehr als bisher auf abendländischen Universitä und brachten nicht nur Kenntnisse, sondern noch mehr das Bedürfniß nach weiterer Bildung die Heimat zurück. Diesem Bedürfnisse zu entsprechen, gewährte besonders seit der zweiten Hä des 18. Jahrh. der griech. Handel die erfoderlichen Mittel; die Theilnahme an der bestimmt Familien der Fanarioten ausschließlich zugestandenen Verwaltung der Moldau und Walac erhob die Blicke der Griechen zu öffentlicher Thätigkeit, und die von Einzelnen ausgehende E richtung von Schulen erregte nicht nur den schlummernden Eifer der Griechen nach Bildung u nach Kenntnissen, sondern mußte nothwendig auch die Aufmerksamkeit der Griechen auf i

ache richten. Hatte man bisher von Seiten der gelehrten Neugriechen das Griechische gleich-
in den Tag hinein geschrieben, ohne danach zu fragen, wie man es denn eigentlich schreiben
e, in welchem Verhältnisse namentlich die gesprochene Sprache des Volkes zu der Idee einer
iftsprache und eine neugriech. Schriftsprache zum Altgriechischen stehen müsse, und inwie-
die Bildung einer neugriech. Schriftsprache von der Volkssprache abhängig sein und sich
n gegenwärtigen, auch ausgearteten Zustand dieser letztern halten solle, so machten sich nun
auf einmal mehre Systeme in Beantwortung dieser Fragen praktisch geltend. Die Einen
n sich nur an die Vergangenheit und schrieben, gleich als ob die Neugriechen gar keine eigene
ache redeten, die todte Sprache der alten Griechen und wollten, daß sich das Neugriechische
) Einführung altgriech. Formen und Wörter bereichere (z. B. Neophytos Dukas, Stepha-
Kommitas); Andere (wie Katartschis) hielten allein den von der Gegenwart vorgezeichne-
Weg für den besten und richtigen und meinten das Griechische auch nur so schreiben zu
en, wie es das Volk sprach, eine Meinung, die Christopulos (s. d.) noch weiter führte, indem
s verderbte Neugriechisch zu einer fünften altgriech. Mundart erheben wollte; wieder An-
die es erkannten, daß diese Sprache des Volkes von einer viel schönern und ausgebildetern
ache abstamme, hielten die Idee einer Verbesserung jener Volkssprache fest und glaubten
olche Verbesserung dadurch herbeizuführen, daß sie viele Fetzen von dem prächtigen Kleide
altgriech. Sprache entlehnten und damit jene Volkssprache ausputzten (das sogenannte
βάρβαρον, das besonders die Sprache der Fanarioten und ein Gemisch von Altgriechischem,
ischem und Französischem war). Dagegen schlug Korais (s. d.) behufs der Verbesserung
neugriech. Sprache (die er sehr richtig nur als die συνήθεια, nämlich als die Sprache der
n Gewohnheit und des täglichen Lebens bezeichnete) einen Mittelweg ein, indem er die
ache correct und verständlich zu schreiben anrieth, dabei aber ebenso unter Beachtung der
andtschaft derselben mit der altgriechischen, als mit Berücksichtigung des originellen Ge-
er neugriechischen die Nothwendigkeit einer sorgfältigen Vergleichung beider Sprachen
rücklich geltend machte und darauf drang, die Verschiedenheit beider in der Form und Syn-
icht unbeachtet zu lassen und nur so viel von der altgriechischen für die neugriechische zu
hnen, als diese letztere bedürfe, damit sie für das Volk verständlich sei, zugleich aber auch,
it sie von den Gallicismen und Germanismen, womit das Neugriechische durch zahlreiche
setzungen überschwemmt worden war, befreit, immer mehr gereinigt und veredelt und aus
Schatze des Altgriechischen verbessert und bereichert, nicht aber umgestaltet werde. Diese
cht von Korais und das auf dieselbe begründete System, das Neugriechische zu schreiben
zugleich nach und nach zu verbessern, ward nun zwar anfänglich aus der Mitte der griech
on selbst mit den Waffen des Ernstes und des Spottes vielfach bekämpft, z. B. von Kodri-
Neophytos Dukas, Risos Nerulos; indeß wurde dieses System von ihm selbst in den
egomenen zu den von ihm besorgten Ausgaben altgriech. Classiker und sonst in seinen
isten ohne Unterlaß empfohlen und zur Anwendung gebracht und von seinen Anhängern
er weiter verbreitet, auch endlich als allein der Vernunft entsprechend und den geschichtlichen
ältnissen der Vergangenheit und denen der Gegenwart angemessen fast ausschließlich von
Gelehrten und im Volke selbst anerkannt. Besondern Einfluß übte in dieser Hinsicht die
nschaftliche, auf Korais' Rath 1811 gestiftete Zeitschrift „Ἑρμῆς ὁ λόγιος" in Wien. Die-
Sprachreinigungssystem des Korais, das er für Darstellung einer Grammatik der neuern
ache, namentlich auch in Ansehung der Lexikographie des gesammten griech. Sprachgebiets
r ausführte, hat, wenngleich der Reinigungsproceß selbst, in welchem seitdem die neugriech.
ache befangen gewesen, noch fortdauert, doch bereits den wohlthätigsten Einfluß auf dieselbe
auf die beginnende neugriech. Literatur geäußert, und ebenso hat diese letztere in Verbindung
allem Dem, was nach dem J. 1821 für Volksunterricht und für das höhere Schulwesen in
chenland geschehen ist, namentlich in Folge der Errichtung der Universität Athen 1837,
ig auf die neugriech. Sprache eingewirkt, die seitdem bei ihrer Bildsamkeit und der ihr da-
h gegebenen Möglichkeit, sie ziemlich der altgriech. Sprache näher zu bringen, auf ihrer alten
ndlage bereits glückliche Fortschritte gemacht hat. Auch sonst ließ es sich Korais in jeder
iehung angelegen sein, nicht nur zu einer glücklichen Zukunft der neugriech. Sprache und Li-
tur und zu einer segensreichen Bildung und Entwickelung des Volkes selbst einen sichern
nd zu legen, sondern auch die bisherige Nichtachtung der Helleniſten Europas auf den rech-
Weg zu führen, auf welchem sie mit Hülfe der neugriech. Sprache tiefer in die Kenntniß der
riech. und inniger in das Verständniß der Schriftsteller des alten Griechenland einzudrin-
vermögen. Übrigens schreitet die poetische und prosaische Sprache der Neugriechen ziemlich

gleichmäßig zum Bessern vor. War es früher nur Korais, der in der Prosa vorzüglich war, gilt dies jetzt von Asopios, J. Risos Nerulos, Valettas, Manussis, Joannis Sutsos, Petr Argyropulos, Konst. Paparrigopulos u. A. Um Verbesserung der poetischen Sprache der Ne griechen haben besonders die Gebrüder Sutsos unleugbare Verdienste, und einen glücklich Anstoß auch in dieser Richtung gewährt der poetische Wettkampf, welchen der reiche Grie Ambrosios Rallis in Triest seit einigen Jahren mit patriotischer Freigebigkeit eröffnet hat.

Was den Unterschied des Neugriechischen vom Altgriechischen im Einzelnen anlangt, so b steht er theils in den fremden Wörtern und Ausdrucksweisen, die das erstere mehrfach von a dern Sprachen entlehnt hat, die man jedoch durch neue Bildungen oder mit Hülfe des altgrie Sprachschatzes selbst zu beseitigen und zu ersetzen mit Glück begonnen hat, und in der verände ten Bedeutung mancher altgriech. Wörter, während zugleich ein großer Theil der letztern ga in Vergessenheit gerieth, sowie in der Bildung neuer, theils und hauptsächlich in der bedeute den Verminderung der alten reichen Formen der Declination und Conjugation, indem in jen der bald durch den Genitiv oder Accusativ, bald durch eine Präposition ersetzte Dativ, in die das Medium, der Infinitiv und Optativ, das Perfectum, Plusquamperfectum und Futurum in beiden aber der Dual außer Gebrauch gekommen ist. Nur in einzelnen Redensarten und ei zelnen aus dem Altgriechischen herstammenden Zusammenstellungen haben sich manche jen altgriech. Formen auch für das Volk unverändert erhalten. Auch in der Syntax, und n mentlich in ihr, hat schon in Gemäßheit jener Verschiedenheiten in den Formen ein bedeutend Unterschied sich offenbaren müssen, indem, besonders auch in Folge der erlittenen Einbuße a dem Partikelreichthum der altgriech. Sprache, an die Stelle des bei aller Einfachheit eben künstlichen als gedrungenen und ausdrucksvollen Baus der griech. Sätze eine gewisse schle pende Unbeholfenheit getreten war. Die Aussprache der Neugriechen ist in der Hauptsache d unter dem Namen der Reuchlin'schen unter uns bekannte. Ist derselben auch eine übermäßi Häufung des I-Lautes, der sogenannte Itacismus, eigenthümlich, so darf doch nicht vergess werden, daß die richtige Aussprache gebildeter Griechen verschiedene Nüancen hierbei macht, fü deren Feinheit der Fremde kein Gehör hat. Dabei ist dem Neugriechischen noch das Ignor ren des Spiritus Asper (πνεῦμα δασύ), die Vernachlässigung der Quantität der Silben a Kosten des vorherrschenden Accents und der Mangel der zwar für das Auge, aber nicht fü das Ohr vorhandenen Diphthonge eigenthümlich, anderer Eigenthümlichkeiten der neugrie Aussprache in der Prosa und Poesie hier weiter nicht zu gedenken.

Der reiche Schatz der neugriech. Sprache kann aus den vorhandenen Wörterbüchern n mangelhaft erkannt werden, indem letztere jenen Schatz, wie er im Munde des Volkes zerstre sich findet, noch bei weitem nicht erschöpfen, ein Schatz, dessen Gewinn der gesammten grie Sprache zu Gute kommen würde. Indeß sind die vorhandenen Wörterbücher (Somavera, it und neugriech., Par. 1709; Vendoti, neugriech., ital. und franz., Wien 1790; Weigel, ne griech., deutsch und ital., Lpz. 1796; Zalikoglu, franz., altgriech. und neugriech., Par. 1809 u 1824; Alexandridis, türk. und neugriech., Wien 1812; Komas, neugriech., russ. und fran Mosk. 1811; Vlanti, neugriech. und ital., Ven. 1806; Gazis [nach Schneider], alt- und ne griech., 3 Bde., Ven. 1811—16; 2. Aufl., Wien 1835—37; Schmidt, „Neugriech.-deutsch Wörterbuch", Lpz. 1825; Dehèque, neugriech. und franz., Par. 1825; Kumas [nach Riemer alt- und neugriech., 2 Bde., Wien 1826; Theocharopulos, franz., engl., neu- und altgriech Münch. 1834; Anselm, neugriech. und deutsch, Münch. 1834; Skarlatos Byzantios, „Λεξι κὸν τῆς καθ' ἡμᾶς ἑλληνικῆς διαλέκτου", Athen 1835, und „Λεξικὸν ἐπίτομον τῆς ἑλλη νικῆς γλώσσης", Athen 1839; 2. Aufl., 1852, besonders nach Henr. Stephanus; Kin „Handwörterbuch der neugriech. und deutschen Sprache", Lpz. 1841) für die Kenntniß d Sprache und für den Gebrauch des Einzelnen genügende Hülfsmittel, auch wenn manche v ihnen für den Gesichtspunkt der Eigenthümlichkeiten der neugriech. Sprache noch gar zu viel A griechisches enthalten, andere dagegen hinter den Fortschritten der neugriech. Sprache zur Ung bühr zurückbleiben. Auch zur Kenntniß und zur Erlernung der Grammatik der neugriech. Spra für Fremde (denn die Griechen selbst haben keine eigene Grammatik der neuen Sprache und bedü fen einer solchen nicht, weil sie nur das Altgriechische nach der Grammatik in den Schulen le nen) haben sich gegenwärtig die Hülfsmittel bedeutend vermehrt. Hierher gehören die Gra matiken von Christopulos (neugriech., Wien 1805), Darbaris (neugriech., Wien 180 Schmidt (deutsch, Lpz. 1808), Bojadschi (deutsch, Wien 1821 und 1823), Jul. David (fran Par. 1821 und 1827; auch Lpz. 1828), dessen „Συνοπτικὸς παραλληλισμὸς τῆς ἑλληνικ καὶ γραικικῆς ἢ ἁπλοελληνικῆς γλώσσης" (Par. 1820, deutsch, Königsb. 1827) zugle

ine gute Übersicht der Verschiedenheiten beider Sprachen gewährt; ferner von Münnich (deutsch, Dresd. 1826), Lüdemann (deutsch, Lpz. 1826), Minas (franz., Par. 1827 und 1828), M. Schinas (franz., Par. 1829), Theocharopulos (griech. und franz., Par. 1830) und Russiadis (deutsch, Wien 1834). Als ein Werk, das für die Sprache, wie sie im Volke lebt, von Wichtigkeit ist, müssen die „Researches in Greece" von Leake (Lond. 1814) gelten. Auch deutsche Philologen, wie Friedemann und Poppo, ließen ausnahmsweise das Neugriechische im Verhältnisse zum Altgriechischen nicht unberücksichtigt, und namentlich hat Hermann in Leipzig dem Ersten seine Aufmerksamkeit nicht ganz versagt, während es Thiersch in München seit langer Zeit zum Gegenstande des Studiums gemacht. Auch Ludw. Roß ist vielfach bemüht gewesen, in seinen verschiedenen Reisewerken über Griechenland im Allgemeinen und Einzelnen über die neugriech. Sprache aufzuklären und Vorurtheile und Irrthümer in dieser Hinsicht zu beseitigen. Auf den deutschen Universitäten findet das Neugriechische nur in wenigen Lectionskatalogen eine Berücksichtigung.

Was die neugriech. Literatur anlangt, die früher mehr noch als jetzt auf Übersetzungen sich beschränkte, gegenwärtig aber eine selbständigere Richtung zu nehmen angefangen hat, so kann hier nur darauf ankommen, weniger auf Einzelnheiten sich einzulassen und mehr auf allgemeine Andeutungen und übersichtliche Bemerkungen über Das, was hierbei im Ganzen von Einfluß gewesen, und über die Hauptrichtungen sich zu beschränken, welche die begonnene und in der Entwickelung begriffene Literatur der Neugriechen eingeschlagen und verfolgt hat. Diese literarischen Bestrebungen haben früher und später bis auf unsere Zeiten herab begreiflicherweise in einer so genauen Verbindung mit den äußern Zuständen des Volkes gestanden, daß sich aus diesen die große Abhängigkeit und Unfreiheit erklären läßt, in welcher dieselben unter den Neugriechen bisher sich befanden, weil jene Zustände selbst gedrückt und nicht frei waren; und ebenso erklärt sich auch daraus der mächtige Schwung, den jene Bestrebungen nahmen, als mit dem Beginn des gegenwärtigen Jahrhunderts ein neues Streben nach wissenschaftlicher Aufklärung und ein neues politisches Leben in dem griech. Volke sich zu regen und es zu durchdringen begonnen hatte, und als endlich nach langen Kämpfen eine politische Selbständigkeit errungen worden war. Indeß war auch mit dieser Selbständigkeit in manchen Beziehungen und aus manchen Gründen immer noch, selbst gegenwärtig, ein zu gedrückter und gelähmter, äußerlich abhängiger und innerlich unfreier Zustand verbunden, als daß die neugriech. Literatur auch in ihren Anfängen in voller Freiheit und mit ungebundener Kraft sich hätte entwickeln können, wie dies der griech. Volksgeist früher wol von sich hätte erwarten lassen. Dieser Volksgeist hatte, nachdem besonders von Korais und andern Gleichgesinnten seines Volkes die Errichtung von Schulen angeregt worden war und die bereits bestandenen einen höhern wissenschaftlichen Aufschwung genommen hatten, erwünschte Gelegenheit, aus dem wissenschaftlichen Leben an diesen Lehranstalten reiche Nahrung für sich selbst zu ziehen, indem sich die Wirksamkeit dieser Anstalten nicht blos darauf beschränkte, in den Schülern künftige Lehrer des Volkes heranzubilden, sondern indem die gegenwärtigen Lehrer selbst unmittelbar durch Wort und Schrift auf die Bildung des Volkes und auf den Bildungstrieb desselben wirkten und seitdem immer mächtiger belebende und erwärmende Strahlen in alle Länder des Orients dringen, wo Griechen wohnen und nach welchen die Blicke des Panhellenismus gerichtet sind.

Als das älteste Erzeugniß der neugriech. Literatur gilt eine Chronik von Simeon Sethos (1070—80), der am Hofe des Alexius Komnenus I. Protovestiarios war, und in welcher der Volksdialekt zum ersten mal als Schriftsprache auftritt. Als der erste neugriech. Dichter muß gegen Theodor Prodromos oder Ptochoprodromos (in der Mitte des 12. Jahrh.) angesehen werden, in dessen Dichtungen wir den ersten Anfängen der neugriech. Dichtkunst begegnen, wenngleich sie in der Sprache derselben mehr Altgriechisches erkennen lassen, als man erwartet. Über die fernern Werke in neugriech. Prosa ist bis in das 18. Jahrh. nicht viel zu sagen. Nach dem Untergange des griech. Kaiserreichs machten längere Zeit hindurch die kirchlichen Schriften, geistlichen Reden u. s. w. die ganze Literatur aus, insofern überhaupt die Kirche damals das einzige Verhältniß war, in dem das griech. Volk eine Art politischer und literarischer Existenz fand, wie denn auch an sich die griech. Kirche bei der innigen Anhänglichkeit der Griechen an sie und an ihren Glauben die politische und nationale Existenz der Griechen gerettet hat, und ohne sie das Band gefehlt haben würde, das die griech. Nation unter dem Drucke der türk. Paschas und dem Übermuthe der Türken zusammenhielt. Mit dem 18. Jahrh. änderte sich diese Richtung in Folge des im Schooße des griech. Volkes neuerwachten Lebens, und namentlich fanden die Geschichte und einzelne Zweige der

philosophischen Wissenschaften eine Art selbständiger Pflege. Für die neuere Zeit bis zur G genwart, wo die literarische Thätigkeit der Griechen auf andere Gebiete selbständig sich verbr tete und sich zu versuchen begann, mögen folgende übersichtliche Andeutungen genügen, web jedoch die Rücksicht auf bloße Übersetzungen, sowie die Erwähnung der vielen ausgezeichnet Griechen, die nur als Lehrer zur geistigen Wiedergeburt ihres Volkes beigetragen haben, au geschlossen bleiben muß. Auf dem Gebiete der Theologie hat die bereits 1783 in vier Bänd erschienene Kirchengeschichte des Meletios, Erzbischofs von Athen, noch heutzutage nic geringen Werth. In neuester Zeit machten sich Theoklitos Pharmakidis und Theophil Kaïris (s. d.) als Vertreter des rationalen Princips und Konst. Oikonomos als Vertre der kirchlichen Orthodoxie besonders bemerklich. Von Pharmakidis erschien auf dem Gebi des Kirchenstaatsrechts eines der bedeutendsten Bücher der neuesten Zeit, nämlich die Schr „Περὶ ἀληθείας" (1852), worin er die Freiheit der Kirche des Königreichs Griechenland v dem politischen Einflusse des Patriarchen in Konstantinopel mit siegreicher Kraft und Entsch denheit wahrte. Konst. Oikonomos schrieb (1845) zwei Bände über die Septuaginta, Ker Kontogonis lieferte eine „Kritische Geschichte der Kirchenväter der ersten Jahrhunderte" (2 Bd 1846—53), und eine Sammlung der Kirchengesetze der morgenländ. Kirche unternahm 1852 J. A. Rallis und Mich. Botlis. Von den philosophischen Wissenschaften wurden s dem Ende des 18. Jahrh. die Logik, Ethik, Physik, Metaphysik, Rhetorik, Ästhetik und Mat matik selbständig behandelt, und es begegnen uns hier besonders die Namen von Dan. Phil pidis, Stephanos Dukas, Vardalachos, Neophytos Dukas, Kumas (s. d.), Benjamin Lesbi Bambas, Oikonomos und Kaïris. Auf dem Felde der Geschichte lieferte der genannte Phil pidis (1816) eine Geschichte Rumuniens oder der walach., moldauischen und bessarab. Völk schaften, Perrähos eine Geschichte Sulis (1815) und Denkwürdigkeiten über den Freihei krieg von 1820 (1836), dergleichen auch vom Erzbischof Germanos (1837), sowie von The Kolokotronis (s. d.) eine Autobiographie „Ὁ γέρων Κολοκοτρώνης" (1851) und „Ἀπομνη νεύματα" von Spiliadis erschienen. Früher hatte Rifos Nerulos eine „Histoire de la Gre moderne" (1828), sowie Alex. Sutsos eine „Histoire de la révolution grecque" (1829), fer Surmelis eine Geschichte Athens zur Zeit des Freiheitskampfes (1834), Philimon ein au führliches Werk über die politische Hetärie (1834) und Chrysovergis eine Geschichte der Jo schen Inseln (1834) herausgegeben. Konst. Paparrigopulos, der sich vorzüglich mit der G schichte Griechenlands im Alterthume und im Mittelalter beschäftigt hat (von ihm erschien un Anderm 1852 ein „Handbuch der alten Geschichte"), und Anast. Georg. Levkias schrieben 18 gegen Fallmerayer über die Abstammung der heutigen Griechen, und K. D. Schinas liefe (1845) eine Geschichte der alten Völker. Wichtige und interessante Aufschlüsse über den mit alterlichen Hellenismus gewährt die gelehrte und umfangreiche Abhandlung des Leukadi Spyridon Zampelios vor seiner Sammlung der „Ἄσματα δημοτικὰ τῆς Ἑλλάδος" (Kor 1852). Eine gute Geographie erschien bereits 1791 von Philippidis und Konstant Skarlatos Byzantios lieferte ein geographisch-historisches Werk über Konstantinopel in z Bänden, dagegen N. Chortakis eine mathematische und physische Geographie, J. D. Stan takis einen nach officiellen Quellen verfaßten „Πίναξ χωρογραφικὸς τῆς Ἑλλάδος" (184 J. N. Valettas eine Geographie des alten und neuen Griechenland, Angelopulos eine Stati von Piräos (1852), sowie Rangawis (1853) eine geographisch-historisch-archäologisch-statisti Beschreibung des alten und neuen Griechenland unter dem Titel „Τὰ Ἑλληνικά". Als po tische Schriftsteller verdienen besonders Minas, Polyzoidis, Paläologos (von ihm erschien Buch über Staatsökonomie, sowie eine „Γεωργικὴ καὶ οἰκιακὴ οἰκονομία", 1835) und Sa polos (über das constitutionelle Recht, 1851) erwähnt zu werden. Spyridon Valettas p losophirte in mehren Dialogen über griech. Sitten und Zustände und behandelte einzelne politi Fragen des Tages (z. B. Preßfreiheit) mit Geist und Gewandtheit. Auf dem Gebiete Archäologie gab früher J. Sakellarios ein Werk über die griech. Alterthümer (1796), fer neuerdings Pittakis ein Buch über das alte Athen und seine Alterthümer (1835), ferner A Rifos Rangawis „Antiquités helléniques" (1842) heraus. Für die bildende Kunst muß K manudis als Schriftsteller genannt werden. In der Philologie waren außer Korais n nehmlich Neophytos Dukas, Darbaris und Asopios in Bearbeitung der alten Classi thätig, und auch Pikkolos, von dem unter Anderm ein „Supplément à l'Anthologie grecqu (Paris 1853) erschien, darf hier nicht übergangen werden. Für altgriech. Lexikographie, sow zu tieferer Kenntniß der alten und neuen Sprache lieferte Korais schätzbare Beiträge; eine m thodischere Grammatik der altgriech. Sprache schrieb Neophytos Dukas unter dem T

„Τερψιθέα" (1804 und öfter), während im Allgemeinen Bambas, Asopios, Gennadios u. A. ihre Bemühungen der altgriech. Grammatik zuwandten und namentlich eine Syntax von Bambas (1828) und von Asopios eine schätzbare Schrift „Περὶ ἑλληνικῆς συντάξεως" (1841 4 Aufl., 1852) erschien; eine Metrik der Alten lieferte bereits früher Zenobios Pop (1805) und neuerdings (Athen 1851) F. Benthylos. Auch die Grammatik anderer Sprachen, z. B. der lateinischen, italienischen und deutschen, ward von Griechen (z. B. der lateinischen von Kastorchis, der italienischen von Samurkasis) bearbeitet. Von Skarlatos Byzantios erschien ein neugriech. Wörterbuch (1835), sowie ein altgriechisches (1839); dagegen ein franz. und griech. von Rangawis, Samurkasis und N. Lewadievs (1842) und ein „Λεξικὸν ἑλληνικὸν καὶ γαλλικόν" von Skarlatos Byzantios (Athen 1846). Die Literaturgeschichte und zwar die altgriechische behandelten Anthim. Gazis, Dim. Alexandridis und K. Asopios („Ἱστορία τῶν Ἑλλήνων Ποιητῶν καὶ Συγγραφέων" (Bd. 1, 1850), die neuere Steph. Kanellos (in den die Grundlage von Iken's „Leukothea" bildenden Briefen) und Rifos Nerulos („Cours de littérature grecque moderne", 1827); A. Pappadopulos Bretos gab eine „Ἑλληνικὴ βιβλιογραφία" (1845) heraus. Die „Indischen Übersetzungen" von Dim. Galanos, wovon bis 1853 sieben Bände erschienen sind, verdienen hier, auch wenn sie indische Dichtungen u. dgl. aus dem Sanskrit im Gewande der altgriech. Sprache enthalten, eine besondere Erwähnung. Von dem bekannten A. Christopulos erschienen 1853 „Ἑλληνικὰ ἀρχαιολογήματα", literarischen und linguistischen Inhalts, namentlich über die alt- und neugriech. Sprache. Im Romane versuchten sich Alex. und Panag. Sutsos; Ersterer schrieb einen politischen Roman: „Ὁ Ἐξόριστος τοῦ 1831 ἔτους" (1834; deutsch, Berl. 1837), Letzterer einen mehr philosophisch-politischen: „Ἀέανδρος" (1835). Als politischer Redner aus der Zeit des Freiheitskampfes ist Trikupis zu nennen, von dem eine kleine Sammlung politischer Reden erschienen ist (1829); und im Allgemeinen hat das in dem griech. Volke vorhandene Talent zur politischen Beredtsamkeit sich namentlich auf dem Nationalcongresse von 1843—44 beurkundet, wogegen als geistlicher Redner aus früherer und neuester Zeit der obgenannte Konst. Dikonomos einer besondern Erwähnung werth ist. Auch das durch die Errichtung der Universität in Athen hervorgerufene wissenschaftliche Leben in Griechenland gab sich literarisch insofern kund, als manche der Lehrer für ihre Vorlesungen besondere Leitfaden drucken ließen, die auch wissenschaftlichen Werth haben Eine namentliche Erwähnung verdienen als Frucht selbständiger Thätigkeit die ausführliche Anatomie des verstorbenen Professors der Anatomie, Dim. Alex. Maurokordatos (1836), ferner die Schriften des Professors der Theologie Kontogonis über altgriech. Mythologie (1837) und hebr. Archäologie (1844), des Professors der Chirurgie Olympios über die physische Erziehung der Kinder (1837), von Mawrojannis über das Klima von Athen (1842), von Bambas ein Handbuch der geistlichen Beredtsamkeit (1851, u. s. w. Einen bestimmten Vereinigungspunkt für wissenschaftliche Thätigkeit der Gelehrten bot sich in der seit 1840 in Athen erschienenen wissenschaftlichen Zeitschrift „Εὐρωπαϊκὸς Ἑρανιστής" dar, welche theils selbständige Aufsätze, theils Kritiken enthielt und einen guten Gradmesser für den Gehalt und Werth der literarischen Beschäftigungen der gelehrten Griechen gewährte. Auch sonst dürfen hier die neugriech. Zeitschriften nicht vergessen werden, welche schon früher und bereits vor 1821 außer Griechenland, mehr aber in der spätern Zeit („Φιλολογικὸς Συνέκδημος", seit 1848, „Πανδώρα", seit 1851) und bis in die neuesten Tage in Griechenland erschienen und in der Hauptsache theils politischen Inhalts waren, theils wissenschaftliche Zwecke verfolgten und selbst einzelne Fächer (theologische, juristische, medicinische, archäologische, militärische, technologische Zeitschriften) vertraten, wie denn auch seit 1852 eine „Volksbibliothek" zur Aufklärung des Volkes in Athen erscheint. Aber leider ist zur Ungebühr und auf Kosten der Wissenschaft und Literatur die literarische Kraft des Volkes den Zeitschriften zugewendet worden.

Was die neugriech. Poesie betrifft, so muß zwischen der Volksdichtkunst und der gelehrten oder Kunstpoesie unterschieden werden. In der Volksdichtkunst offenbart sich die ganze Elasticität und Beweglichkeit des unverwüstlichen griech. Volksgeistes, der volle Reichthum des poetischen Volkssinns und Volkscharakters in seiner Innigkeit, Naivetät und Energie. Namentlich die Klephthenlieder und die aus der Geschichte des Freiheitskampfes selbst herstammenden Volksgesänge gleichen dem gediegenen Gold der Berge und sind wahre Blätter der Geschichte, die man sammeln sollte, ehe die Zeit sie wegwäscht und ehe sie mit der Generation selbst absterben, die da kämpfte. Die andern Volkslieder, theils kleine bunte Bilder eines beweglichen Lebens im häuslichen Kreise, oder in der Natur, oder im geselligen Beisammensein, theils Erzeugnisse einer ed-

lern Romantik sind in ihrer Gemüthlichkeit und Zartheit, in dem rührenden und schwärmerischen Sinne und Ausdrucke, der ihnen eigen ist, wie die frischen Blüten des Frühlings oder wie der ungekünstelte Gesang der Vögel. Alle diese Volkslieder umfassen und bringen die innere Welt der Leiden und Freuden des griech. Volkes, das sich selbst bei dem Mangel eines öffentlichen Lebens durch Gesang zu entschädigen und die Sehnsucht nach einem bessern Zustande unverkümmert zu erhalten wußte, zur Anschauung. Auch die Kunstpoesie der Neugriechen läßt den Geist und den poetischen Sinn des Volkes erkennen, der sich bereits in verschiedenen Gattungen der Dichtkunst nicht ohne Glück versucht hat, wiewol gerade hier zum Theil erst eine eigene poetische Sprache zu schaffen war. Aus dem 16. Jahrh. ist ein Ritterroman in Versen „Erotokritos", von Vincenz Cornaro, auf uns gekommen, das umfangreichste griech. Gedicht seit Konstantinopels Fall, das bei den Griechen in hohem Ansehen steht und eine große Popularität erlangt hat. Dann verdient ein Trauerspiel „Erophile", von Georg Chortatzis, aus dem 17. Jahrh., ferner ein Gedicht „Der Kampf der Elemente", sowie eine Idylle, „Voskopula" (Die Schäferin), und aus dem 18. Jahrh. ein gereimtes Gedicht, „Βοσπορομαχία" (Der Wettstreit der beiden Ufer des Bosporos), sowie eine erotische Erzählung „Kleanthes und Abrokome" besondere Erwähnung. Aus dem Anfange des 19. Jahrh. stammt ein kleines satirisches Drama „Ῥωσσ-Ἀγγλο-Γάλλος" (Der Russe, Engländer und Franzose), in dem bereits ein durch die Zeitereignisse veranlaßter nationaler Freiheitsdrang sich kund gibt. Damals hatte schon Rigas seine berühmten Kriegs- und Freiheitshymnen gesungen, und die Nation hatte sie begeistert in sich aufgenommen. Später, nach der Erhebung des griech. Volkes, 1821, sangen Panagos und Alex. Sutsos, Kalwos, Salomos, Risos Nerulos und Angelika Pali Hymnen, Oden und Elegien von Kampf und Freiheit, beklagten die Unglücksfälle und Leiden ihrer Landsleute und feierten die Helden und die Großthaten des Kampfes. Neuerdings hat sich dieser Richtung auch Karatschutschas mit Glück angeschlossen. Zugleich huldigten beide Sutsos (s. d.) in ihren patriotischen Dichtungen der Satire, namentlich gegen den Präsidenten Kapodistrias und dessen Partei (1830), vornehmlich aber Alex. Sutsos vor und nach 1843, wie nicht minder Orphanidis. Der lyrischen Gattung gehören ferner an: Zachar. Mavrudis („Der Traum", auf den Tod der Maria Ghika, und „Ἡ νοσταλγία", Wien 1808, voll poetischer Schönheiten), sowie Perdikaris, gleichfalls satirisch; Christopulos (s. d.), der „neue Anakreon", mit seinen Liebesliedern und bacchischen Gesängen voll Gefälligkeit, Lieblichkeit und Anmuth, und sein Gegensatz Sakellarios. In ähnlicher Weise, wie Christopulos, dessen Lieder das Volk nachsang, dichtete später auch Panagos Sutsos und Tantalidis. In der dramatischen Dichtung versuchten sich Risos Nerulos, von dem es theils die Trauerspiele „Polyxena" und „Aspasia", theils einige komisch-satirische Dichtungen gibt; ferner Pikkolos („Der Tod des Demosthenes"), Zampelios („Timoleon", „Konstantin Paläologos" und „Rigas"), Evanthia, die Schwester des gelehrten und aufgeklärten Theologen Theophilos Kairis in ihrem die Katastrophe von Missolonghi 1826 schildernden Trauerspiel „Nikiratos"; Rangawis in seinem patriotisch-historischen Trauerspiel „Der Vorabend"; Panagos Sutsos in seinem „Wanderer" und einigen historischen Trauerspielen aus der neuesten Geschichte Griechenlands, z. B. „Euthymios Blachawas" und „Karaiskakis"; ebenso Alex. Sutsos in seinem „Markos Botsaris". Unter den Griechen, die Lustspiele gedichtet haben, sind besonders Churmusis („Ὁ Τυχοδιώκτης", 1835, „Ὁ Λεβέντης" und „Ὁ Φιλάργυρος"), sowie namentlich Rangawis („Die Hochzeit des Kutrulis", deutsch von Sanders, 1849), ferner Alex. Sutsos für das politisch-satirische Drama („Ὁ Προδυπουργός" und „Ὁ ἀτιδασσος ποιητής", 1843) zu nennen. Voll Spott und Scherz ist auch die Muse des Risos Nerulos; von den beiden Brüdern Panagos und Alex. Sutsos, die jedenfalls die originellsten und fruchtbarsten Dichter des neuen Griechenland sind, ist namentlich Panagos mehr ernst und tiefsinnig. Von Letzterm gibt es auch ein didaktisches Drama „Messias", voll erhabener und tiefer Gedanken, wenn auch nicht ohne Schwulst. In dem komischen Epos „Der Raub der Truthenne" gab Risos Nerulos (s. d.) ein lebendiges Bild der Sitten und des intriganten Charakters und Treibens der Fanarioten. An historisch-epischen Dichtungen verdienen aus einer frühern Zeit die des Manthos Joannu aus Janina aus der ersten Hälfte des 18. Jahrh., darunter „Συμφορὰ καὶ αἰχμαλωσία Μωρέως", und aus der neuesten „Δήμος κ' Ἑλένη" von Rangawis Erwähnung. Das bedeutendste neuere griech. Epos bleibt „Der Volksverführer" von Rangawis, das die Geschichte des montenegrinischen Mönchs Stephanos, eines der falschen Peter III. unter Katharina II., behandelt, obgleich neuerdings auch in dieser Gattung Alex. Sutsos in seinem historischen Epos „Ἡ Τουρκομάχος Ἑλλάς" (wovon aber nur vier Gesänge 1850 im Drucke erschienen), sowie Zalakostas in sei-

nem Gedichte auf die Katastrophe von Missolonghi (1851) und „Die Armatolen und die Klephthen" (1853) beachtenswerthe Proben ihres Talents gegeben haben. Zu der romantisch-prisch-politischen Gattung möchte man auch den „Umherirrenden" von Alex. Sutsos rechnen, in dem er die Geschicke seines Vaterlandes beweint und den Ruhm Griechenlands iert, ein Gedicht, das von seinen Landsleuten vorzüglich wegen der Melodie und Kraft der n ihm herrschenden Sprache hochgeschätzt wird. Jedenfalls aber müssen unter allen so verschiedenartigen Dichtungen des Alex. Sutsos dessen erste Satiren als das Vorzüglichste gelten, as die neugriech. Poesie der neuesten Zeit aufzuweisen hat, und in Betreff des Panagos Sutsos gilt dies von einzelnen Stellen seines „Wanderer" und des „Messias". Endlich mögen ier noch als äußerst gewandte und sprachfertige Übersetzer aus fremden Sprachen, namentlich uch was das Gebiet der Dichtung anlangt, besonders Pikkolos („Φιλομούσου πάρεργα", Par. 1838) und Rangawis genannt werden.

Kann das in vorstehender kurzer Zusammenstellung über die neugriech. Literatur Bemerkte nur ein ungenügendes Bild Dessen gewähren, was in ihr versucht worden und was sie ist, so gewährt doch zugleich diese Zusammenstellung die Überzeugung, daß nicht geringe Kräfte in em griech. Volke unserer Tage schlummern, die nur geweckt und gehörig gepflegt werden müssen, damit sie die Hoffnungen erfüllen, die sie erregen, und daß das neugriech. Volk die Beachtung erdient, die es neuerdings theilweise gerade in dieser Hinsicht gefunden hat. Vgl. über die neuere Literatur und Culturgeschichte der Neugriechen im Allgemeinen: Villemain, „Lascaris" (1825); Ellen, „Leukothea" (1825); „Eunomia" (1827); Risos Nerulos, „Cours de littérature grecque moderne" (1827; deutsch, 1827); Brandis, „Mittheilungen über Griechenland" (Bd. 3, 1842). Für die neuere Poesie insbesondere ist Ellissen's „Versuch einer Polyglotte der europ. Poesie" (Bd. 1, 1846) ein trefflicher Führer und Erklärer, während der 1841 in Athen erschienene „Ἑλληνικὸς Παρνασσός" den großen Reichthum der neugriech. Kunstpoesie erkennen läßt. Zur nähern Erkenntniß der Volkspoesie dienen die Sammlungen: „Chants populaires de la Grèce moderne par Fauriel" (2 Bde., Par. 1824—25, deutsch von Wilh. Müller, Lpz. 1825; von einem Ungenannten, Kobl. 1825); Schmidt-Phiseldeck, „Neugriech. Lieder" (Braunschw. 1827); Kind, „Neugriech. Volkslieder" (Lpz 1827; Lpz. 1849); „Ὁ Ἀμάραντος ἤτοι τὰ ῥόδα τῆς ἀναγεννηθείσης Ἑλλάδος" (Petersb. 1843); M. de Marcellus, „Chant du peuple en Grèce" (2 Bde., Par. 1851); „Ἄσματα δημοτικὰ τῆς Ἑλλάδος" (Korfu 1852) von Spyridon Zampelios. Die „Neugriech. Poesien" von Th. Kind, in Urtexte (Lpz. 1833), sowie Dessen „Neugriech. Anthologie" (1. Bdchn., Lpz. 1845) umfassen theils Volkslieder, theils Kunstgedichte. Ebenso berücksichtigt Kind's „Neugriech. Chrestomathie" (Lpz. 1835) die Poesie und Prosa gleichmäßig. Literarische und sonstige auf die Culturgeschichte der Neugriechen Bezug habende Nachweisungen und Mittheilungen bieten auch Dessen „Beiträge zur bessern Kenntniß des neuen Griechenland" (Neust. a. d. O. 1831). Eine kleine Sammlung „Neugriech. Volks- und Freiheitslieder" (Grünb. und Lpz. 1842) gewährt tiefere Blicke in die neugriech. Volkspoesie, und für Kenntniß der neuen griech. Dichtkunst im Allgemeinen, namentlich aber der Volksdichtkunst ist Sanders' „Das Volksleben der Neugriechen" (Manh. 1844) eine reichhaltige Zusammenstellung.

Neuguinea oder Papua, nächst Neuholland, von dem es durch die Torresstraße getrennt ist, die größte Insel Australiens, von 149—166° ö. L. und ½—10° s. Br., wurde von span. Seefahrern 1528 und dann wieder 1543 entdeckt. Sie bildet mit den um sie her liegenden kleinern Inseln den nordwestlichen Anfang der Neuholland nach Südosten hin umgebenden Reihe der sogenannten inneraustralischen Inseln und hat eine Länge von 240, eine Breite von 86 M. und einen Flächenraum von 10000 QM. Das Innere ist noch gänzlich unbekannt und nur die Küsten sind in neuester Zeit etwas mehr untersucht worden. Nach dem äußern Anblick zu urtheilen, ist sie durchaus gebirgiger Natur, mit zwei Vulkanen auf der nördlichen Küste, die jäh aufsteigt und hohe Berge im Hintergrunde zeigt. Rings umher bildet sie äußerst malerische und romantische Ansichten. Die nahe ans Ufer tretenden, eine Höhe von 8—9000 F., im Westen sogar von 15000 F. erreichenden Gebirge zeigen sich in den mannichfaltigsten Formen. Was das Klima betrifft, so ist es, wie es die Lage der Insel mit sich bringt, durchaus ein tropisches; die Ungesundheit ihrer Küsten ist berüchtigt und hat bis jetzt jede europ. Ansiedelung für die Länge unmöglich gemacht. Die Flora trägt noch fast ganz den Charakter der des Indischen Archipels und liefert namentlich Brotfruchtbäume, Cocos- und Sagopalmen, Pisang u. s. w. Dagegen beginnt hier das Reich der durch ihre Armuth an vierfüßigen Thieren merkwürdigen Fauna Australiens (s. d.).

Insbesondere aber bildet N. mit den benachbarten Salomonsinseln (s. d.) das bis jetzt wenig be kannte Gebiet der Paradiesvögel. Auch gibt es in N. Kängurus, den gefleckten Phalanger, da Neuguineaschwein und den Papuahund, der der Stammvater aller wilden und zahmen in Au stralien einheimischen Hunde sein soll. Die Bewohner bestehen, außer einigen wenigen malay schen Stämmen an der Küste, wie den zum Theil mohammed. Badschus, aus Papuas (s. d. die hier auf keiner so niedrigen Stufe der Cultur stehen, wie ihre Stammgenossen auf Neuho land und anderwärts. In dem Innern der Insel lebt jedoch ein roherer Stamm, die Hanafore (s. d.), hier Arfakis oder Eudamenen genannt. Ein regelmäßiger Verkehr mit N. findet nic statt; nur der nordwestliche Theil der Insel wird von malayischen und chines. Schiffen besuch welche hier Paradiesvögelhäute, lebende Loris, Tripang, Schildpatt, Taback und Sklaven he len. Die Holländer haben an der Tritonbai oder Südwestküste eine Niederlassung mit dem Fo Dubus, geben aber ihre Besitzungen in N. auf nicht weniger als 3210 QM. mit 200000 E. an

Neuhampshire (engl. New Hampshire), einer der nordöstlichsten der Vereinigten Staate von Nordamerika, im N. von Untercanada, im O. von Maine, im SO. vom Atlantischen Meer im S. von Massachusetts begrenzt, im W. durch den Connecticutfluß von Vermont getrenn hat auf 438 QM., wovon 166 urbar gemacht und bebaut sind, eine Bevölkerung, die sich v 1790—1850 von 141899 auf 317964 Seelen (darunter 475 freie Farbige) oder um 12 Proc. vermehrt hat. Der kaum 4 M. lange Küstenstrich bildet einen schmalen und im Allg meinen sandigen Strand mit Mündungen geringerer Flüsse, geringern Einschnitten und Buc ten und wenigen Häfen, wie am Ausfluß des Piscataqua bei Portsmouth, welcher den einzig Hafen des Landes, aber auch einen der vortrefflichsten der Vereinigten Staaten bildet. Etwa 4- 6 M. hinter dem flachen Meeresstrande erhebt sich der Boden allmälig und wird besser; weit landeinwärts folgt Hügelland und im Norden völliges Gebirgsland. Die Hauptkette, eine Fo setzung des Alleghanygebirgs und mit einigen der höchsten Berge desselben, beginnt zwisch dem Connecticut und Merrimac, zieht sich nördlich an den Quellen des letztern hin und bildet d Thäler dieser beiden Flüsse. Die höchsten Gipfel sind der Grand-Monadnock, der Sunapee dem gleichnamigen See, weiter nördlich der Moosehillock, noch weiter nördlich die Gruppe d Weißen Gebirgs (White Mountains), die sich in majestätischer Pracht erhebt und in d höchsten Spitze, dem Mount Washington, bis zu 6234 F. Höhe aufsteigt. Berühmt ist dur seine wildromantische Scenerie das Notch oder Gap in the White Mountains, eine tiefe Ber spalte an der Westseite, welche an einer Stelle nur 22 F. breit ist. Durch sie führt d Straße von Portland nach Lancaster in Connecticut den obern Sacofluß entlang. N. ist se reichlich bewässert, jedoch mehr durch viele große Landseen als durch große Flüsse. Un den erstern, die wol gegen 9 QM. einnehmen, ist der größte der Winnipiseogee, 23 en M. lang und 2—10 M. breit. Unter den Flüssen sind der Merrimac und an der Westgren der Connecticut die bedeutendsten. Das Klima ist großen Extremen von Winterkälte und Se merhitze unterworfen, aber nicht ungesund. Der Boden ist im Allgemeinen ziemlich fruchtb und an den Flußufern zum Theil sehr ergiebig; in den höhern Gegenden eignet er sich mehr z Viehzucht als zum Ackerbau. Besonders werden Kartoffeln, Hafer, Gerste, Roggen und Ma auch Weizen und Hopfen gebaut; Butter, Käse und Wolle, sowie Ahornzucker gewinnt man Menge; Apfel und Birnen verwendet man zu Cider. Die wichtigsten Waldbäume sind Eich Birken, Zuckerahorn, die canadische Fichte und die Weymouthskiefer. Neuerdings hat m reiche Kupfer- und Eisenerze aufgefunden; eisenhaltige Heilquellen gibt es mehre, und bei Ch ster sprudelt eine Schwefelquelle. Ackerbau und Viehzucht bilden die Haupterwerbszweige; de hat N. auch eine ziemlich schwunghafte Industrie, welche, von der Wasserkraft unterstützt, s vorzugsweise der Verarbeitung der einheimischen Wolle, sowie der Baumwollen-, Papier- u Lederfabrikation befleißigt. Außerdem bilden Waldwirthschaft, Seehandel und Fischerei erg bige Nahrungsquellen. Die Hauptgegenstände der Ausfuhr sind Bauholz, Fische, Rind- u Schweinefleisch, Pferde, Schafe, Perlasche und Pottasche. In den letzten Jahrzehnden hat deß der überseeische Handel merklich abgenommen. Die 16 Eisenbahnen von N. haben e Länge von 542 engl. M. Die Finanzen sind in gutem Stande; die Gesammtausgaben beli sich 1851—52 auf 202004, die Einnahmen auf 209988 Doll., die ganze Staatsschuld nur 66195 Doll. Die Zahl der Banken beläuft sich auf 31, die 1853 für 3,009403 D Noten in Umlauf setzten. Für den Unterricht sorgen vier höhere Lehranstalten, unter welch das Dartmouth-College zu Hanover am bedeutendsten ist, 68 Akademien oder Mittelschu und 2284 Volks- oder Districtsschulen. Die ersten Ansiedelungen in N. fallen in das J. 16 Eine besondere, von Massachusetts abgesonderte Provinz wurde es 1679; die Unionsverfassu

nen et 21. Juni 1778 an. Die Conſtitution wurde 1784 gegeben und 1792 abgeändert. Die Zahl iſt nun in geringem Maße vermehrt worden. Die executive Gewalt iſt dem Gouverneur, der 1000 Pfd. Gehalt bezieht, und einem Beirathe von fünf Mitgliedern übertragen. Die Legislative beſteht aus Repräſentanten, die auf drei Jahre gewählt werden. Die Wahlen ſind ſehr unregelmäßig. Es ſendet zum Senatore und drei Repräſentanten jeder County und iſt in jeder Township eingetheilt. Die politiſche Hauptſtadt iſt Canard, am ſchönen Meerarme, 46½ M. nördlich von Boſton, mit dem es in Canalverbindung ſteht. Es zählt 8534 E. und bildet den Hauptmarkt für weiter nördlich gelegenden (nach Neu-Braunſchweig und den Champlain und nach Canada). Die größte Stadt aber und die einzige Seeſtadt iſt Yarmouth, auf einer Landzunge an der Südſeite der Pictatauqua, 70 M. vom Meere gelegen, mit einem guten Hafen, öffentlichen Gebäuden, acht Kirchen, ſieben Schulen, einer Bibliothek, einem Muſeum nebſt Bibliothek und naturhiſtoriſcher Sammlung. Sie zählt 5759 E., hat bedeutenden Schiffbau und Seehandel, ſeine Nachbarſchaft ſind Kohlenſchiffereien und unterhält Gerbereien, Seilereien und Manufacturen. Die Bay of Fundy durchzieht mehrere Meilen breit Neuſchottland und ſeine Flüſſe, die hier 10 F. hoch ſteigen, faſt immer eisfrei und durch mehre Fahrbrücken verbunden. Auch an den der Oſtſeite des Atlantiſchen liegenden Inſel Neuw-Island beſtehen die Fiſcherei-Etabliſſements der Nordamerikaner. Die Fiſcherei daſelbſt iſt ſehr ergiebig, indem an manchen einen Schiffsſtrecke kaum angenommen Anskoſtgefiſchen des Meerimeer gelegen. Ihre Bevölkerung wuchs von 1840—50 (mit dem Zuwachſen Amerikaner) von 3235 auf 15755 Seelen.

Neuſchottland, (engl. Nouvelle Ecoſſe), ein Marktflecken und Hauptort eines Stadtgerichts im Cantone Unter-Rheinn im preußiſchen Regierungsbezirke Düſſeldorf, 1 Stunde von der Stadt Neuſchottland, 1 St. vom Rheinſtrome, 1 St. von Neuſchottland, 1 St. von Neuſchottland, 1 St. von Neuſchottland

zwei Regimenter. Schon im folgenden Jahre ernannten ihn die Corsen unter dem Nam
Theodor I. zu ihrem Könige. Um auswärtige Verbindungen anzuknüpfen, ging er im N
1736 nach Holland, von wo er im nächsten Jahre mit vielem Kriegsgeräthe zurückkehrte, d
er von einigen Handelshäusern, denen er Hoffnung auf einen vortheilhaften Baumölhandel n
Corsica gemacht, erhalten hatte. Indeß schon 1738 unterwarfen franz. Hülfstruppen Cors
von neuem den Genuesern, sodaß N. zur Flucht genöthigt war. Als die Franzosen 1741 wie
abgezogen, entstanden zwar neue Unruhen, die auch N. für seine Zwecke zu benutzen suchte;
lein er vermochte sich nicht zu halten und flüchtete nach England, wo er, von seinen Lieferant
verfolgt, Schulden halber verhaftet wurde. Zu seiner Freimachung veranlaßte der brit. Mini
Walpole 1756 eine Subscription. N. befriedigte davon im Accorde seine Gläubiger und st
im Dec. 1756. Seine Freunde setzten ihm ein Denkmal mit der Inschrift: „Das Glück g
dem Manne ein Königreich und versagte ihm im Alter Brot."

Neuholland wird das Festland von Australien (s. d.), der Australcontinent, genannt.

Neuilly, ein Dorf westlich von Paris an der Seine, eine halbe Stunde von der Barrière
l'Etoile, von wo eine herrliche Baumstraße, die sogenannte Avenue de Neuilly, gerade dar
zuführt. Es ist berühmt durch seine schöne Brücke, seine zierlichen Landhäuser und die hübsch
Aussichten, die es darbietet. Im J. 1606 war hier blos eine Fähre. Heinrich IV. aber, der
seiner Gemahlin beim Übersetzen bald das Leben verloren hätte, ließ eine hölzerne Brü
errichten, die indessen nicht lange stehen blieb. Die jetzige Brücke, nach dem Risse des Ar
tekten Perronnet 1768—72 aus großen Quadersteinen gebaut, ist fast so breit wie
breite Fahrweg und 750 F. lang. Das Ganze bildet ein Prachtwerk von antik-röm. Ar
hen. Die Hauptzierde von N. war sonst der Sommerpalast Ludwig Philipp's, in einem he
lichen Park von etwa 100 Morgen gelegen. Der König empfing hier als Herzog von Orlé
die Deputation des pariser Stadthauses, welche ihm nach den Julitagen 1830 die Krone
Frankreich anbot. Am 25. Febr. 1848 wurde das Schloß von einer herumschweifenden Be
geplündert und fast ganz eingeäschert; nur ein Flügel blieb unversehrt. In Folge des Con
cationsdecrets gegen die Güter des Hauses Orléans ist auch dieses Besitzthum 1853 veräu
worden. Während seines letzten Aufenthalts in England hatte Ludwig Philipp von dieser sei
Sommerresidenz den Namen eines **Grafen von Neuilly** angenommen.

Neujahrsfest bezeichnet die festliche Feier des ersten Tags in einem Jahre. Sie war sc
der Alten Welt bekannt und bestand hauptsächlich in Opfern für Janus (s. d.). Auch die R
gion der Parsen kannte das Neujahrsfest (No-ruz) und feierte es mehre Tage hindurch. I
Judenthum erhielt es durch Moses (3. Mos. 23, 24; 4. Mos. 29), der zur Feier den Mo
Ethanim (Tisri, nach unserm Kalender ungefähr am 27. Sept. beginnend) bestimmte.
jüd. Feier bestand vorzüglich in Brandopfern. Weil das Fest durch Trompeten- oder Posaun
schall verkündet wurde, hieß es das **Trompeten-** oder **Posaunenfest**, auch **Sabbath des P**
sens. Den Christen der ältesten Zeit war die kirchliche Feier des ersten Tags im bürgerli
Jahre durchaus unbekannt; sie glaubten durch eine solche Feier in Gemeinschaft mit den Hei
zu kommen. Ja wegen der bei den Römern zur Feier des Festes gebräuchlichen Ceremonien
Vergnügungen (s. **Saturnalien**) warnten selbst Synoden vor der Theilnahme an einem solc
Feste, als einem Überreste heidnischer Festlichkeiten. Eine solche Warnung erließ noch die T
lanische Synode zu Konstantinopel (692). Die Kirche feierte vielmehr das Fest der Besch
dung Christi zugleich als Neujahrstag (das sogenannte **Große Neujahr**). Doch blieb man
darin nicht gleich; denn bald rechnete man das Jahr nach dem Feste von Mariä Verkündig
(25. März), namentlich in Deutschland bis in das 9. Jahrh., bald nach der Geburt C
(25. Dec.), bis in das 16. Jahrh. Außerdem bezeichnete man in dieser Zeit allerdings auch
1. Jan. als Neujahrstag. — Wie die Feier des Neujahrs, so waren auch **Neujahrsgesche**
schon im alten Rom gebräuchlich. Sie gehörten zu den Vorrechten der Patricier, und jeder Cl
hatte dem Patricier, den er zu seinem Patron erkoren, am Neujahrstage ein kleines Geschen
bringen. Die Kaiser foderten nachmals einen gleichen Tribut von allen Bewohnern Roms
Caligula trat sogar in eigener Person vor die Thür seines Palastes, um die Neujahrsgesch
einzusammeln. Auch bei den alten Deutschen kommt die Sitte der Neujahrsgeschenke vor,
sich in Franken und Baiern am längsten erhielt. Nach Einführung des Christenthums ka
die Neujahrsgeschenke durch die Weihnachtsgeschenke immer mehr außer Gebrauch; nur
Frankreich, wo man diese nicht kennt, wurden sie beibehalten. — Was die **Neujahrswün**
betrifft, so wurden dieselben ebenfalls schon zu Rom den Magistratspersonen dargebracht.

Gebrauch ging sodann in die christlichen Gemeinden über, blieb aber hier nicht in den Grenzen einer Ehrfurchtsbezeigung gegen Staatsbeamte stehen, sondern wurde ein allgemeiner Gebrauch.

Neujersey (engl. New Jersey), einer der nordamerik. Freistaaten, grenzt im N. an Neuyork, im O. an den untern Hudson und an das Atlantische Meer, im S. an dasselbe Meer, im W. an Pennsylvanien und Delaware, von welchen Staaten es durch den Delawarefluß und die Delawarebai getrennt ist. Der Staat hat ein Areal von 392$^{7}/_{10}$ QM., wovon der dritte Theil bebaut ist. Die Oberfläche zeigt sich im nördlichen Theile, der von der östlichen Kette der Alleghanys, der Blue Ridge, durchzogen wird, durchgängig uneben und zum Theil gebirgig, der mittlere Theil vorherrschend hügelig; der größere südliche Theil gehört der atlant. Küstenebene an. Größere schiffbare Flüsse fehlen bis auf die beiden Grenzflüsse, den Hudson im Nordosten und den Delaware im Westen. Auch gestaltet sich die Seeküste für den Verkehr nicht günstig, indem sie durchweg flach ist, tieferer Hafenbuchten entbehrt und wegen der ihr vorliegenden vielen Sandbänke für den Seefahrer gefährlich ist. Der Haupthafen des Staats, Perth-Amboy, an der Mündung des Rariton in die Raritonbai, gilt nur als Hafen zweiter Classe. Die Bodenbeschaffenheit ist im Allgemeinen nur mittelmäßig. Bessere Districte finden sich im mittlern und nördlichen Hügel- und Bergland, welches letztere sich jedoch mehr zur Viehzucht als zum Ackerbau eignet. Die ganze Küstenebene dagegen ist sehr mager und theilweise ganz steril, in weiten Strecken noch mit brackigen Sümpfen, Eichengestrüpp oder Kiefern bedeckt. Das Klima gleicht dem südlichen Theile von Neuyork, ist zum großen Theil Seeklima, im Innern jedoch schon bedeutenden Extremen unterworfen. In der Küstenebene kommen viele zum Theil sehr bösartige Wechsel- und Sumpffieber vor. Die Hauptproducte des Landes bestehen in den Erzeugnissen der Landwirthschaft; in dem nördlichen Theile des Landes finden sich aber auch nutzbare Mineralien, wie Kupfer, Blei und besonders Eisen, wozu seit 1850 noch ein ergiebiges Zinklager entdeckt wurde. Auch hat gegenwärtig das früher fast als unbrauchbar angesehene Holz der Küstenebene für das benachbarte Neuyork namentlich als Brennholz einen bedeutenden Werth erhalten. Die Bevölkerung betrug 1702 nur 10000, 1850 bereits 489555 Seelen, worunter 466240 Weiße, 23093 freie Farbige und 222 sogenannte Apprentices oder Lehrlinge, wie die frühern Sklaven nach der 1846 erfolgten Abschaffung der Sklaverei genannt werden. Der wichtigste Erwerbszweig ist die Landwirthschaft, namentlich hat die Viehzucht im nördlichen höhern Theile des Landes bedeutende Ausbildung erlangt. Sehr ausgedehnt ist auch der Gemüse- und Obstbau, deren Producte in Neuyork und Philadelphia einen vortheilhaften Absatz finden und zum Theil selbst nach Europa ausgeführt werden. Auch Obstwein und aus diesem Schaumwein wird in beträchtlicher Menge bereitet. Die Fabrikthätigkeit, vornehmlich in Eisen, Baumwolle und Wolle, dann in Kutschen, Wagen und ganz neuerdings in Nadeln, ist verhältnißmäßig erheblich. Dagegen sind Seehandel und Schiffahrt ganz unbedeutend, indem hier die Concurrenz von Neuyork und Philadelphia erdrückend wirkt. Lebhaft wird die Küstenfahrt betrieben, während N. an der großen Seefischerei gar keinen Antheil hat. Der Zwischenverkehr ist durch die in neuerer Zeit ausgeführten Kanal- und Eisenbahnbauten sehr belebt geworden, und der Staat bezieht sein Haupteinkommen aus dem Transitozoll und der Besteuerung des in den Eisenbahnen angelegten Capitals. N. besitzt sechs bedeutende höhere Lehranstalten. Das College von N. oder Nassau-Hall zu Princeton, 1738 gegründet, ist eins der besten Institute dieser Art in der Union, und die damit verbundene Rechtsschule hat großen Ruf. Rutger's-College, früher Queen's-College, zu Neubraunschweig 1770 gegründet, ist ebenfalls angesehen, sowie das 1846 errichtete College zu Burlington. Mittelschulen gibt es gegen 70, Volksschulen 1612. Dem religiösen Bekenntnisse nach bilden die Methodisten die Mehrzahl der Bevölkerung. Die ersten Ansiedelungen im Lande gingen von einigen Holländern aus, die 1623 unter Cornelius Mey oder May am Cap May landeten. Im J. 1638 gründeten die Schweden einige Niederlassungen, wurden aber 1655 von neuyorker Holländern vertrieben, wie diese ihrerseits 1664 von den Engländern. N., wie die Colonie seitdem hieß, gab sich 2. Juli 1776 eine eigene Constitution und nahm 19. Dec. 1787 die Verfassung der Vereinigten Staaten an. Die gegenwärtige Staatsverfassung ist 2. Sept. 1844 in Wirksamkeit getreten. Nach derselben werden die Senatoren (jetzt 20) auf drei, die Repräsentanten (jetzt 60) auf ein Jahr, der Gouverneur auf drei Jahre gewählt. Letzterer hat 1600 Doll. Gehalt und ist für die drei nächsten Jahre nicht wieder wählbar. Zum Congreß der Union schickt N. jetzt zwei Senatoren und fünf Repräsentanten. Die Finanzen des Staats sind in sehr gutem Zustande. Seine öffentliche Schuld belief sich 1. Jan. 1852 auf 764346 Doll., seine Einnahme 1851 auf 182168, die Ausgaben auf 180615 Doll. Am 1. Jan. 1852 bestanden 26 Banken, von denen 24 ein Capital von

3,800766, sowie 2,359013 Doll. Circulation und 664454 Doll. Baarvorrath hatten. De Staat zerfällt in 20 Counties und hat zur politischen Hauptstadt Trenton am linken Ufer de Delaware, an der obern Grenze seiner Schiffbarkeit für Sloops und Dampfboote und nahe sei nen Wasserfällen gelegen. Die Stadt wird von zwei Kanälen durchschnitten und mit Neuyor und Philadelphia und andern Städten durch Eisenbahnen verbunden, ist regelmäßig gebau besitzt schöne Privat- und öffentliche Gebäude, 11 Kirchen, ein Staatsirrenhospital, ein Lyceum und zählt 6766 E. Die Stadt wurde im Freiheitskriege durch die Schlacht vom 25. Dec. 177 bekannt, in welcher Washington 1000 Hessen zu Gefangenen machte. Der volkreichste un lebhafteste Ort des Staats N. ist aber Newark (s. d.). Außerdem sind bemerkenswerth: di Städte **Neubraunschweig** (New Brunswick), an der Ostseite des Raritonflusses, mit 7898 E und dem schon erwähnten Rutger's-College, sowie dem damit in Verbindung stehenden the logischen Seminar der niederl. Reformirten; Peterson, an den schönen Wasserfällen des Pa saicflusses, mit neun Kirchen, einem literarischen Institut, blühenden Fabriken und 21341 E. Jersey-City, am Hudson, Neuyork gegenüber, mit vier Kirchen, zwei höhern Schulen, me ren Fabriken und 6856 E.

Neukirch (Benjamin), deutscher Dichter, geb. 27. März 1665 zu Reinke, einem Dorfe d der schlesisch-poln. Grenze, studirte die Rechte, widmete sich aber bald ganz den schönen Wisse schaften. Nachdem er längere Zeit als Erzieher thätig gewesen war, wurde er 1703 Profess an der neuerrichteten Ritterakademie zu Berlin und nach deren Auflösung Hofrath und Erzieh des Erbprinzen von Ansbach, wo er 15. Aug. 1729 starb. Ohne wahres Dichtertalent, erg er sich anfangs der schwülstigen Manier der zweiten schles. Dichterschule; später kehrte er zu zu größerer Einfachheit und Natürlichkeit zurück, doch um so mehr trat nun der Mangel an g stiger Kraft in seinen Arbeiten hervor. Jetzt können höchstens seine Satiren noch einige Beac tung verdienen. Seine „Auserlesenen Gedichte" gab Gottsched heraus (Regensb. 1744). D großen Ruhm, in welchem N. bei seinen Zeitgenossen stand, verdankte er hauptsächlich sein „Begebenheiten des Prinzen von Ithaka" (3 Bde., Ansb. 1727—39), einer Übersetzung v Fénélon's „Telemach", welche sich aber auch mehr durch prachtvolle äußere Ausstattung, Kupf u. s. w. als durch innern Werth auszeichnet. Eine Auswahl seiner Gedichte enthält W. Müller „Bibliothek deutscher Dichter des 17. Jahrh." (fortgesetzt von Förster, Bd. 14, Lpz. 1838).

Neukomm (Sigismund), deutscher Componist, geb. 10. Juli 1778 zu Salzburg, wur daselbst durch den Organisten Weißauer unterrichtet und bereits in seinem 15. J. als Organ und drei Jahre später als Chorrepetitor der Oper beim Hoftheater angestellt. Nachher gen er den Unterricht Mich. Haydn's, und als er 1798 nach Wien ging, wurde er auf dessen Em pfehlung der Schüler Jos. Haydn's. Im J. 1804 folgte er dem Rufe als Kapellmeister u Director der deutschen Oper nach Petersburg, legte aber in Folge einer Krankheit seine Ste nieder und ging nun nach Paris. Hier wurden die verwitwete Fürstin von Kurland, die Fürst von Lothringen-Vaudemont und besonders der Fürst Talleyrand seine Beschützer. Im J. 18 ging er nach Brasilien, wo er auf Empfehlung des Fürsten Talleyrand Lehrer des Kronprinz Dom Pedro wurde. Mit Johann VI. kehrte er 1821 nach Europa zurück. Dann bereiste 1826—28 Italien, die Niederlande, England und Schottland. Nach seiner Rückkehr nach P ris war er fast stets in der Umgebung des Fürsten Talleyrand, der ihn auch in der Familie d Herzogs von Orléans einführte. Im J. 1830 begleitete er Talleyrand nach London, wäh diese Weltstadt zu seinem bleibenden Wohnsitz und erlangte hier sehr bald große Celebrität. I den J. 1836 und 1840 war er bei den Inaugurationsfeierlichkeiten der Denkmäler Gutenberg und Mozart's in Mainz und Salzburg thätig. Zu seinen frühern Compositionen gehören d große Oper „Alexander am Indus", die melodramatische Musik zu Schiller's „Braut von M sina", Phantasien für das Pianoforte und für das Orchester, mehre Messen, Tedeums, Symph nien, Ouverturen und Gesänge mit Orchester- und Pianofortebegleitung für Concerte; aus d spätern Zeit haben wir anzuführen seine Cantate „Der Ostermorgen", die Oratorien: „Chri Grablegung", „Christi Auferstehung", „Christi Himmelfahrt", „Das Gesetz des alten Bunde (franz. Text) und „David" (engl. Text), sowie eine beträchtliche Anzahl Psalmen für eine u mehre Stimmen, mit Orgel-, Pianoforte- und Orchesterbegleitung. Alle seine Werke zeichn sich durch Gründlichkeit und Gediegenheit aus, enthalten jedoch zu wenig Geist, um sich ein allgemeinen Theilnahme erfreuen zu können.

Neuleon (span. Nuevo Leon), einer der nordöstlichen Bundesstaaten Mexicos, zwisch Cohahuila im W., San-Luis-Potosi im S., dem Küstenstaate Tamaulipas im O. gelegen u mit der Nordspitze an den Grenzfluß Rio del Norte stoßend, zählt auf etwa 930 QM. 130000 E

ist es Ganzen gelegen und gegen Osten abgedacht, in welcher Richtung der Nio de las Cascadas, der Rio del Tigre oder Sarsaparrilla in den Orinocco fließt. Mineralien, Metalle, Steinarten und Salzinat in den Rio del Norte fließen. Das Klima ist im Sommer sehr heiß, im Winter tal, im Ganzen aber gesund. Der sast überall fruchtbare Boden ist nur wenig bebaut. Die Wilden sollen Fetisch- und Bonbsdienst, in Wirklichkeit aber Teufelsverehrung betreiben. Die Einwohnerzahl wird auf 1 Million geschätzt. Auch Mildpreut und Cochenille finden sich; aber Hauptproducte sind Gold, Silber und namentlich Blei. Indessen werden diese Metallschätze, seine die Steinkohlen, wegen Mangels an Verkehrsstraßen und noch Fehlen von Straßen und die gerade Verhinderung erhalten die Unbedeutendheit des Verkehrs. N. liefert außer Metallen auch Pferde, Maulthier, Rindvieh und Häute zur Ausfuhr und empfängt seine meisten Bedürfnisse aus Europa und Nordamerika. Die Hauptstadt ist Caracas, an einem Arme des Rio Guayre, 2 Stunden von Puerto Cabello, einem Handelsplatze, einem bischöflichen Palaste, einer Universität, mehreren einigen Kunden und Kirchen. Im 24. Sept. 1846 wurde sie von den Insurgenten unter General Tavar nach heftigen Kämpfen durch Capitulation bei ver- ten. Truppen unter General Ampudia eingenommen, der 1. Oct. nach Valencia fuhr und sich mit Paez vereinigte. Am 12. Oct. wurde Paez zum Präsidenten und nach Festsetzung einer Demarcationslinie längst des Rio de Tigre mit vollen Ehren abgeg.

Neumann (Karl Friedr.), ein verdienter Orientalist, wurde 22. Dec. 1798 zu Reichenau- berg in Böhmen von armen Ält. geboren. Trotz seiner Armuth konnte er das Gymnasium seiner Vaterstadt zu Ende studiren und bezog 1816 den Frankfurt aus, wo er in einem Handlungsgeschäft gearbeitet hatte, die Universität zu Heidelberg. Hierauf ging er nach München, wurde Mitglied der Burschenschaft und nahm nach Wiederkehr im Jan. 1822 seinen Abgang vom Gymnasium zu Speier, 1825 aber angeblich wegen zu freier Äußerungen in religiöser Beziehung beim Geschichtsunterrichte seines Amtes enthoben, worauf er bis 1827 in München lebte, dann sich nach hierauf nach Berlin, um in den Kreis der Hegel'schen Philosophie einzutreten, und von hier 1828 nach Paris, wo er seine orient. Studien fortsetzte und sich namentlich auf das Chinesische legte. Einen Theil des J. 1829 brachte er in London zu, und hier wie in Paris legte seinen Sprachgenossen Unterricht im Deutschen, Böhmischen und Chinesischen. Im Juni 1830 trat er die Reise nach China an. Sein Hauptbestreben dabei war, sich im Chinesischen zu vervollkommnen und eine ehinesische Bücherſammlung, wovon er in Deutschland abgeschnitten gewesen. Es gelang ihm auch, eine reiche Bibliothek von etwa 1200 Bänden Werken zusammenzubringen, die alle Fächer der Literatur umfaßt. Auch für die Königl. Bibliothek zu Berlin kaufte er über 2400 Bände. Noch nach seiner Rückkehr 1835 wurde N. Conservator der Königl. Bibliothek unentgeltlich überlassen dient. Bücherſammlung und Manuscripte aus der Chinesischen Literatur. Seine Vorlesungen erstreckten sich indessen nicht nur auf dieses, sondern auch auf Literatur, Handel und Gewerbe, auf politische Verhältnisse, Religion, Sitten, Gebräuche und Aberglauben der Chinesen. Dabei nahm er an allen Bestrebungen für geistigen, religiösen und politischen Fortschritt regen Antheil: so auch bei den Bewegungen in Baiern während der J. 1847 und 1848. N. war Mitglied der Deputationen der Hochschule, welche sich öffentlich in politischen Bereinen. Diese Umstände trugen hauptsächlich dazu bei, daß er 1852 in den Ruhestand versetzt wurde. Doch hat seitdem die philosophische Facultät mehrere Male Veranlassung angenommen, seine Kenntnisse und Studien für seine Fächer in Anspruch zu nehmen und Geographie von Hoch- und Hochasien, in neuerer Zeit auch auf Indien gerichtet. Bei seinen Erwähnung verdienen in dieser Beziehung seine „Pilgerfahrten buddhistischer Priester von China nach Indien" (Lpz. 1833), ferner „Memoires sur la vie et les ouvrages de Wang-Tsin-Nin, compte armenien du cinquième siècle de notre ère" (Par. 1829). Aus dem Armenischen übersetzte er: „History of Vartan by Elisaeus" (Lond. 1830) und „Vahram's chronicle of the armenian kingdom in Cilicia" (1830) und aus dem Chinesischen „Geschichte der Huns" (Lond. 1831), den er auch deutsch (Lpz. 1834) erscheinen ließ, und die „History of the Tibetan patriarch" (Lond. 1831). Nach dem Italienischen bearbeitete er den „Versuch einer Geschichte der armen. Literatur" (Lpz. 1833), nach dem Russischen und Armenischen die „Reise durch die Übersiedelung von 40000 Armeniern" (Lpz. 1834). Seine „Asiatischen Studien" (Lpz. 1837) befreien auf einzelnen Aufsätzen, und sein „Lehrbuch der Armenischen" (Münch. 1837) für sich selbst. Abenteuerlich, Neues enthalten seine „Reisen in und über Armenien" (Lpz. 1840). Mit der Schrift „Die Völker des südlichen Rußland in ihrer geschichtlichen Entwickelung" (Lpz. 1847) gewann N. einen Preis des franz. Instituts. Um die Geschichte Armeniens und Indiens hat sich N. durch Herausgabe von Quellen, Geschichte der ehemal.

Reichs" (Stuttg. 1847) und seine „Geschichte des engl.-chines. Kriegs" (Lpz. 1846), so durch seine Zusätze zu Bürck's „Marco Polo" (Lpz. 1846) verdient. Eine große Thätigk hat N. ebenfalls als Journalist und Verfasser kleinerer Abhandlungen entwickelt. So liefe er viele Aufsätze unter Anderm für das „Ausland", die „Gegenwart" und Raumer's „Histo sches Taschenbuch". In letzterm machte er namentlich mehre Bruchstücke aus der von ihm v bereiteten „Geschichte des engl. Reichs in Asien" bekannt.

Neumark heißt derjenige Theil der Mark Brandenburg, welcher, auf dem rechten Oderu und an der Warthe, von dieser gegen NO. als langer schmaler Landstrich sich hinziehend, W. an die Mittel- und Ukermark, im N. an Pommern, im O. an Preußen und Polen und S. an Schlesien und die Niederlausitz grenzt. Die Neumark bildete früher eigentlich den zw ten Haupttheil der ganzen Mark, die man in die Kurmark und die Neumark eintheilte, zäl auf 206 QM. etwa 330000 E. und umfaßte, außer der Hauptstadt Küstrin, die Städte u Kreise Königsberg, Soldin, Landsberg an der Warthe, Friedeberg, Arenswalde, Dramb Schiefelbein und Drossen. Später rechnete man zu ihr auch die Städte Sternberg, Krossen, Zi chau und Kottbus mit den zu ihnen gehörigen Kreisen. Seit der neuen administrativen Eint lung Preußens macht die Neumark den größten Theil des Regierungsbezirks Frankfurt a

Neumark (Georg), ein deutscher Lyriker, Meister auf der Gambe, Mitglied der Fru bringenden Gesellschaft, in welcher er den Beinamen „Der Sprossende" führte, wurde zu Mi hausen in Thüringen 16. März 1621 geboren. Er lebte amtlos und in drückender Armuth Hamburg, als der schwed. Gesandte von Rosenkranz sich seiner annahm und ihn zu seinem cretär machte. Durch die Vermittelung desselben kam er nach Weimar, wo er Archivsecre und Bibliothekar wurde und 8. Juli 1681 starb. Bekannt ist er besonders durch seinen „H sprossenden poetischen Palmbaum" (Nürnb. 1668), eine geschmacklose, aber werthvolle schichte der Fruchtbringenden Gesellschaft. Seine weltlichen Gedichte, z. B. sein „Poetisches musikalisches Lustwäldlein" (Hamb. 1652), welches er in einer vermehrten Ausgabe unter Titel „Fortgepflanzter musikalisch-poetischer Lustwald" (Jena 1657) erscheinen ließ, gehö zu den geistlosen Nachahmungen der ersten schles. Dichterschule; höher stehen seine geistli Lieder, von denen mehre in die öffentlichen Gesangbücher übergegangen sind. Das Lied „W nur den lieben Gott läßt walten" dichtete er in Hamburg, nachdem er, aus seiner Noth bef seine versetzte Gambe wieder eingelöst hatte. Eine Auswahl seiner Gedichte findet sich in Müller's „Bibliothek deutscher Dichter" (fortgesetzt von Förster, Bd. 11, Lpz. 1838).

Neumeister (Erdmann), als deutscher geistlicher Liederdichter, zugleich aber auch als i leranter Theolog bekannt, geb. zu Üchteritz bei Weißenfels 12. Mai 1671, besuchte Schulpf und die Universität zu Leipzig, wurde 1697 Pfarrsubstitut zu Bibra in Thüringen, 1 Pastor zu Eckartsberga, 1704 Hofdiakonus und hierauf Hofprediger zu Weißenfels, wo zugleich den Unterricht der einzigen Tochter des damals regierenden Herzogs von Weißen leitete, 1706 Superintendent zu Sorau und 1715 Hauptpastor an der St.-Jakobikirche Hamburg. Hier starb er 18. Aug. 1756. Sowol bei den pietistischen als unionistischen St tigkeiten war er betheiligt. Unter den von ihm herausgegebenen Dichtungen sind die „Ge chen Cantaten" (Halle 1705) und die „Psalmen, Lobgesänge und geistlichen Lieder" (Ha 1755) zu erwähnen.

Neumen heißen die alten wunderlichen Notenzeichen des Mittelalters, welche in Punk Strichen, Häkchen u. s. w. bestehen und der Verschiedenheit des Gebrauchs und der Ungena keit der Abschreiber wegen kaum zu entziffern sind. Auch bezeichnete man damit die Tonrei die dem Schlusse des Kirchengesangs angehängt wurden, oft gar keine articulirten Worte ten, sondern nur auf einen Vocal, meist a, erklangen.

Neumexico (engl. New Mexico), eines der organisirten Territorien der Vereinigten St ten von Nordamerika, grenzt im N. an die Territorien Utah und Nebraska, im O. an Texas, S. an Texas und Mexico, im W. an Californien und zählte 1850 auf 10373 QM., wo wenig über 12 QM. bebaut waren, nur 61547 E. Abgesehen von 17 freien Farbigen, bes diese Bevölkerung aus Weißen, größtentheils span. Abkunft und ein Gemisch span.-indi Race; außerdem aus etwa 30000 ansässigen Indianern oder Pueblos und 37000 wilden Ind nern, welche die Ansiedelungen bisher häufig überfallen haben. N. ist ein theils plateauartig theils gebirgiges Binnenland, etwa in der Mitte von zwei Gebirgsketten, von Süden ge Norden durchzogen, einer westlichen, der bis gegen 3000 F. hohen Cordillera von N., u einer östlichen, der Sierra de Comanches, mit der Sierra Blanca, del Sacramento und dern, und mit Bergen, die in den nördlichen Gegenden 10—12000 F. hohe schneebedeckte

pfel tragen. Beide Ketten schließen das 2—7000 F. hohe Plateau von Neumexico ein, welches größtentheils den Charakter einer Hochsteppe hat. Die Gebirge bestehen größtentheils aus plutonischem Gestein, sind in den obern Regionen des Baumwuchses mit Fichten, in den niedern mit Cedern, zum Theil mit Eichen bestanden. Das Land ist wasserarm und hat keinen einzigen schiffbaren Fluß. Der Hauptstrom desselben ist der obere Rio del Norte (s. Norte), der hier entsteht, ein sehr großes umschlossenes Längenthal von durchschnittlich 4½ M. Breite durchströmt, bei Paso del Norte das Land verläßt und außer dem Pecos oder Puercos nur unbedeutende Flüsse aufnimmt. Die Nordgrenze berührt der Arkansas, die Südgrenze bildet der Gila, ein Nebenfluß des Rio Colorado, eines schönen Gebirgsstroms, der den nordwestlichen Theil des Territoriums durchfließt, dann die Westgrenze bilden hilft und in den Meerbusen von Californien mündet. Das Klima ist im Allgemeinen gemäßigt, beständig und gesund, der Himmel gewöhnlich klar, die Luft trocken. Der Boden ist dürr und selbst im Thale des Rio del Norte fast durchgängig sandig, gibt aber bei künstlicher Bewässerung gute, in manchen Jahren doppelte Ernten. Man baut hauptsächlich Mais, Weizen, Bohnen, Zwiebeln, rothen Pfeffer, auch etwas Obst, Wein und Taback. Die Trockenheit des Klimas und die Dürre des Bodens wird stets den Ackerbau auf die mit Flüssen versehenen Landstriche beschränken. Desto ausgedehnter sind die Bergweiden, weshalb denn auch ziemlich starke Viehzucht getrieben wird. Man zieht Pferde, Maulthiere, Ziegen und besonders Schafe. Alles Vieh ist aber von sehr kleiner Art, da man der Veredelung wenig oder gar keine Aufmerksamkeit widmet. Die Gebirge sind reich an Gold, Silber, Kupfer und Eisen. Gold wird in großer Ausdehnung besonders um Santa-Fé, südwärts 22 M. bis zur Ruinenstadt Gran-Guivira, nordwärts 26 M. weit bis zum Flusse Saugre de Christo gefunden. Aus den Flüssen wird hier und dort Goldstaub gewaschen. Der Bergbau wurde im 17. Jahrh. und später von den Spaniern sehr schwunghaft betrieben; seit längerer Zeit aber ist er im Verfall und erst neuerdings durch die Nordamerikaner wieder in Aufnahme gekommen. Auf den Hochebenen zwischen dem Rio del Norte und Pecos finden sich bedeutende Salzseen, aus welchen der ganze Salzbedarf N.s gewonnen wird. Auch Steinkohlen sind vorhanden und reiche Lager von Gyps und Gypsspath. Handel und Verkehr sind nicht unbedeutend, da die Straße von Mexico und von Texas, sowie die Karavanenstraßen von den Staaten Arkansas und Missouri nach Californien das Land durchziehen und auch mit Utah im Norden starker Verkehr stattfindet. Die Grundzüge der Verfassung sind folgende: Der Gouverneur wird auf vier Jahre und zwar, solange N. noch keinen Staat bildet, vom Präsidenten der Vereinigten Staaten ernannt. Derselbe bezieht einen Gehalt von 2500 Doll., einschließlich 1000 Doll. als Superintendent der Indianerangelegenheiten. Die gesetzgebende Gewalt wird von einem Senate von mindestens neun (1853: 13) auf zwei Jahre und von einem Repräsentantenhaus von mindestens 18 (1853: 26) auf ein Jahr gewählten Mitgliedern ausgeübt. Die Sitzungen, deren erste 15. Mai 1850 eröffnet wurde, dürfen nicht über 60 Tage dauern. Indianer und Farbige sind vom Wahlrechte ausgeschlossen. Die Sklaverei ist verboten. Zum Congreß sendet N. einen Delegaten ohne Stimmrecht. Das Land wird in sieben Counties eingetheilt. Die Hauptstadt Santa-Fé, vier M. östlich vom Rio del Norte, 7047 engl. F. über dem Meere, in einer großen, von Bergen umschlossenen Ebene gelegen, ist unregelmäßig und schlecht gebaut, jetzt durch ein Fort vertheidigt, hat wichtigen Karavanenverkehr und Handel und zählte 1850 5715 E. Nördlich liegt der stark befestigte Ort Taos in einem der angenehmsten Thäler N.s. Die übrigen Wohnplätze liegen südlich im Stromthale des Rio del Norte, z. B. Albuquerque, Valentia, Valverde, San-Diego und Paso del Norte. N. nannten die Spanier nur das zu Ende des 16. Jahrh. unter Don Juan de Oñate von ihnen besetzte Land am Rio del Norte. Sie unterwarfen und bekehrten die friedlichen, in großen Dörfern ansässigen Indianer, gründeten neue Ortschaften, entdeckten und bearbeiteten reichhaltige Bergwerke, übten aber einen solchen Druck aus, daß 13. Aug. 1680 ein allgemeiner Aufstand der Indianer erfolgte und der Statthalter Otermin mit dem Reste der nicht ermordeten Weißen das Land räumen mußte. Nach zehnjähriger Unabhängigkeit erleichterten die Indianer durch ihre Uneinigkeit den Spaniern die Wiedereroberung, die seitdem in ungestörtem Besitze N.s blieben, nur daß es später ein Staatsgebiet der Republik Mexico bildete. Im J. 1837 empörten sich die Indianer gegen die Mexicaner, wurden aber bei La Cañada, 5 M. nördlich von Santa Fé, besiegt. Bis zum J. 1804 hatte kein Kaufmann von Nordosten her Santa-Fé besucht und das Land seine Bedürfnisse von der Hauptstadt Mexico erhalten. Allmälig aber lenkte man in den Vereinigten Staaten den Blick auf das Land am obern Rio del Norte. Capitän Pike, der 1807 auf seiner Entdeckungsreise zu den Quellen des Red-River die mexican.

Grenze überschritten, war gefangen genommen, nach Santa-Fé und Chihuahua gebracht und über San-Antonio de Bexar in seine Heimat geschickt worden. Seitdem galt N., von dessen Goldreichthum übertriebene Vorstellungen verbreitet waren, für ein neues Eldorado. Einzelne unternehmende Männer rüsteten Handelszüge aus, und trotz mancher fehlgeschlagener Hoffnungen und vieler Widerwärtigkeiten war 1821 ein regelmäßiger Karavanenhandel zwischen der Grenze Missouris und Santa-Fé eingerichtet. Hierdurch wurde M. näher bekannt. Besonders gelangten amerik. Gebirgsjäger auf ihren Streifzügen bis Taos, und manche dieser fremden Abenteurer siedelten sich am Rio del Norte an. In dem Kriege zwischen Mexico und den Vereinigten Staaten ward endlich N. durch die Proclamation des Generals Kearney vom 22. Aug. 1846 als Gebietstheil der Union erklärt und im Frieden vom 2. Febr. 1848 an dieselbe abgetreten. Im J. 1850 erhob man sodann das Land zum Territorium und schlug zu diesem auch noch einen großen Theil des mexican. Gebiets der freien Indianer hinzu. Dieses Indianergebiet erstreckt sich im Westen der Cordilleren von N. bis an den Rio Colorado und die übrige Grenze von Californien, wird von den Moquis, Navajós und besonders von den wilden Apaches bewohnt und deshalb auch **Apacheria** genannt. Dasselbe entbehrt noch der festen Ansiedelungen.

Neumond, s. Mond.

Neunauge (Petromyzon), eine Fischgattung aus der Ordnung der Rundmäuler oder Sauger, unterscheidet sich durch aalförmigen Körper, sieben Kiemenlöcher jederseits am Halse, starke, harte Zähne und zahnartige Höcker am Rande und im Innern der Mundscheibe und zwei Rückenflossen, von denen die hintere mit der Schwanzflosse zusammenfließt. Mit ihrem Saugmunde saugen sich diese Fische unglaublich fest an Steine und andere Fische an, indem sie durch Zurückziehen der kolbenförmigen Zunge die Höhle des Mundes luftleer machen. Die gewöhnlichste Art ist das gemeine **Neunauge** oder die **Flußpricke** oder **Bricke** (P. fluviatilis), welche die Flüsse Europas bewohnt. Sie ist 1—1½ F. lang, grünlich, an den Seiten gelblich, ihre hintere Rückenflosse eckig und in die Schwanzflosse verlaufend. Die Nasenlöcher öffnen sich in ein einziges Loch, vor welchem eine blinde, nicht in den Mund führende Höhlung liegt. Die Pricken geben sowol frisch als marinirt eine wohlschmeckende Speise ab und bilden einen bedeutenden Handelsartikel. Gewöhnlich werden sie in Essig mit Lorberblättern und Gewürz gelegt, in Fässer verpackt und so versendet. Da jedoch dieser Fisch ziemlich unverdaulich ist, so darf er nur mäßig genossen werden. In Norddeutschland sind die lüneburger Pricken die beliebtesten. In den Süßgewässern Deutschlands, besonders in Gebirgsbächen, findet sich auch **Planer's Neunauge** oder die **kleine Pricke** (P. Planeri), welche nur 7—10 Zoll lang und blaugrünlich ist und zwei zusammenstoßende Rückenflossen trägt. Zu dieser Gattung gehört auch die Lamprete (s. d.)

Neuorleans (New Orleans), die bedeutendste Stadt des nordamerik. Unionsstaats Louisiana, liegt im Delta und am linken Ufer des Hauptarms des Mississippi, der hier bis 150 F. tief ist, 22 M. von dessen Mündung in den Mexicanischen Meerbusen, 30 M. unterhalb der politischen Hauptstadt Baton-Rouge, in einer durch Sümpfe verpesteten Niederung, in welcher es nur durch kostbare Dämme (Levée) gegen die Fluten des Stroms geschützt werden kann und häufig durch Deichbrüche (Crevasses) heimgesucht wird. Die Stadt wurde 1718 von den Franzosen gegründet, kam mit dem franz. Louisiana an die Vereinigten Staaten und hob sich nun reißend wegen ihrer ausgezeichneten commerciellen Lage als Hauptstapelplatz nicht nur Louisianas, sondern des ganzen productenreichen Mississippigebiets. Im J. 1803 hatte die Stadt erst 9000, 1840 schon 102193, 1850 bereits 119461 E. (davon 25000 Deutsche, 30000 Irländer und 28000 Sklaven), im Sommer 1852 aber 145449 E., worunter 116275 Weiße und 29174 Farbige. N. heißt auch wol Crescent City oder Halbmondstadt, weil die den Strom entlang laufenden Straßen sich halbmondförmig biegen. Die Altstadt bildet ein längliches Viereck, das sich 1320 Yards weit an dem Strome hinzieht; die Gesammtlänge der Stadt aber, mit Einschluß der Vorstädte mit ihren hübschen, in Orangengärten liegenden Gebäuden, dehnt sich über eine deutsche Meile weit am Strome hin. Sie ist regelmäßig gebaut, in dem innern, früher mit Wällen umgebenen Theile nach altfranz. Weise. Architektonisch schöne Gebäude sind indessen nur wenige vorhanden, z. B. die 1835 erbaute Münzstätte der Union, das neue Zollhaus, die City-Exchange mit Bank, Waarenlager und Gasthof, die Communal-Exchange, das St.-Charleshôtel, angeblich das prächtigste Gasthaus der Neuen Welt. Bemerkenswerth sind dagegen die großartigen Waarenlager und Baumwollenpressen, z. B. die Lever-Cotton-Presse und die von dem deutschen Ingenieur Karl Zimpel erbaute Orleans-Cotton-Presse. N. hat 14 Kirchen, darunter fünf katholische, ein großartiges Hospital, die 1849 gegründete Universität von Louisiana, mehre Mittel- und andere Schulen, gemeinnützige Gesellschaften,

darunter auch eine deutsche, drei Schauspielhäuser, drei Markthallen, drei Börsen u. s. w. Sitten und Sprache, früher durchaus französisch, nehmen durch die zunehmenden Ansiedelungen von Angloamerikanern täglich mehr die Weise der übrigen Unionsstaaten an. N. ist in Folge seiner sumpfigen Umgebungen, der brennenden Sonnenhitze im Sommer, des häufigen und raschen Temperaturwechsels im Winter, des Mangels an genießbarem Brunnenwasser, des schlechten, luwarmen, oft übelriechenden Cisternenwassers als eine sehr ungesunde Stadt, als ein Herd des Gelben Fiebers, des Typhus und der Cholera verrufen. Gleichwol ist es nächst Neuyork der bedeutendste Handelsplatz der Union und die wichtigste Seestadt an den Küsten des Golfs von Mexico. Es hat fünf incorporirte Banken mit einem Capital von 12,267120 Doll. und einem Notenumlaufe von 3½ Mill. Doll. Auf dem Strome vor der Stadt und dem durch zwei Kanäle und eine Eisenbahn mit ihr verbundenen Hafen an dem Binnensee Pontchartrain liegen zu Zeiten 1000—1500 Fahrzeuge; Dampfschiffe kommen und gehen fast in jeder Stunde. Besonders bedeutend ist die Ein- und Ausfuhr von Naturerzeugnissen des Mississippigebiets. Das Hauptstapelproduct bildet indessen die Baumwolle. Auch Taback, Zucker, Mais, Weizen, Mehl, Talg, Schmalz, Schweinefleisch und viele andere Nahrungsmittel werden in ungeheuerer Menge ein- und ausgeführt. Im J. 1852 liefen 5129 Seeschiffe, darunter 2778 Dampfboote, ein; die Zölle ergaben einen Ertrag von 2,260191 Doll. Die Stadt besaß 113 Dampfboote, und ihre Rhederei belief sich auf 225680 Tonnen, wovon 143275 auf die Küstenfahrt kamen. Dieser großartige Handelsverkehr würde noch bedeutender sein, hätten nicht die Seestädte der atlantischen Küste, namentlich Neuyork, einen beträchtlichen Theil des westlichen Verkehrs durch Eisenbahnen und Kanäle an sich gezogen. Nicht so bedeutend wie der Handel ist N.s Industrie; wichtig dagegen die Thätigkeit der Münze. Historisch merkwürdig ist N. wegen des Siegs, den hier der General Jackson (s. d.) 8. Jan. 1815 gegen die Engländer erfocht.

Neuplatoniker. Die ursprüngliche Form der Platonischen Philosophie (s. Plato) hatte sich nur auf dessen nächste Schüler, namentlich Speusipp und Xenokrates, vererbt. Sie machte innerhalb der Platonischen oder Akademischen Schule bei Arcesilaus und Karneades bald einem skeptischen Probabilismus Platz und gerieth bei der Erschlaffung des speculativen Geistes bald in Vergessenheit. Erst im 1. und 2. Jahrh. n. Chr. trat der Platonismus in Griechenland und Rom wieder auf, jedoch vielfach in unklarer Mischung mit Aristotelischen und Pythagoräischen Lehren. Zu den Neuplatonikern dieser Zeit gehören Theon von Smyrna, Alkinoos, Plutarch von Chäronea, Lucius Appulejus, Maximus von Tyrus u. A. Von ihnen sind aber Diejenigen wohl zu unterscheiden, welche seit dem 3. Jahrh. besonders in Alexandria auftraten und gewöhnlich schlechthin die Neuplatoniker, richtiger aber die **Platoniker der alexandrinischen Schule** genannt werden. Ihr Wesentliches ist, daß sie die griech. Philosophie mit orient. Philosophemen verschmolzen, worin schon der Jude Philo (s. d.) und der Syrer Numenius vorangegangen waren. Der Schwung, welchen damals die Platonische Philosophie in ihrer veränderten Gestalt nahm, erklärt sich, abgesehen von der Individualität der diese Umgestaltung des ältern Platonismus repräsentirenden Denker, aus dem dunkeln Drange nach einer Befriedigung, den die alte heidnische Cultur nicht mehr gewähren konnte, aus dem Hinneigen des durch Luxus entarteten griech. Sinnes zur Mystik und orient. Schwärmerei und aus dem Bestreben, dem immer mehr siegreichen Christenthum durch eine philosophische Begründung des Heidenthums einen Damm entgegenzusetzen. Die Neuplatoniker strebten nach dem Höchsten, nach Erkenntniß des Absoluten und inniger Vereinigung mit demselben, um dadurch die Bestimmung des Menschen, vollkommen gewisse Erkenntniß des Alls, Heiligkeit und Seligkeit zu erreichen, wozu nur Anschauung des Absoluten führen sollte. Als der Urheber dieser Schule wird gewöhnlich Ammonius (s. d.), mit dem Beinamen Sakkas, aus Alexandrien genannt, der von dem Christenthum zum Heidenthum zurücktrat. Seine Lehre vertraute er seinen Schülern, unter denen Longin, Plotin, Origenes und Herennius die vorzüglichsten waren, als Geheimniß und alte göttliche Weisheit an. Er selbst hinterließ nichts Schriftliches, und wir können daher seine Ansichten nur aus der Lehre seines Schülers Plotin (s. d.) errathen, der die Theorie dieser neuplatonischen Philosophie durch seine Schriften begründete. Plotin ging von dem Gedanken aus, daß Philosophie nur dann möglich sei, wenn das Erkennen und das Erkannte, Subjectives und Objectives, identisch sind. Die Philosophie soll nach ihm das Eine, welches Grund und Wesen aller Dinge ist und mit welchem sie selbst zum Theil identisch ist, nicht durch Denken und Reflexion, sondern auf eine vollkommene Weise, durch eine unmittelbare Anschauung, die dem Denken vorangeht, erkennen. Demnach beruht seine Philosophie auf den Voraussetzungen, daß das Absolute, Übersinnliche der erkennbare Grund der Welt, und daß

es durch geistige Anschauung, die noch vor dem Denken hergeht, erkennbar sei. Die Intelligenz als Abglanz und Bild des Einen, schaut das Eine (die Gottheit), was auch als Urlicht vorgestellt wird, an; hiermit wird das Mögliche wirklich, und durch das Denken bringt sie Alles hervor. Unmittelbar geht von ihm aus die Psyche (Weltseele), deren Thätigkeit die nach außen gerichtete Anschauung ist. Diese Seele der Welt bringt die verschiedenen Seelen oder bildenden Kräfte hervor. Zu ihnen gehört auch die Natur, die bewegende Kraft, welche die Materie bildet. Das Eine also, der göttliche Verstand und die bildende Weltseele bilden die Plotinische Trias, welche mit der Vorstellung einer ewigen Emanation sich verbindet. Die menschlichen Seelen, deren Urquell der göttliche Verstand ist und an denen sich wiederum höhere und niedere Kräfte offenbaren, sind in das Niedere herabgefallen und wandern in verschiedenen Gestalten zu dem Einen zurückstrebend. Dieser mystische Idealismus fand viele Anhänger. Unter den Schülern Plotin's zeichneten sich vorzüglich aus Porphyrius (s. d.) und Amelius. Auch Jamblichus (s. d.), ein Schüler des Porphyrius, hatte sehr viele Schüler, darunter Eustathius, Ädesius und der Kaiser Julianus (s. d.). In der Folge wurde Athen der Hauptsitz der Neuplatoniker. Unter den spätern Neuplatonikern war Proklus (s. d.), 412—485, der berühmteste. Die neuplatonische Philosophie ist nicht nur für die Geschichte der Philosophie von großer Wichtigkeit, weil sie namentlich in Plotin einen der merkwürdigsten, wenn auch später in Phantasterei und Aberglauben aller Art verkümmerten Versuch bezeichnet, das Absolute in der Form unmittelbarer Anschauung zu erkennen, in welcher Beziehung sie vielfache Vergleichungspunkte mit den neuern Philosophen darbietet, sondern sie hat auch ein allgemeines culturhistorisches Interesse, weil sie eine der wichtigsten Phasen des ungeheuern Gährungsprocesses darstellt, durch welchen die antike Welt in sich zusammensank. Als ein reines Erzeugniß des griech. Geistes kann sie nicht betrachtet werden. Orient. Anschauungsweisen sind das vorherrschende Element in ihr, und daraus erklärt sich auch der ganz willkürliche Synkretismus, mit welchem sie Platonische und Aristotelische Lehren benutzte. Vgl. Fichte, „De philosophiae novae Platonicae origine" (Berl. 1818); F. Bouterwek, „Philosophorum Alexandrinorum ac Neoplatonicorum recensio accuratior" (Gött. 1821); Matter, „Essai historique sur l'école d'Alexandrie" (2 Bde., Par. 1820); Simon, „Histoire de l'école d'Alexandrie" (2 Bde., Par. 1845); Barthélemy St.-Hilaire, „De l'école d'Alexandrie" (Par. 1845). Die Neuplatoniker bestrebten sich, die Volksreligion in ihrer ursprünglichen Bedeutsamkeit zu fassen und brachten daher zur Unterstützung ihrer Ansicht viele historische Notizen bei. Diese hat man früher häufig verworfen und dagegen behauptet, daß sie in einem spätern Zeitalter nicht mehr Zeugen für Thatsachen abgeben könnten, die sich zum Theil in das Dunkel der Geschichte verlieren. Allein viele dieser antiquarischen und mythologischen Notizen, welche wir zuerst und allein bei den Neuplatonikern finden, tragen zu sehr das Gepräge der Wahrheit, als daß wir sie als von ihnen erdichtet ansehen könnten, und sie dürften daher leicht aus frühern echten Quellen geschöpft sein, welche uns verloren gegangen sind. Bei der Hinneigung derselben zum Wunderbaren wird aber immer eine große Vorsicht in der Benutzung ihrer Nachrichten nöthig sein. Der Überdruß an der während des Mittelalters herrschend gewesenen scholastischen Philosophie und dialektischen Subtilität veranlaßte am Ende des 15. Jahrh. das Wiedererwachen der Platonischen Philosophie in der näherliegenden Umbildung, die sich durch die Neuplatoniker erhalten hatte. Es herrschte in dieser Periode, in welcher sich die moderne Wissenschaft aus der Scholastik herauszuarbeiten suchte und das Mittelalter seinem Ende entgegeneilte, eine ähnliche Unklarheit der Geister wie in den ersten fünf Jahrhunderten nach Christus. Der größte Geist in dieser neuen von den Medicäern zu Florenz begünstigten italisch-platonischen Philosophie war Marsilius Ficinus.

Neuralgien oder Nervenschmerzen nennt man jene Arten krankhafter Schmerzen, welche nur in dem Verbreitungsgebiete eines (oder mehrer) bestimmten Empfindungsnerven (s. Nerven) auftreten und sich schon durch diese Begrenzung von den andern, z. B. durch Entzündung oder Desorganisation bedingten Schmerzen unterscheiden, weil bei diesen der Sitz und die Ausbreitung der befallenen Gewebe auch dem Schmerze seine Begrenzung anweisen. So findet sich also z. B. bei Neuralgie des fünften Nerven genau die eine Gesichtshälfte, wenn sein mittler Ast leidet, nur die Oberkieferpartie schmerzhaft; die Neuralgie des vordern Schenkelnerven (ischias antica) verbreitet sich an der innern Seite des Oberschenkels bis ins Knie und die des hintern Schenkelnerven (ischias postica) vom Gesäß aus bis zum Knöchel und Plattfuß hinab, während die Neuralgien der Zwischenrippennerven band- oder gürtelförmige Schmerzen um die Brust herum bewirken. Außer diesem Hauptkennzeichen (der anatomischen Begrenzung), welches sich nur dann verwischt, wenn benachbarte Nervenstämme durch Überstrahlung

im Gehirn (Irradiation des Schmerzes) mitschmerzen, erkennt man eine echte Neuralgie gewöhnlich noch an folgenden Zeichen: die Schmerzanfälle sind unverhältnißmäßig stark und peinigend (in Vergleich zu dem übrigen Befinden des Kranken und den vorzufindenden örtlichen Übeln); sie kommen in Anfällen periodisch mit freien (oder nur durch ein dumpferes Gefühl ausgefüllten) Zwischenräumen; sie werden oft hervorgerufen durch Anlässe, welche bestimmt das Nervensystem treffen (z. B. Gemüthsbewegungen), oder welche verhältnißmäßig unbedeutender sind (z. B. leise Berührung der Haut), wogegen andere, anscheinend weit verletzendere Anlässe (z. B. ein starker Druck auf dieselbe Stelle) den Schmerz nicht wecken oder gar lindern, während diese doch den durch Gewebskrankheit bedingten Schmerz sehr deutlich hervorrufen. Bei vielen, aber nicht bei allen Neuralgien findet sich auch das zuerst von Valleix entdeckte anatomische Kennzeichen: daß ein Druck auf den Stamm des befallenen Nerven, da wo derselbe entweder aus einem Knochenkanal hervor oder durch eine sehnige Haut hindurchtritt, sofort einen lebhaften, in die Ausbreitungen des kranken Nerven hinabschießenden Schmerz weckt (die sogenannten **Schmerzpünktchen**, points douloureux). Übrigens kann auch der Fall vorkommen, daß dieselbe Hautstelle, in welcher dem Patienten der Schmerz wüthet, für eine äußere Berührung (Stiche, Kneipen und dergl.) ganz unempfindlich ist (anaesthesia dolorosa). Dann ist der Nerv in seinem Verlauf so erkrankt, daß die eine nach dem Gehirn zu liegende Hälfte desselben Schmerzen empfindet, während die andere nach außen hin verlaufende Hälfte durch dasselbe Krankheitsproduct (z. B. eine drückende Geschwulst) in ihrer Leitungsfähigkeit ganz unterbrochen wird. Die häufigsten und am meisten studirten Neuralgien sind die der Hautnerven (die Dermalgien); doch kommen Neuralgien auch in andern Theilen vor, z. B. in den Gelenken (Myalgien), in Eingeweiden (Enteralgien). Manche der innern Eingeweide mögen Sitz ähnlicher Nervenstörungen sein, die sich aber nicht als Schmerz, sondern in Form anderer Gefühlsstörungen äußern, z. B. in den Herznerven als Herzensangst und Außerathemkommen (die sogenannte Brustbräune, angina pectoris). Die eigentliche (Grund-) Störung, welche der Nerv bei Neuralgien erleidet, kann sehr verschieden sein: eine Entzündung desselben oder seines Neurilems, eine Geschwulst in oder an demselben (ein sogenanntes **Neurom**), ein denselben reizender Eiter- oder Geschwürsherd, Splitter und dergl., eine denselben drückende oder zerrende Anschwellung benachbarter Theile (besonders der Knochenkanäle) u. s. w. Es kann aber auch eine centrale Erkrankung des Gehirns oder Rückenmarks durch sogenannte excentrische Erscheinung des Schmerzes Neuralgien bedingen (z. B. bei Hirnerweichung, bei Bleivergiftung). Endlich können Neuralgien auch nach Art des Nervenreflexes (s. **Nerven**) entstehen, indem die Reizung eines entfernten Nervengebiets auf die Nervencentra übertragen und dort auf andere Nervengebiete überstrahlt (irradiirt) wurde. So entstehen oft die Neuralgien hysterischer Frauen von Uteruskrankheiten, oder Knieschmerz bei Hüftgelenksentzündung, Angesichtsschmerz bei Caries eines einzigen Zahns u. s. w. Nervenschwache, blutarme (anämische) Personen sind besonders zu Neuralgien geneigt. Die Krankheit ist hiernach von verschiedener Bedeutung und Dauer; oft sehr chronisch (in wiederholten Anfällen); doch beobachtet man auch rasch kommende und gehende Neuralgien im Verlauf acuter Krankheiten, z. B. bei typhösen oder Sumpfwechselfiebern. Die Vorhersage und Behandlung der Neuralgien sind nach diesen Verschiedenheiten der Ursache sehr verschieden. Einige sind verhältnißmäßig leicht heilbar, wenn die Ursache erkannt wird, z. B. die von syphilitischen Knochenhautübeln oder von Zahncaries, von operirbaren oder zertheilbaren Geschwülsten, von Wechselfiebermiasma, von Bleivergiftungen, von Blutmangel abhängigen. Andere, namentlich die von centralen Nervenmarkübeln abhängigen, sind meist unheilbar, und es bleibt dann der Kunst oft nur übrig, sie durch betäubende oder anästhesirende Mittel, oder durch Ableitungen (Körperbewegungen, Hautreize, Localbäder u. s. w.) zu lindern. Vgl. Piorry, „Über Natur und Behandlung der Neuralgien" (deutsch von Krupp, Götting. 1837); Valleix, „Traité des neuralgies" (Par. 1841); Bretschneider, „Pathologie und Therapie der äußern Neuralgien" (Jena 1847), und die Schriften über örtliche Nervenkrankheiten von Swan, Descot und Romberg.

Neureuther (Eugen), ein origineller Künstler, besonders bekannt durch die Illustrationen deutscher Dichter, der Sohn Ludwig N.'s, eines sehr geschickten Malers, der am Hofe des Kurfürsten Max von Baiern lebte und als Zeichnenlehrer am Gymnasium zu Bamberg 1830 starb. N. wurde 1806 geboren und bis zu seinem 17. J. in der Kunst vom Vater unterrichtet. Dann ging er nach München und studirte mit königl. Unterstützung an der Akademie. Später beschäftigte ihn Cornelius bei den Fresken in der Glyptothek, wo er die Blumen- und Arabeskeneinfassungen des trojanischen Saals malte. Da der Meister schon früher die Hinneigung

seines Schülers zu solchen Gegenständen bemerkt hatte, rieth ihm derselbe sich auch in Rand zeichnungen zu versuchen und dazu die Balladen und Romanzen Goethe's zu nehmen. Es ge schah, und der Dichter, dem die Arbeiten N.'s übersandt wurden, zeigte eine so aufmunternd Freude darüber, daß N. die Sachen mit der Feder auf Stein zeichnete und in 5 Heften (182 —39) herausgab. Der Verleger derselben sandte ihn 1830 nach Paris, um zu den Julirevo lutionsliedern und den neuen Nationalgesängen gleichfalls Randzeichnungen zu liefern. De Künstler löste diese Aufgabe auf eine sinnvolle und geistreiche Art. Auf solche Weise wurde N der Schöpfer eines neuen Gebiets, des der Dichterillustration. Nach seiner Rückkehr au Frankreich schuf er zu den Dichtungen deutscher Classiker mit unerschöpflicher Phantasie un romantischem Sinn formenreiche Rahmen, die oft auf die anmuthigste Weise den Inhalt de Dichtungen weiter ausspinnen. Auch diese Arbeiten kamen gesammelt unter dem Titel „Rand zeichnungen" in sechs Heften heraus. Alle wurden aber übertroffen durch das einzelne in sei großer Ausdehnung angelegte Blatt, welches das Märchen vom Dornröslein behandelt (1836) Im Königsbau erhielt N. die Aufgabe, für den Salon der Königin Wieland's „Oberon" zu illu striren. Ehe er 1838 nach Rom ging, lieferte er noch die Zeichnungen zu dem Herder'sche „Cid", und schuf somit das erste illustrirte Buch, dem in allen Zweigen der Literatur seitdem s viele gefolgt sind. Nach seiner Rückkehr aus Italien fuhr er fort, aus seinen vermehrten Schätze zu spenden; am liebsten lehnte er sich dabei, wie früher, an die Dichter an. Innige Bekannt schaft mit der Pflanzenwelt, mit deren reichem Material er so erfindungsreich hauszuhalte weiß, glücklicher Humor, der sich gelegentlich gegen die Kunstkritik zu richten pflegt, ein roman tischer, märchenhafter Zug, der in der phantastischen Formenwelt sein liebenswürdiges ode tolles Wesen treibt: das ist der Charakter der Randdichtungen des Künstlers. In dieser Weis illustrirte er das Becker'sche Rheinlied, gab er einzelne Blätter zu Goethe'schen Gedichten, z Kobell'schen Liedern in bairischer Mundart u. s. w. Von dem großen Künstlerfeste zu Mün chen 1840 lieferte er eine Composition in Gouache, welche den allgemeinsten Beifall fand un 1844 von ihm selbst in Stahl radirt wurde. Mit Julius Schnorr illustrirte er da Nibelungenlied. In einem Hauptbilde mit sechs Nebenbildern stellte er die Hauptmomente de Lebens und Leidens Christi dar. Zu den „Radirungen münchner Künstler" trug er namentlic durch eine sehr humoristische Weihnachtsbescherung bei. Zedlitz' „Waldfräulein" und verschie dene deutsche Märchen, wie Aschenbrödel u. a., haben sich seiner illustrirenden Hand zu e freuen gehabt, der zahllosen anderweitigen Zeichnungen nicht zu gedenken, die er für verschi dene Zwecke des geselligen und künstlerischen Lebens mit immer frischem Humor und nie ve siegender Erfindung ausführte. Umfassende Kenntniß der Decorationsformen zeigte N. i mannichfaltigen Entwürfen zur Decoration von Baulichkeiten aller Art. Seit 1848 ist er Le ter des artistischen Theils der königl. Porzellanmanufactur in München.

Neurologie oder **Nervenlehre** heißt derjenige Theil der Anatomie, welcher es mit de Lehre von den Nerven (s. d.) zu thun hat. Diese Wissenschaft konnte erst ins Leben treten, nach dem man sich in neuerer Zeit darüber verständigt, was unter Nerv zu verstehen sei. Bei de ältesten griech. Anatomen findet sich keine Spur dieser Wissenschaft. Aristoteles scheint de Erste gewesen zu sein, welcher eine Ahnung davon hatte. Große Fortschritte machte sie durc Galen; die Araber aber blieben bei Dem stehen, was Galen erforscht hatte. Zur Zeit der Wi derherstellung der Anatomie machten sich hauptsächlich Charl. Etienne, Falopia und Eu stachio um dieselbe verdient. Die neuere Nervenlehre begründeten in der zweiten Hälf des 17. Jahrh. Thomas Willis und Raym. Vieussens, die dann von Alex. Monro, Sömme ring, Gall und Spurzheim, Burdach, Karl Bell, Marshall Hall, Joh. Müller, Romber Stilling, Longet u. A. weiter ausgebildet wurde.

Neuropteren, s. Netzflügler.

Neusatz, Neoplanta oder Uj-Vidék, Freistadt und Hauptort des gleichnamigen District (85 QM. mit 218600 E.) in der seit 1849 von Ungarn abgetrennten Serbischen Wojewod schaft, am linken Ufer der Donau gegenüber von Peterwardein, Sitz des griech. nichtunirte Bischofs von Bács, mit einem illyrischen Gymnasium, einer kath. Hauptschule, einer Judenschu und einer Dampfschiffahrtsstation, zählte vor 1849 gegen 19000 E., darunter fast 1000 griech. nichtunirte Serben. Die Stadt ist neuern Ursprungs, treibt wichtigen Handel m Deutschland und der Türkei und baut vorzügliches Obst und Gartengewächs. Am 11. Jun 1849 wurde N. durch die kaiserlichen Truppen unter Jellachich mit Sturm genommen un bei dieser Gelegenheit durch das Feuer der Insurgenten aus der Festung Peterwardein in einen Schutthaufen verwandelt.

Neuschottland oder **Nova Scotia**, ein brit. Gouvernement in Nordamerika von 885 QM., welches früher zusammen mit dem Gouvernement Neubraunschweig (s.d.) den Namen Akadien führte, besteht aus einer von Nordosten nach Südwesten sich hinziehenden Halbinsel am Atlantischen Ocean, die blos im Nordwesten durch einen schmalen Isthmus mit Neubraunschweig zusammenhängt, und aus der nordöstlich liegenden Insel Cap Breton (s. d.). N. hat viele und gute Häfen, darunter namentlich den zu Annapolis an der Fundybai. Ebbe und Flut sind hier am stärksten auf der ganzen Erde, indem in der Fundybai die erstere bis zu einer Höhe von 55, ja an einigen Stellen von 70 F. steigt. Wegen seiner hohen und felsigen Küsten hat das Land ein rauhes Ansehen. Auch im Innern ist es meist uneben, wenn auch ohne bedeutende Erhebungen, im Allgemeinen stark bewaldet und an den Küsten und Flüssen gut angebaut. Der Boden ist ziemlich fruchtbar und das Klima wegen der oceanischen Lage des Landes gemäßigter als der westwärts unter gleicher Breite gelegene Continent, aber aus derselben Ursache auch sehr feucht und im Winter fast in immerwährende Nebel eingehüllt, besonders an den Küsten. Die Producte sind dieselben wie im ganzen nordöstlichen Theil Nordamerikas. Die Bewohner, etwa 300000, wovon 50—60000 auf Cap Breton, sind größtentheils brit. Ursprungs; doch gibt es unter ihnen auch viele Franzosen und Deutsche. Alle Religionsbekenntnisse genießen in der Colonie völlige Toleranz. Die Presbyterianer bilden die Mehrzahl, doch wird die Anglikanische Kirche als die herrschende angesehen. Unter den Unterrichtsanstalten ist die bedeutendste das King's-College zu Windsor; die Baptisten haben das Acadia-College zu Horton, die Presbyterianer eine höhere Schule zu Pictou, die Methodisten zu St.-George, die Katholiken ein Seminar (St.-Mary's-College) zu Halifax. Außerdem gibt es noch 10 höhere und Mittelschulen und über 600 Elementarschulen. Neben Viehzucht und Ackerbau wird mit Erfolg Fischerei getrieben. Die Eisenlager liegen unbenutzt; die reichen Steinkohlenlager werden wenig ausgebeutet. Salz wird viel gewonnen, doch nicht ausreichend für den Bedarf der Seefischerei. Der übrige Gewerbfleiß, höchstens mit Ausnahme des Schiffbaus, ist unbedeutend, der Handel dagegen von Wichtigkeit, desgleichen die Rhederei. Die wichtigsten Gegenstände der Ausfuhr sind Fische, besonders Stockfische, Thran, Holz und Steinkohlen. Die Verfassung ist ähnlich der von Canada. Dem von der Krone ernannten Gouverneur (Lieutenant-Governor), der in militärischen Anordnungen dem General-Governor von Canada untersteht, sonst aber unabhängig ist, steht ein executiver Rath zur Seite. Die legislative Versammlung besteht aus einem Oberhause, dessen Mitglieder von der Krone auf Vorschlag des Gouverneurs ernannt werden, und einem Unterhause, dessen Mitglieder die 15 Grafschaften und die Städte der Provinz wählen. Für den ersten Entdecker von N. gilt Sebast. Cabot (s. d.). Da die Engländer das Land anfangs vernachlässigten, so ließen sich auch Franzosen daselbst nieder, die jedoch 1613 von jenen vertrieben wurden. Vermöge eines Vertrags mit England kamen 1652 die Franzosen in den Besitz von N., indeß schon 1654 wurden sie unter Cromwell wieder vertrieben. Durch den Vertrag von Breda ward zwar das Land abermals an Frankreich abgetreten, 1690 aber während des Kriegs zwischen Frankreich und England von den Bewohnern Neuenglands wieder für England erobert, worauf im Frieden von Utrecht 1713 Frankreich auf dessen Besitz verzichtete. Als Hauptstadt des ganzen Gouvernements gilt Halifax (s. d.). Andere bedeutendere Ortschaften sind: Liverpool mit 10000 E., Pictou mit 4000 E., von Hochschotten angelegt, die auch in der Umgegend die Hauptbevölkerung bilden und in Tracht, Sprache und Sitte viel Nationales bewahrt haben; Lunenburg (Lüneburg) mit 6000 E., welches von deutschen Einwanderern 1753 gegründet ist, und bedeutende Rhederei, Seefischerei und Handel mit Westindien und Neufundland treibt.

Neuseeland (engl. New Zealand), das südlichste Glied der das Festland von Australien in einem Halbkreis umgebenden Inselreihe, besteht aus zwei, nur durch die fünf Meilen breite Cookstraße getrennte, von Nordosten nach Südwesten lang hin sich erstreckenden Inseln, die zwischen 169 — 174° w. L. und 34½°—47° s. Br. liegen und einen Flächenraum von ungefähr 3000 QM. einnehmen. Die nördliche dieser Inseln heißt E-ikana-Mauwi oder Aina-Mäwi, die südliche Tawai-Poenamu; jene wird in neuerer Zeit auch New-Ulster, diese New-Munster genannt. Beide sind durchaus Gebirgsland, dessen Höhe früher überschätzt wurde, das aber in der That Alpen- und zugleich vulkanischen Charakter hat. Sie zeigen sich dem Festlande von Australien an Reichthum des Bodens, an Fruchtbarkeit und Schönheit, an Mannichfaltigkeit der Erzeugnisse des Pflanzen- und Steinreichs bei weitem überlegen. Längs der Westküste der südlichen Insel erstreckt sich eine schmale Bergkette, die fast senkrecht aus dem Meere emporsteigt und hinter der sich landeinwärts ein gewaltiges, die Schneegrenze erreichendes Gebirge emporhebt.

Von der See aus gewährt diese Küste einen wilden, abschreckenden Anblick. Die weiter nördlich gelegene Westküste ist mit Bergen eingefaßt, durch die sich vegetationsreiche, stellenweise waldige Thäler herabziehen; auch gibt es hier viele Moräste und kleine Seen. Der nördlichste Theil der Westküste von Poenamu steigt wieder steil in die Höhe, ist jedoch mannichfach durchschnitten und gewährt dadurch viele vortreffliche Ankerplätze. Durch die Mitte der Insel zieht ihrer ganzen Länge nach eine hohe, mit ewigem Schnee bedeckte Gebirgskette. Die Ostseite der Südinsel gewährt von der See aus keinen anmuthigen Anblick; auch hier ist dieselbe rauhe und wilde Natur des Gebirgs, das in hohen, mit Schnee bedeckten, nur durch Engspalten getrennten finstern Abstürzen steil sich herabsenkt. Große Bergebenen, hoch über dem Meere gelegen, erstrecken sich hier jenseit der Küstenkette, und die meisten hier befindlichen Thäler haben einen fruchtbaren Boden. Jenseit der auf beiden Seiten mit hohen Gebirgen umgebenen Cooksstraße geht das Gebirge in der nördlichen Insel in derselben Nordostrichtung fort, bildet das hohe Inselland, welches der 8450 F. hohe Rua-Pahu beherrscht, und erreicht in dem 9035 F. hohen Edgecumbe seinen Scheitelpunkt und in dem weit vorgestreckten Ostcap unter 38° s. Br. sein Nordende. Auf den Hochebenen und in den Thälern im Innern der Inseln gibt es eine Menge Landseen. Das unterirdische Feuer auf den Inseln N.s ist sehr thätig, und außer mehren brennenden Vulkanen findet man überall Spuren dieser Thätigkeit in hervorströmenden heißen Quellen und vulkanischen Producten. Am stärksten zeigt sich diese vulkanische Thätigkeit auf der Südwestseite der nördlichen Insel, wo der 5820 F. hohe Vulkan Tongariro in unaufhörlicher Aufregung ist. Ein ausgebrannter Vulkan, Haupapa oder Taranaki, den Seefahrern unter dem Namen Egmontsberg bekannt, erhebt sich in einem isolirten, 8294 F. hohen Kegel nahe am Meere. Da N. außerhalb der Wendekreise liegt, so ist sein Klima das der warmen gemäßigten Zone, noch mehr gemäßigt durch seine oceanische Lage, sodaß das Thermometer an den Küsten nur zwischen 7—29° R. Wärme schwankt. Die Gleichförmigkeit der Temperatur und der das ganze Jahr, doch minder häufig im Winter fallende Regen bewirken eine überaus kräftige, immergrüne Vegetation. Die hohen und starken Bäume in den Wäldern sind mit Schlingpflanzen überzogen, und strauchartige, zum Theil auch baumartige Farrnkräuter, deren man hier über 140 Species zählt, überwuchern den Boden. Außerdem hat es eine Menge der tropischen Pflanzenfamilien aufzuweisen, während wiederum Mimosen, Myrtaceen und Proteaceen eine Ähnlichkeit der Flora N.s mit der von Neuholland, Südamerika und Südafrika hervorrufen. Zu den nützlichen, N. eigenthümlichen Gewächsen gehören der neuseeländ. Flachs (Phormium tenax), die Arunwurzel und die Kohlpalme. Fruchttragende Bäume hat es nur wenige; dagegen ist es reich an Bäumen mit dunkelm, immergrünem Laube, zum Theil von außerordentlicher Größe, wie die Bergfichte; auch finden sich Laubhölzer mit zarten grünen Blättern. Die Fauna ist nicht reich; bei der Entdeckung fand man kein einziges kriechendes Insekt und nur zwei Vierfüßler, eine Hundeart, die nicht bellt, und eine kleine Ratte. Dagegen gibt es eine große Menge Vögel und Seethiere aller Art. Die einheimischen Bewohner, etwa 150000—170000, gehören zu dem östlichen Zweige der polynes. Malayen. Sie sind groß und stark, größtentheils von brauner Farbe, etwas dunkler als bei den übrigen polynes. Malayen, und haben angenehme Gesichtszüge. Beide Geschlechter tättowiren sich, besonders die Männer. Zu ihren Gewohnheiten gehört es, durch Berührung der Nasenspitzen sich zu begrüßen. Ihre Kleidung besteht in einer groben zottigen Matte, verfertigt aus einer Art Schwertlilie. Ihre Wohnungen sind einfach und bilden Dörfer, meist auf steilen, unzugänglichen Punkten gelegen und mit Palissaden, einem Graben und oft auch mit Thoren versehen. Sie sind Jäger, bauen Fahrzeuge mit allerlei Schnitzwerk und beschäftigen sich, besonders in den nördlichen Gegenden, mit Ackerbau und Weberei. Untereinander im Betragen ziemlich leutselig, zeigen sie sich um so unversöhnlicher gegen ihre Feinde. Sie sind häufig im Kriege und verzehren ihre Gefangenen bis auf die Köpfe. Ihre Sprache ist sehr wohltönend, da jedes Wort mit einem Vocal schließt. Sie zerfallen in verschiedene Stämme, welche unter eigenen Häuptlingen stehen. Diese bilden einen eigenen Fürstenadel und stehen zum Volke, das in Adelige und Gemeine zerfällt, in einer Art Feudalverhältniß. Auch haben sie Priester und einige Religionsvorstellungen von einem höchsten Wesen und Untergöttern. Dabei aber sind sie in ihren Sitten und Gebräuchen sehr roh; noch immer herrscht, außer der Menschenfresserei, die Sitte des Kindermordes unter ihnen. Doch rühmt man ihre Fassungskraft, Lernbegierde, Rechtlichkeit und Energie, wie sie denn überhaupt der kräftigste aller polynes. Volksstämme sind. Das Christenthum, das ihnen 1815 durch brit. Missionare gebracht wurde, machte hier erst seit 1831 bedeutendere Fortschritte.

N. wurde 1642 vom Holländer Tasman entdeckt und Staatenland genannt; die erste genauere Kenntniß des Landes verdanken wir Cook, der es auf seinen drei Reisen besuchte. Später wurde es von vielen Weltumseglern untersucht. Seit Cook machten die Engländer vielfache Versuche, das Land zu cultiviren; doch erst seit der Ankunft der brit. Missionare gewannen diese Versuche einigen Erfolg und bewirkten, daß das Land in den Bereich europ. Colonisation gezogen wurde. Engländer und Franzosen rivalisirten in dieser Beziehung. Erstere gewannen durch ihre Missionare nach und nach großen Einfluß; die Letztern aber suchten in Folge der Unternehmungen eines Abenteurers, Baron Thierry, eine eigene Niederlassung zu begründen. Um diesem Project zuvorzukommen, wurde N., nachdem schon zuvor einer brit. Colonisationsgesellschaft ein Freibrief zur Colonisirung ertheilt und seit 1837 von den Engländern mehre Ansiedelungen an der sogenannten Inselbai an der Nordspitze der nördlichen Insel begründet waren, 1840 ganz N. für eine brit. Colonie erklärt und die Stadt Wellington als Hauptort der Colonie, sowie Auckland begründet. Allein die Speculationswuth, die sich auch hier der neuen Ansiedler bemächtigte, die verkehrten Maßregeln des Gouverneurs Fitzroy, vorzüglich aber die Eifersucht der Missionare, welche sich in ihrem Einfluß auf die Eingeborenen bedroht sahen und sogar letztere gegen die brit. Colonisten selbst aufregten, verhinderten das Gedeihen der Colonie. Ein unglücklicher Krieg, der 1845 mit den Eingeborenen unter dem Häuptling Heki ausbrach, brachte die Niederlassung sogar dem Untergange nahe. Erst nach erlangter Truppenverstärkung nebst Artillerie aus Australien rückten die Engländer in das Innere der nördlichen Insel, erstürmten Anfang 1846 den festen Platz Pa des Häuptlings Kawiri, nahmen den kühnen Häuptling Rauperaha gefangen und nöthigten Heki zur Flucht. Jetzt endlich erklärten die Eingeborenen ihre Unterwerfung, und der Gouverneur Gray erließ eine allgemeine Amnestie. Die Einwanderung aus England nahm nun allmälig, besonders seit 1850 zu, und 1852 erhielt die Colonie ihre jetzige Verfassung. Danach wird dieselbe in sechs Provinzen eingetheilt. An der Spitze steht der von der Regierung erwählte Gouverneur mit dem ausschließlichen Rechte der Gesetzgebung für die Eingeborenen. Für die Colonisten übt die gesetzgebende Gewalt ein Centralparlament, welches aus einem Ober- und einem Unterhause besteht. Außerdem gibt es sechs Provinzialversammlungen, die wieder in ihnen legislative Functionen haben und an deren Spitze je ein von den wahlfähigen Körperschaften der Provinzen gewählter Superintendent steht. Im J. 1849 wurde das Areal des eigentlichen Colonialbesitzes auf 113 QM. und dessen Bevölkerung auf 31907 E. angegeben. Die nördliche Insel enthält als die fruchtbarste und volkreichste fast alle Missionsanstalten und brit. Ansiedelungen nebst den Städten Auckland, dem Hauptorte der Colonie und Sitz des Gouverneurs, mit Kupfererz- und Braunkohlengruben und 6000 E., Wellington mit 6000 E. und New-Plymouth. Die südliche Insel ist im Ganzen einen für den Anbau minder geeigneten Boden, daher auch zur Zeit erst wenig Ansiedelungen, darunter die Stadt Nelson, und überdies eine verhältnißmäßig geringe Bevölkerung von Eingeborenen. Vgl. Dieffenbach, „Travels in N." (2 Bde., Lond. 1843); Ritter, „Die Colonisation von N." (Berl. 1842); Tyrone-Power, „Sketches in New Zealand" (Lond. 1850); Brandes, „N. in geschichtlichen Umrissen von seiner Entdeckung bis zur Gegenwart" in Raumer's „Historischem Taschenbuch" (1852).

Neusibirien, eine Inselgruppe im nördlichen Eismeer, im Norden des östlichen Sibirien, unter 78° n. Br., von W. nach O. ausgebreitet, hat einen Flächeninhalt von 1600 QM., besteht aus drei größern und mehren kleinern Inseln und ist in eine östliche und eine westliche Gruppe getheilt. Sämmtliche Inseln sind felsig und fast das ganze Jahr mit Eisschollen umgeben; sie sind wegen des rauhen Klimas unbewohnt und werden von den Russen nur wegen der Jagd auf Seethiere und wegen der großen Menge von Knochen urweltlicher Thiere, die man daselbst findet, besucht. Insbesondere sind die urweltlichen Elefantenzähne, die daselbst vorkommen, unter dem Namen des Lächow'schen Elfenbeins wegen ihrer Schönheit berühmt. N. wurde 1760 durch den Jakuten Ettrikan entdeckt und später von dem russ. Kaufmann Lächow untersucht, weshalb es auch den Namen Lächow'scher Archipel erhielt.

Neusiedlersee (ungar. Fertö), fischreicher See im Westen Ungarns, zwischen dem ödenburger und dem wieselburger Comitat gelegen, ist nach dem Plattensee der bedeutendste See des Landes, hat eine Länge von 4, eine Breite von 1—1½ M., ist jedoch wegen seiner geringen Tiefe (6—13 F.) nicht schiffbar. Sein Wasser erhält er aus dem kleinen Fluß Vulka; seine Ufer sind mit dichtem Schilf bewachsen, das Heerden von wilden Gänsen, Enten und andern Wasservögeln zum Aufenthalt dient, von den Bewohnern der Umgegend aber auch als Dachbedeckung

und zur Feuerung stark benutzt wird. Das Wasser ist sehr salzhaltig und soll gegen Hautausschläge sehr gute Dienste leisten. Von drei Seiten ist der See von blühenden Weingebirgen umringt, die ein treffliches Erzeugniß liefern. Im Osten aber schließt sich ihm der nur durch einen schmalen Damm getrennte große Sumpf Hánság an, der an 6 QM. Ausdehnung hat, von Schilf und Rohr dichtbedeckt ist, bei hohem Wasserstande die Nachbarfelder überschwemmt, oft aber auch zurücktritt und einen Theil seines Grundes dem Anbau überläßt.

Neusilber, s. Argentan.

Neusohl (ungar. Besztercze-Bánya), königl. Frei- und Bergstadt im sohler Comitat, liegt am Zusammenflusse der Gran und Bistritz in einem von hohen Bergen rundumschlossenen Thale und gehört zu den schönsten Städten Ungarns, sowol wegen ihrer reizenden, an Bergen, Hügeln, Gewässern, Wiesen, Waldungen, Schlössern und Erzhämmern reichen Umgegend, als wegen der schönen Gebäude, welche die Stadt selbst zieren. Am bedeutendsten sind unter diesen das alte Castell mit zwei kath. Kirchen, die Kathedrale, die schönen evang. Kirchen, das geräumige bischöfliche Castell, der Palast der Domherren, welcher früher ein Jesuitencollegium war, das herrliche Comitats-, das Stadthaus, das Bergwerkskameralgebäude und das bürgerliche Spital. N. ist Hauptort des sohler Comitats, der Sitz des Civil- und Militärdistrictscommandos, einer Bergwerkskammer und eines Berggerichts, wie des neusohler Bisthums und Capitels. Es hat ferner ein kath. Gymnasium, ein geistliches Seminar, eine Nationalhauptschule und andere Unterrichts- und Wohlthätigkeitsanstalten. Die über 10000 Seelen starke Einwohnerschaft, die hauptsächlich vom Bergbau und den verwandten Gewerbszweigen lebt, bestand früher fast nur aus Deutschen, die Stephan I. des Bergbaus wegen aus Thüringen herbeigerufen hatte. Gegenwärtig bilden die Deutschen und Ungarn zusammengenommen nicht den zehnten Theil der Einwohnerschaft, die slaw. Nationalität ist und der Confession nach sich fast zu gleichen Hälften auf die kath. und evang. Kirche vertheilt.

Neustadt heißen etwa 40 Städte und Marktflecken in Deutschland. Darunter sind die bemerkenswerthesten: **Neustadt** oder **Wiener-Neustadt**, Hauptstadt einer Bezirkshauptmannschaft im Erzherzogthum Niederöstreich, mit dem Beinamen der „ewig getreuen Stadt", 6 M. südlich von Wien, mit dem sie durch die Südbahn und den wegen des Holz- und Steinkohlentransports wichtigen Neustädterkanal verbunden ist und an der Mündung des Kehrbachs in die Kleine Fischa, nahe an der ungar. Grenze. Die Stadt ist Sitz mehrer Behörden und wurde nach dem großen Brande vom 8. Sept. 1834, der nur 14 Häuser verschonte und vielen Menschen das Leben kostete, ziemlich regelmäßig wieder aufgebaut. Sie gilt als eine der schönsten Städte Niederöstreichs, ist mit einem breiten und tiefen Graben und einer bethürmten Mauer umschlossen, hat vier Thore, einen großen Hauptplatz mit einer schönen Mariensäule, um den Laubgänge führen, zwei Kirchen und mehre Kapellen, darunter die Pfarrkirche zu Unserer Lieben Frauen mit merkwürdigen Denkmälern, die früherhin Domkirche war, eine Cistercienserabtei mit einer Bibliothek von 20000 Bänden, Antiken-, Gemälde- und Naturaliensammlung, ein altes Rathhaus, ein Gymnasium, eine Hauptschule, ein Bürger- und ein Militärhospital, zwei Kasernen des Raketencorps, ein Theater und einen Redoutensaal. Die sehr gewerbthätigen 13000 E. unterhalten Fabriken und Manufacturen in Sammt- und Seidenzeug, Sammtband, Baumwollengespinnsten, Fayencegeschirr, Leder, sowie die größte Zuckerraffinerie des Kaiserstaats, treiben auch lebhaften Verkehr mit Wien und den meisten Kronländern. Vor dem wiener Thore steht das sogenannte Wienerkreuz, eine schöne altdeutsche Säule, von Herzog Leopold dem Biedern 1384 nach der Theilung der östr. Lande zwischen ihm und Albrecht III. errichtet. Vor dem südöstlichen Ende der Stadt liegt die 1168 von Leopold dem Tugendhaften erbaute vormalige kaiserl. Burg, in welcher sich jetzt die berühmte kaiserl. Militärakademie für 500 Schüler befindet. In derselben sind bemerkenswerth die goth. St.-Georgskapelle mit dem Grabe Kaiser Maximilian's I. und seines treuen Rathes Dietrichstein, sowie Glasgemälden aus dem 15. Jahrh. und schönen Basreliefs in der Sacristei; ferner die verschiedenen Abtheilungen der Akademie mit werthvollen Sammlungen und einer Bibliothek von 8000 Bänden; in dem Burghofe das schöne Standbild Kaiser Friedrich's III. vom J. 1455; vor dem Gebäude der große, von einer Mauer umgebene und vom Kehrbach durchflossene Garten mit Wiesenplätzen, Äckern, Alleen, zwei Teichen, Schanzen und Exercirplätzen und dem Monument des ehemaligen Akademiedirectors Grafen Kinsky. Die Stadt wurde 1192 von Herzog Leopold dem Tugendhaften gegründet, 1236 von Kaiser Friedrich II. und 1237 von dessen Truppen unter Konrad von Nürnberg gegen Herzog Friedrich II., 1241 aber von den Mongolen belagert. Am 15. Juni 1246 wurden in der Nähe die Ungarn unter Frangipani von Her-

zog Friedrich II., welcher fiel, und 21. Mai 1271 von Ottokar II. von Böhmen besiegt. Im J. 1455 versammelte hier Kaiser Friedrich III. die deutschen Reichsstände, und 21. Aug. 1467 gebot er daselbst den Fünfjährigen Landfrieden. Im J. 1485 wurde N. von König Matthias Corvinus von Ungarn belagert, 13. Juni 1486 von diesem erobert und 28. Juni 1487 durch Capitulation gewonnen, aber 1490 an Maximilian wieder übergeben. Auch sah sich die Stadt 1529 und 1683 von den Türken belagert. Am 5. Juli 1609 erlangten hier die evang. Stände Östreichs vom Kaiser Rudolf II. den Majestätsbrief. — **Neustadt** (poln. Prudnitz), eine Kreisstadt im schles. Regierungsbezirk Oppeln, mit 7000 E., Tuch- und Leinweberei und besuchten Getreidemärkten. Der Ort wurde geschichtlich durch ein Gefecht zwischen den Preußen und Östreichern 22. Mai 1745, welche Letztern auch die Stadt 23. Febr. 1779 zusammenschossen. — **Neustadt** (poln. Novemiasto), eine Kreisstadt im westpreuß. Regierungsbezirk Danzig, an der Rheda und Biala, mit 2500 E., die Holz- und Getreidehandel treiben. Um die Stadt herum stehen 30 Calvarienkapellen, wohin große Processionen unternommen werden, die mit Jahrmärkten verbunden sind. — **Neustadt**, Hafenstadt im Herzogthum Holstein, an einer tief landeinwärts dringenden Bucht der Ostsee, mit 3000 E., die Schiffahrt und wichtigen Getreidehandel treiben. Hier fand in der Nacht vom 20. zum 21. Juli 1850 der Kampf zwischen dem holstein. Kriegsdampfer „Von der Tann" unter Capitänlieutenant Lange und einem dän. Kriegsdampfboot, einer Corvette und einem Kutter statt, wobei Lange, um sich nicht ergeben zu müssen, sein Fahrzeug in die Luft sprengte. — **Neustadt an der Donau**, ein Städtchen im bair. Kreise Niederbaiern, im Landgerichte Abensberg, mit 1000 E., Pottaschsiederei, Hopfenbau, Zeug- und Wollenweberei und starkem Holzhandel. Es finden sich hier mancherlei Spuren röm. Niederlassung und eine Sammlung alter Waffen im Rathhause; der Ort wurde 1632 von den Schweden unter General Horn erstürmt. — **Neustadt an der Aisch**, Stadt und Hauptort eines Landgerichts im bair. Kreise Mittelfranken, in schöner, fruchtbarer Gegend, mit Wollen-, Baumwollen- und Lederfabriken, Nagelschmieden, Wein- und Hopfenbau und 2500 E. — **Neustadt an der Dosse**, eine Stadt im ruppiner Kreise des preuß. Regierungsbezirks Potsdam, mit ungefähr 1100 E., ist wegen der im nahen Dorfe Sieversdorf befindlichen Spiegelfabrik, besonders aber wegen des Friedrich-Wilhelms-Gestüts bekannt. In dem benachbarten Dorfe Lindenau befindet sich das Landgestüt. — **Neustadt-Eberswalde**, eine Stadt im oberbarnimer Kreise desselben Regierungsbezirks, an der Finow und dem Finowkanal, sowie der Eisenbahn von Berlin nach Stettin gelegen, hat gegen 7000 E. und ist durch seine Fabriken in Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Papier und Steingut, sowie durch eine Mineralquelle mit erdig-salinischem Stahlwasser bekannt. Der Ort hat eine blühende Forstlehranstalt, welche sich bis 1830 in Berlin befand und durch Wilh. Pfeil (s. d.) organisirt wurde. Die Umgegend bietet außer den Kupferhämmern, Messingwerken, Papierfabriken, Draht- und Nagelfabriken in den nahen Dörfern Hegermühle, Specthausen, Hohenfinow auch in alterthümlicher Hinsicht Interesse dar. Eine Meile nordwärts, am Wege nach Angermünde liegt das Domänenamt Chorin, früher ein Cistercienserkloster, welches 1231 gegründet wurde, die Gräber mehrer Markgrafen von Brandenburg enthält und vorzüglich durch die schöne Ruine seiner Kirche ausgezeichnet ist. Vgl. Bellermann, „Beschreibung der Stadt N." (Berl. 1829). — **Neustadt an der Hardt**, eine Stadt und Hauptort eines Landgerichts in der bair. Rheinpfalz, in einem anmuthigen Thale mit schönen Umgebungen gelegen, hat gegen 6600 E., ein Gymnasium, eine Hauptkirche mit schönen Frescogemälden, ansehnliche Fabrikthätigkeit und Bierbrauerei. In der Nähe liegt die alte Ruine Hambach (s. d.). — **Neustadt an der Haide**, eine Stadt im Fürstenthum Koburg, an der Röthen oder Retha und am Fuße des dichtbewaldeten Muckbergs oder Mupbergs, mit einem herzogl. Schlosse und 2500 E., die viele sogenannte Sonnenberger Waaren verfertigen und starken Handel damit treiben. — **Neustadt unter der Harzburg** oder **an der Radun**, ein Marktflecken im braunschweig. Fürstenthum Wolfenbüttel, mit 1200 E., dem Salzwerke Juliushall nebst Sool- und Wellenbädern, dem Hüttenwerke Ocker und der benachbarten Ruine der alten Harzburg (s. d.), wobei sich ein berühmtes Gestüt befindet. — **Neustadt unterm Hohnstein**, ein Marktflecken und der Hauptort der gräflich stolbergschen Grafschaft Hohnstein (s. d.), mit einem Schlosse, worin die gräfliche Kanzlei und das Unterconsistorium ihren Sitz haben. Darüber erhebt sich der Hohnstein, die größte aller Burgruinen des Harzes. — **Mährisch-Neustadt** oder **Unezov**, eine Stadt in der Bezirkshauptmannschaft Littau in dem olmützer Kreise Mährens, an der Oslawa, unweit der Nordbahn, Sitz eines Bezirksgerichts, mit 4400 E., einer Landdechantei, einer deutschen Hauptschule, einem Salzamte, einer Legstätte und ansehnlicher Wollfabrikation. — Neu-

stadt an der Orla, Stadt und Hauptort des gleichnamigen, 1815 von Sachsen abgetretenen Kreises im Großherzogthum Weimar, mit 4500 E., einigen Fabriken und einem geschichtlich merkwürdigen Schlosse. — **Neustadt an der Saale**, Stadt und Hauptort eines Landgerichts im bair. Kreise Unterfranken, an der Fränkischen Saale, mit 2000 E., lebhaftem Gewerbsbetrieb, Gerberei, Färberei, Kunst- und Damastweberei, großer Baumwollenfabrik, Bierbrauerei und ansehnlichem Handel. — **Neustadt bei Stolpen**, eine Stadt in der sächs. Kreisdirection Dresden, an der Polenz, mit 2500 E., Lein- und Strumpfweberei.

Neustrelitz, die Haupt- und Residenzstadt des Großherzogthums Mecklenburg-Strelitz, an der Ostseite des Zierkersees, in anmuthiger hügeliger Gegend, erst 1733 angelegt und in Gestalt eines achteckigen Sterns erbaut, dessen breite Straßen mit meist regelmäßigen Häusern am Marktplatze zusammenlaufen, gehört zu den freundlichsten Mittelstädten Norddeutschlands, ist Sitz der obersten Landesbehörden, hat zwei Kirchen, die Hof- und die Stadtkirche, ein großherzogliches Residenzschloß mit Park und Thiergarten, eine großherzogliche Bibliothek mit 70000 Bänden, einer Sammlung wendisch-obotritischer Alterthümer und einem Münzcabinet, ein Schauspielhaus mit einer Hofkapelle, ein Gymnasium (Carolinum), eine Realschule, eine Bildungsanstalt für die weibliche Jugend und andere Schulen, zwei Hospitäler, ein Armenhaus und zählt 7500 E., welche hauptsächlich von der Hofhaltung, aber auch von Korn- und Wollhandel, Brauerei und Brennerei leben. Nur eine Viertelmeile südlich von N. liegt die Stadt **Strelitz** oder **Altstrelitz** mit zwei Pfarrkirchen, mehren Schulen, auch für die jüd. Gemeinde, einer Straf-, Zucht- und Irrenanstalt, mit 4000 E., lebhaftem Gewerbsbetrieb, namentlich in Tabacks-, Leder-, Öl-, Wachslicht- und Wattenfabrikation. Der Ort unterhält die bedeutendsten Pferdemärkte des Großherzogthums.

Neustrien oder **Westfrancien** (Francia occidentalis) hieß seit der Theilung von 511 in der Zeit der Merovinger und Karolinger der westliche Theil des Stammreichs der Franken (s. d.). Er erstreckte sich von der Scheldemündung südlich bis zur Loire, begriff die spätern franz. Provinzen Isle-de-France, Orléanais, Perche, Touraine, Anjou, Maine, Bretagne, Normandie, Picardie und Artois, das franz. und belg. Flandern in sich und grenzte südlich an Aquitanien und östlich an Burgund und Austrasien (Francia orientalis). Die Hauptorte waren Soissons, Paris, Orléans und Tours. Den Kern des neustrischen Reichs bildete das Herzogthum Francien; die Bretagne war immer nur lose damit vereinigt. Vom 10. Jahrh. an, nachdem Karl der Einfältige den Normannen den Landstrich, der nun die Normandie bildete, 912 abgetreten hatte, verlor sich der Name N.

Neusüdshetland, eine um 64° s. Br. und 43° w. L. gelegene Gruppe von fünf nackten, fast vegetationslosen, nur von Seevögeln und Seesäugethieren bewohnten Felseninseln, die das ganze Jahr mit Eis und Schnee bedeckt und nur für Walfisch- und Seehundsfänger, sowie wegen ihres Steinkohlenreichthums von einiger Bedeutung sind, gehören ihrer Natur nach, so wie die etwas östlicher gelegenen südlichen Orkaden, zu den Südpolarländern.

Neusüdwales (engl. New South Wales) heißt im weitern Sinne der südöstliche Theil von Neuholland (s. **Australien**), im engern Sinne das Gebiet der brit. Colonie Neusüdwales, früher auch Botanybai (s. d.) genannt, welches zwischen 31½° und 36° s. Br. oder den Küstenflüssen Manning und Moruya sich etwa 75 M. weit in die Länge, 15—40 M. landeinwärts erstreckt, in 19 Grafschaften eingetheilt ist, aber seine meisten und wichtigsten Niederlassungen in der 10—12 M. breiten Küstenterrasse zwischen dem Ocean und den Blauen Bergen enthält. Das Areal des besiedelten Theils wird auf 1625 QM. angegeben. Die Bevölkerung hat in den letzten Jahren bedeutend zugenommen. Im J. 1831 belief sie sich auf 60800, 1845 auf 189609, Ende 1850 bereits auf 265503 Individuen, welche außer wenigen Eingeborenen brit. Abkunft sind. Der bei weitem größte Theil derselben besteht aus freien Ansiedlern, die in ursprünglich Freie und in sogenannte Emancipirte, d. h. begnadigte Sträflinge und deren Nachkommen, zerfallen; die übrigen sind deportirte Sträflinge. Die letztern können nach abgelaufener Strafzeit zwar in die Heimat zurückkehren, bleiben aber gewöhnlich in der Colonie. Die rückfälligen oder unverbesserlichen Sträflinge werden den sogenannten Pönalstationen im Wellingtonsthale, an der Moretonbai, auf der Insel Norfolk (s. d.) zugewiesen und dort unter die strengste Aufsicht gestellt. Die vorzüglichsten Nahrungszweige der Colonisten sind Landwirthschaft, Handel und seit 1851 die Ausbeutung der reichen Goldlager. Der Ackerbau, der vorzugsweise durch die Verwendung der Deportirten eine verhältnißmäßig große Ausdehnung gewonnen hat, wird im Allgemeinen nicht sehr durch den Boden begünstigt, obschon man europ. Getreidearten und verschiedene tropische Früchte nicht ohne Erfolg baut. Desto günstiger sind

die unabsehbaren trockenen aromatischen Bergweiden der Vieh-, namentlich der Schafzucht, welche letztere in kurzer Zeit eine ungeheuere Ausdehnung gewonnen hat. Wolle und Getreide bilden daher die Hauptausfuhrartikel; von der ersten wurden schon 1848 nach England 22,091481 Pf. ausgeführt. Nächstdem ist der Verkehr mit den Walfischfängern von Wichtigkeit. Selbst die Industrie ist nicht ohne Aufschwung geblieben, und der Wollreichthum hat zu nicht unbedeutenden Wollenmanufacturen Veranlassung gegeben. Die Colonie steht unter dem Generalgouverneur von Britisch-Australien, der mit dem executiven Rath die königl. Gewalt repräsentirt, während ein legislativer Rath die parlamentarische Gewalt bildet. Von den 19 Grafschaften liegen fünf an der hafenreichen Küste und zwar von Norden gegen Süden: Gloucester, Northumberland, Cumberland, Camden und St.-Vincent. In Cumberland, der cultivirtesten und volkreichsten Grafschaft, liegen, außer der Hauptstadt der Colonie, Sidney (s. d.) an der großen Meeresbucht Port Jackson, die Städte **Paramatta**, der Hauptsitz der Wollenmanufactur, mit einer Sternwarte und 12000 E., Windsor, Richmond und Liverpool; in Northumberland die Städte Maitland und Newcastle. Die westlichste Grafschaft, jenseit der Blauen Berge, ist **Bathurst** mit der gleichnamigen Hauptstadt, welche, 1814 am Campbell, einem Quellflusse des Macquarie, 25 M. westnordwestlich von Sidney, gegründet, bisher den äußersten Vorposten der Civilisation im Westen bildete und in neuester Zeit dadurch Berühmtheit erlangt hat, daß 8. März 1851 in einem benachbarten kleinen Thale am Fuße des Summerbergs auf Betrieb des Colonisten Hargraves die ersten Nachgrabungen auf Gold veranstaltet wurden. Dieselben waren von überraschend günstigem Erfolge begleitet, und in Bathurst entwickelte sich nun ungemeines Leben. Der Schauplatz der ersten Goldgräbereien und Goldwäschen erhielt den Namen **Ophir**. Die hier gewonnenen Resultate wurden indessen bald überflügelt durch die glänzenden Erfolge der am **Turon**, 10 M. nördlich von Bathurst, begonnenen Nachgrabungen, sowie durch die reichen Funde im Meroothale, in der Nähe des Wellingtonthals, 15 M. nordwestlich von Bathurst. Seitdem suchte und fand man fast in allen Grafschaften N.s, zu beiden Seiten der Blauen Berge, die reichsten Goldschätze. Sie gehören einem großen Goldlande an, das sich weit über die Grenzen von N. hinaus, wie es scheint, südwestlicher Richtung, dem Hauptarme des Murraystroms (s. d.) folgend, auf 300 M. in die Länge und 87 M. in die Breite, also über einen Flächenraum von 26100 QM. (fast drei mal so groß als Californien) ausdehnt. Im Aug. 1851 begann bereits die Goldausfuhr nach England. Die Colonialregierung hatte bald nach den ersten Entdeckungen die edeln Metalle für ein Krongut erklärt und jeder Privatperson nur gegen Erlegung einer monatlichen Abgabe von 1½ Pf. St. die Erlaubniß zur Ausbeutung der Goldlagerstätten ertheilt. Dennoch befanden sich 1851 schon an 10000 Minengräber in der Colonie. Einen wahren Gewinn für N. wie für die andern Colonien in Australien haben jedoch diese Goldfunde bisher nicht gehabt. Vielmehr gingen aus der leidenschaftlichen Bewegung nach den Golddistricten Verödung der Städte, Aufgeben der Arbeit, Vertheuerung der Lebensmittel und anderer Lebensbedürfnisse, enorme Erhöhung des Arbeitslohns, sowie Störung und theilweise Auflösung aller gesellschaftlichen Verhältnisse hervor. Vgl. Baim, „History of N." (2 Bde., Lond. 1845); Majoribanks, „Travels in N." (Lond. 1849); Ungewitter, „Portfolio für Länder- und Völkerkunde" (Heft 1, Pesth und Wien 1853).

Neuß, eine Stadt von 10185 E., mit einem Freihafen, im Regierungsbezirk Düsseldorf der preuß. Rheinprovinz, eine Viertelmeile vom Rhein, mit welchem es durch die von hier aus schiffbare Erft und eine in neuester Zeit errichtete Dampffähre in Verbindung steht, verdankt sein Entstehen den Römern, die hier ein Standlager (castra staliva) hatten. Die Stadt war früher mit Wällen umgeben, die jetzt zu öffentlichen Spaziergängen umgeschaffen sind. Die im Rundbogenstile im 13. Jahrh. erbaute Münsterkirche zum heil. Quirinus ist eins der schönsten Baudenkmale dieser Periode am ganzen Rheinstrome. Sie erhielt neuerdings eine ihrer ursprünglichen Bauart durchaus entsprechende Restauration. Die Ölmühlen zu N. sind die bedeutendsten in Deutschland, indem jährlich auf acht Wasser- und vier Dampfmühlen gegen 140000 Ctr. Rüb- und Leinöl fabricirt werden. Außerdem hat N. bedeutenden Frucht- und Steinkohlenhandel und stark besuchte Viehmärkte. Eine Stearinfabrik und mehre andere Fabriken des Orts sind in fortschreitender Entwickelung begriffen. Durch die Aachen-Düsseldorfer Eisenbahn hat N. directe Verbindungen mit Belgien und Frankreich erhalten; eine andere Eisenbahn zwischen Köln, N. und Krefeld ist in Aussicht gestellt. Historisch denkwürdig ist die Belagerung von N. durch den Herzog Karl den Kühnen von Burgund. Als nämlich in Folge der Streitigkeiten des Bischofs Ruprecht von Köln mit seinem Domcapitel Ersterer seinen Verwandten, den Herzog Karl, zu Hülfe rief, erschien dieser mit seiner ganzen Heeresmacht 14. Juli 1474 vor N. Allein

trotz der größten Anstrengungen vermochte er die Stadt nicht einzunehmen. Nachdem die Belagerung bereits elf Monate gedauert und dem Herzoge 10000 Mann gekostet hatte, bestimmte den Herzog das Erscheinen Kaiser Friedrich's III., der sich mit der Reichsarmee vor N. gelagert hatte, zum Frieden und Abzuge.

Neutra (ungar. Nyitra), Comitat Ungarns im diesseitigen Donaukreise, im N. an Mähren, an das turóczer und trentsiner, im O. an das barser, im S. an das komorner und presburger, im W. an letzteres Comitat und an Mähren grenzend, war vor 1848 eines der größten Comitate des Landes. Es umfaßte einen Flächenraum von 122 QM. mit 1,380667 Joch urbaren Bodens und 364351, E. die in 2 königlichen, einer bischöflichen Stadt, 39 Marktflecken und 413 Dörfern wohnten. Mit Ausnahme des nördlichen Waag- und des Neutrathals und einer kleinen Ebene am Marchflusse ist N. vorherrschend gebirgig oder doch hügelig. Getreide wird kaum für den eigenen Bedarf hinlänglich gebaut. Von den Weinen ist namentlich der rothe Neustadtler gesucht. Hingegen nimmt N. in Rücksicht der Vieh-, besonders der Schafzucht die erste Stelle unter den ungar. Comitaten ein. N. erfreut sich außerdem einer ziemlich lebhaften Gewerbsthätigkeit; namentlich wird die Tuchfabrikation in Skalicz und Holics, die Lederfabrikation in Brezowa und Deutsch-Próna, die Papierfabrikation in Hradek, Lehota und Dejte schwunghaft betrieben. Die Nähe Mährens macht N. zum Vermittler zwischen Ungarn und diesem Nachbarlande und gibt dadurch seinem Handel Bedeutsamkeit. Die Bevölkerung ist vorherrschend slawischer Nationalität und kath. Glaubens. Die Magyaren sowie die Reformirten bilden kaum den sechsten Theil. Hauptort des Comitats war die sehr alte bischöfliche Stadt **Neutra** am rechten Ufer des Flusses Neutra, mit 6000 E. Andere bedeutendere Ortschaften sind: die befestigte königl. Freistadt **Skalicz** mit 6860 E.; die einst so berühmte Festung Neuhäusel (s. d.); die Festung **Leopoldstadt**; der bedeutende Marktflecken **Neustadtl** mit 7000 E. In neuester Zeit ist das Comitat N. durch mehre Gebietstheile der Comitate Presburg, Trentsin und Bars vergrößert, dann aber in zwei Comitate, Oberneutra und Unterneutra, zerlegt worden. **Oberneutra** hat 54½ QM. mit 207635 E., **Unterneutra** an 86 QM. mit 215283 E. Hauptort des erstern Comitats ist die schon erwähnte Stadt Neutra, des letztern die alte königl. Freistadt **Tyrnau** (s. d.).

Neutralisiren heißt einen sauern Körper mit einem alkalischen oder basischen, oder einen alkalischen oder basischen mit einem sauern dergestalt verbinden, daß keiner von beiden mehr vorwaltet, daß also bei Flüssigkeiten die neutralisirte Flüssigkeit weder blaues Lackmuspapier röthet, noch geröthetes bläut. Man sagt in solchem Falle, die Säure sei von der Base gesättigt worden, und nennt demnach den Zustand, in welchem sich die Verbindung befindet, einen gesättigten, den Act aber, durch welchen dieser Zustand herbeigeführt wurde, die **Sättigung**, und den Moment, in welchem durch fortgesetzte Hinzufügung der einen Substanz zur andern die Sättigung vollendet wird, den **Sättigungspunkt**. Da der theoretisch-chemische Begriff der **Neutralität oder des neutralen Zustandes** in der neuern Chemie eine andere Bedeutung erhielt (s. **Neutralsalze**), so hat nur noch diese praktische Erklärung des Neutralisirens ihren Werth.

Neutralität (lat.), das sich Enthalten von aller Theilnahme zwischen streitenden Parteien, ist in völkerrechtlicher Beziehung von besonderer Wichtigkeit. Kein Staat kann von Rechts wegen zur Theilnahme an einem Kriege dritter Staaten wider seinen Willen gezwungen werden; jeder hat also das Recht, neutral zu bleiben, und solange er das bleibt, steht er zu den Kriegführenden im Friedensstande, woraus denn die Unzulässigkeit aller Feindseligkeiten gegen ihn, sein Gebiet und seine Angehörigen folgt. Dagegen darf er aber auch nicht auf indirecte Weise den einen Kriegführenden vor dem andern begünstigen. Deshalb muß er die Vortheile, die er dem Einen einräumt, auch dem Andern zugestehen, es wäre denn, daß der Erstere bereits vor dem Kriege durch besondere Rechtsverhältnisse ein besseres Recht in seinem Gebiete gehabt hätte. Man unterscheidet zwischen allgemeiner und partieller, nur für gewisse Besitzungen ausgesprochener Neutralität, wie auch wol z. B. wissenschaftliche Unternehmungen mitten im Kriege für neutral erklärt worden sind. Der Unterschied zwischen vollkommener und unvollkommener Neutralität hatte früher mehr Bedeutung als gegenwärtig. Man konnte früher mit einer Nation im vollen Frieden sein oder sich zu sein stellen und doch ihrem Feinde in Folge älterer Verträge eine Kriegshülfe gegen sie leisten. Rechtlich ist das auch noch gegenwärtig möglich; selten aber würde es eine andere Folge haben als eine Kriegserklärung. Überhaupt sind viele Subtilitäten des Völkerrechts in Betreff der Neutralität ziemlich unpraktisch geworden und zwar theils dadurch, daß der Krieg gegenwärtig einen ungleich ernstern und wahrern Charakter angenommen hat und nur noch um wichtiger, tiefgreifender Ursachen willen möglich ist, wobei man

sich also auch weniger um formelle Rechtsgründe kümmert, theils dadurch, daß überhaupt die politischen Erwägungen die Hauptentscheidung geben. Hat ein Staat ein Interesse daran, den Neutralen nicht zum offenen Gegner zu haben, so sieht er über Alles hinweg, was dieser thun mag; im Gegenfalle zieht er ihn in den Krieg, indem zwar gegen den als neutral Anerkannten Pflichten zu beobachten sind, es aber jeder Macht freisteht, der andern nach ihrem Ermessen und auf ihre Gefahr Krieg zu erklären. In diesem Umstande liegt zuletzt auch das Unpraktische der besonders im Seerecht vorkommenden Streitigkeiten über das Recht der Neutralen: Streitigkeiten, die 1780 zu der ersten und 1800 zu der zweiten **Bewaffneten Neutralität** unter den nordischen Seemächten führten. So können auch nur die sogenannten **Immerwährenden Neutralitäten**, die man zuweilen einzelnen Staaten, z. B. Belgien, der Schweiz, zugesprochen hat, von dem Weltlaufe abhängen. Beweis hiervon gab in neuerer Zeit das Verfahren mit dem Freistaate Krakau, der Östreich einverleibt wurde, obschon er jener Neutralität unterstellt sein sollte. Sicher ist alle Neutralität nur so weit, als die Kraft reicht, sie zu behaupten.

Neutralsalze nannte man sonst vorzugsweise die weder sauer noch alkalisch auf Pflanzenfarben reagirenden Salze der Alkalien und Erden, später alle Salze ohne saure und alkalische Reaction. Seit Aufstellung des bestimmten Begriffs der Sättigungscapacität in Folge der Fortschritte der Lehre von den chemischen Äquivalenten oder Mischungsgewichten pflegt man indessen solche Salze neutrale zu nennen, welche in der Säure soviel mal mehr Sauerstoffäquivalente als die Basis enthalten, als in dem einfachen Äquivalente der Säure Sauerstoffäquivalente angenommen werden müssen. So enthält also in allen neutralen kohlensaueren Salzen die Säure zwei Äquivalente Sauerstoff auf ein Äquivalent in der Basis; in den schwefelsauren ist das Verhältniß 3 : 1, in den salpetersaueren 5 : 1, in den neutralen Salzen der gewöhnlichen Phosphorsäure 5 : 3 u. s. w. Dies stimmt aber mit dem ältern Begriffe nicht immer überein, da ein neutrales Salz eine saure Reaction besitzen kann, wie z. B. bei dem schwefelsaueren Kupferoxyd der Fall ist, oder eine alkalische Reaction, wie das kohlensauere Kali.

Neutrum (lat. d. i. keins von beiden) ist die schon seit den Zeiten Quintilian's übliche Benennung für die dritte Geschlechtsform, welche im Sanskrit, dem Griechischen, Lateinischen, Slawischen und sämmtlichen german. Sprachen neben dem Masculinum und Femininum besteht. Die Bezeichnung selbst ist nicht ganz bestimmt, weshalb man auch andere Benennungen, wie sächliches, dingliches, ungewisses Geschlecht, dafür vorgeschlagen hat. Andere Sprachen, wie das Hebräische, Celtische, Lithauische und sämmtliche roman. Sprachen, haben die Neutralform entweder gar nicht entwickelt oder haben sie, wie dies z. B. bei den roman. Sprachen am deutlichsten nachweisbar ist, im Laufe der Zeit verloren. In diesen Sprachen sind dann alle Begriffe, welche im Deutschen oder Lateinischen Neutra sind, theils dem Masculinum, theils dem Femininum zugefallen. Dieser Umstand hat bei solchen Fremdworten, die roman. Ursprungs sind, für uns Deutsche bisweilen ein Schwanken zwischen Masculinum und Neutrum zur Folge, z. B. das und der Comité, franz. le comité. Seiner ursprünglichen Bedeutung nach bezeichnet das Neutrum nicht gerade die Geschlechtslosigkeit, sondern vielmehr nur die Unentwickelung des Geschlechts. Deshalb wird das Junge, dessen Geschlecht sowol männlich als weiblich sein kann, sich aber noch unwirksam darstellt (z. B. Kind, Kalb, Lamm), oder das Allgemeine, Collective (z. B. Rind, Schwein) durch das Neutrum ausgedrückt. Damit hängt zusammen, daß auch die Diminutivformen eine besondere Neigung für das Neutrum zeigen.

Neuwales heißt der zu den brit. Besitzungen in Nordamerika gehörige Landstrich, der mit einem Flächenraum von ungefähr 30000 QM. auf der ganzen Länge der Westseite der Hudsonsbai von Südosten nach Nordwesten sich hinzieht, 1610 von Hudson entdeckt wurde und in **Neusüdwales** und **Neunordwales** zerfällt. Das Land ist gebirgig, wird von den Flüssen Severn, Albany, Churchill und dem Nelsonfluß durchströmt und kommt hinsichtlich seiner Natur und ethnographischen und commerciellen Verhältnisse mit den Ländern der Hudsonsbai überhaupt überein. N. ist im nördlichern Theile wegen seiner furchtbaren Kälte und des fast gänzlichen Mangels an aller Vegetation fast gar nicht bewohnbar, im übrigen Theile von unabhängigen Indianerstämmen besetzt. Nur im südlichen Theile hat die Hudsonsbaigesellschaft einige Niederlassungen.

Neuwied, die Hauptstadt der mediatisirten Grafschaft Wied (s. d.), Residenz des Fürsten von Wied und Sitz der fürstlichen Regierung, in dem preuß. Regierungsbezirk Koblenz, liegt am rechten Ufer des Rhein, über welchen eine fliegende Brücke führt, in einer schönen Ebene und hat gegen 7000 E., zum größten Theil Katholiken, Protestanten und Reformirte, aber auch Mennoniten, Quäker und Inspirirte, Herrnhuter und Juden. Die Stadt wurde erst zu

Anfange des 18. Jahrh. angelegt und hat deshalb breite rechtwinkelige Straßen und freundliche Wohnungen. Ihren schnellen Flor beförderte der Fürst Alexander von Wied-Neuwied besonders dadurch, daß er allen Ansiedlern freie Religionsübung gestattete. In dem mit einem schönen Garten umgebenen Residenzschlosse findet sich eine ansehnliche Sammlung röm. Alterthümer, welche in der Umgebung der Stadt, wo man 1791 namentlich eine Römerstadt entdeckte, gefunden wurden, sowie auch das von dem Prinzen Maximilian (s. d.) von Wied gesammelte brasilische Museum. Sehenswerth ist außerdem das Haus der Brüdergemeine. Auch hat die Stadt ein Schullehrerseminar. Die Bewohner sind sehr gewerbthätig, fabriciren Wollen- und Baumwollenwaaren, Tapeten u. s. w., liefern schöne Uhren, Blech-, Tischler- und andere Waaren und unterhalten einen bedeutenden Verkehr auf dem Rhein. Nordöstlich von N. liegt das Lustschloß Monrepos, ein einfaches Gebäude von einem Stockwerk mit herrlicher Aussicht. Vgl. Cassino, „Die Stadt N." (Neuwied 1851).

Neuyork (New York), der durch Reichthum, Volksmenge und Einfluß bedeutendste der Vereinigten Staaten von Nordamerika, liegt am nördlichsten unter den Middle Atlantic States, zwischen 40½° und 45° n. Br., wird begrenzt im N. von Canada, dem Lorenzstrom und Ontariosee, im W. vom Niagarafluß und Eriesee, im S. von Pennsylvanien, Neujersey und dem Atlantischen Ocean, im O. von Connecticut, Massachusetts und Vermont, und umfaßt ein Areal von 2171 QM. Die Oberfläche ist sehr mannichfaltig. Ihr Hauptrelief erhält sie durch zwei Bergzüge (die Highlands und die Catskillberge) welche den östlichen Theil des Staats durchziehen und als Fortsetzungen der Alleghanys anzusehen sind. Durch diese beiden Bergzüge, zwischen denen das Thal des Champlainsees und des Hudsonflusses eine merkwürdige Querspalte, die tiefste Depression im System der Alleghanys, bildet, erhält der ganze Osten des Staats durchgängig einen bergigen und hügeligen Charakter. Dagegen ist das Land im Westen derselben vorherrschend eben, ausgenommen im Süden, in der Nähe der pennsylvan. Grenze. Die Bewässerung des Staats ist reich und mannichfaltig. Unter den Flüssen ist der 70 M. lange Hudson der bedeutendste und von außerordentlicher Wichtigkeit wegen der großen Vortheile, die er als Wasserstraße bietet, indem sein unterer Lauf, zum großen Theil eigentlich eine seenartige Erweiterung, für Seeschiffe bis zur Stadt Hudson, für Sloops sogar bis Troy, 1¼ M. oberhalb Albany und 34 M. von der Mündung, fahrbar ist. Bei Troy verstärkt durch den 29 M. langen, weniger für die Schiffahrt als durch seine Fälle (40 und 70 F. hoch) für die Fabrikenindustrie wichtigen Mohawk, mündet der Hudson gegen 5000 F. breit bei der Stadt Neuyork. Der 29 M. lange Genesee mündet, nachdem er einige bedeutende Wasserfälle gebildet, in den Ontariosee, wie auch der 26 M. lange Black-River, der Oswego und andere Flüsse. Der Oswegatchie fällt in den St.-Lorenz, der Saranac bei Plattsburg in den Champlain. An der Nordgrenze fließt der St.-Lorenz, an der Südgrenze der Alleghany, der Susquehannah und der Delaware, deren Hauptarme im Staate N. entspringen. Außer dem Champlain- (s. d.), dem Ontario- (s. d.) und Eriesee (s. d.), die theilweise zu N. gehören, enthält der Staat eine Menge kleinerer Landseen. Die Seeküste von N. ist ihrer Ausdehnung nach die geringste in den 13 alten Staaten der Union; aber in keinem derselben ist die Berührung mit der See so einflußreich für die Entwickelung des Verkehrs und der Macht geworden wie hier. Dies ist vornehmlich der günstigen Lage des schönen Hafens der Stadt Neuyork in Bezug auf die innere Wasserverbindung mit einem wichtigen Hinterlande zu verdanken, sowie der außerordentlichen Sorge des Staats für Vervollkommnung und Vervielfältigung dieser Wasserverbindungen. N. nimmt hierin den ersten Rang unter den Unionsstaaten ein. Im J. 1825 besaß der Staat nur erst den Eriekanal (s. Eriesee) von 79 M. Länge, 1853 aber schon einen Kanaltract von 186 M. Das Klima N.s ist im Südosten veränderlich, der Winter zwischen den Gebirgen lang und streng. Im Westen zeigt sich zwar das Klima gemäßigter und angenehm, doch immer noch excessiv an Wärme und Kälte im Vergleich mit europ. Ländern unter gleichen Breitegraden. Die Bodenbeschaffenheit ist durchgängig günstig, zum Theil sehr fruchtbar. Die eigentlichen Ackerbaudistricte sind aber mehr auf den ebenern Westen beschränkt, und namentlich ist das Gebiet zwischen dem Mohawkthale und den Großen Seen der eigentliche Weizendistrict des Landes. Im J. 1850 waren 906 QM. des Bodens urbar gemacht und bebaut. Der unebene Osten eignet sich mehr zur Viehzucht, mit deren Producten, sowie mit Honig und Wachs ein bedeutender Handel nach dem In- und Auslande, auch nach Europa getrieben wird. Der Staat hat noch schöne Waldungen, besonders in den Berggegenden, während diese in den Ebenen mit der Entwickelung des Anbaus rasch verschwinden. Die wichtigsten Waldbäume sind die Weymouthkiefer, die Hemlocktanne, Eichen, Birken, Buchen und Ahorn, besonders Zuckerahorn, aus dem 1850 gegen 10½ Mill

Pf. Ahornzucker gewonnen wurden. An nutzbaren Mineralien sind besonders zu nennen Salz und Eisen, während Steinkohlen fehlen. N. ist der volkreichste, wie Massachusetts der volksdichteste Staat der Union. Die Bevölkerung stieg in den J. 1790—1850 von 340120 auf 3,097394 Seelen, was eine Zunahme von 810,68 Proc. ergibt. Unter der Gesammtbevölkerung befanden sich 1850: 47937 freie Farbige; unter den Weißen aber 651801 Fremdgeborene, und zwar 118398 aus Deutschland, 84820 aus England, 31000 aus Schottland, 343111 aus Irland, 47200 aus Britisch-Amerika. Indianer zählte man nur noch 3779; Sklaven hat N. jetzt keine mehr. Das Hauptgewerbe der Bevölkerung bildet noch immer die Landwirthschaft, ungeachtet des bedeutenden Aufschwungs der Industrie und des Verkehrs. Man zählte 1850 86 Baumwollen- und 249 Wollenfabriken; jene mit einer Production von etwa 3,592000 Doll., diese von 7 Mill. Doll. Gleichwol steht in diesen Industriezweigen N. im Verhältniß zu seiner Größe und Bevölkerung dem Staate Massachusetts und den meisten Neuenglandsstaaten nach. Dagegen ist die Eisenfabrikation bedeutender als in irgend einem der Unionsstaaten, selbst als in Pennsylvanien. Sie beschäftigt 18 Werke für Roh-, 60 für Stab- und 323 für Gußeisen, die für nahe 8 Mill. Doll. Eisen, darunter für nahe 6 Mill. Doll. Gußwerke lieferten. Es gibt aber außerdem kaum einen Industriezweig, der nicht im Großen betrieben würde. Auch der Maschinen- und Schiffbau ist von hoher Wichtigkeit. Letzterer steht nur dem in Maine nach und ließ 1850 nicht weniger als 224 Schiffe, worunter viele Dampfboote, vom Stapel laufen. Marinearsenale und Werfte sind in der Stadt Neuyork, in Sacketts-Harbour und Brooklyn. Ferner ist die Fischerei von Bedeutung. In Handel und Schiffahrt übertrifft aber N. alle übrigen Unionsstaaten bei weitem. Die Ausfuhr betrug 1850—51 etwas über 86, die Einfuhr über 141½ Mill. Doll. Die wichtigsten Producte der Ausfuhr sind Getreide, Mehl, gepökeltes Fleisch, Butter und Käse, Pferde und Schlachtvieh, Pottasche, Leinsaat, Erbsen, Bohnen und Bauholz. Gefördert wird der Verkehr durch zwölf Häfen, wovon vier (Neuyork, Sagg-Harbour, Greenport und Cold-Spring) am Meere, die übrigen an den Seen und am St.-Lorenzstrome liegen; ferner durch die vielen Kanäle, durch die Menge von Poststraßen (von 2906 M. Länge) und durch 45 Eisenbahnen, von denen im Jan. 1853 gegen 439 M. dem Betrieb übergeben und 196 M. im Bau begriffen waren. Zu diesen Mitteln treten noch 277 Banken mit einem Capital von 65½ Mill. und einem Notenumlauf von 30 Mill. Doll. Dem religiösen Bekenntnisse nach bilden die Episkopalmethodisten und die Presbyterianer die entschiedene Mehrheit. Sehr zahlreich sind auch die Congregationalisten, Baptisten, Holländisch-Reformirten, Universalisten, Quäker und Katholiken. Der Staat besitzt viele literarische Institute: 19 Universitäten und Collegien, darunter sechs theologische, eine juristische und vier medicinische. Für den Volksunterricht ist durch etwa 600 Mittel- und über 14000 Elementarschulen hinlänglich gesorgt. Auch liegt im Staate die Militärakademie von Westpoint, ein den Vereinigten Staaten gemeinsames Institut. Die Zahl der öffentlichen Bibliotheken beträgt über 200, die der Schulbibliotheken über 8000. Der Staatsschulfonds beläuft sich auf 6⅔ Mill. Doll., die vom Privateigenthum, das auf 728 Mill. Doll. geschätzt wird, gezahlte Freischulensteuer auf 800000 Doll. Die Finanzen des Staats sind in sehr befriedigendem Zustande. Er hat zwar eine große Schuld, nämlich (1. Sept. 1852) 24,323999 Doll.; allein die Eisenbahnen, Kanäle und andere Bauten besitzen nach ihrer Kostenabschätzung allein einen Werth von mehr als 35 Mill. Doll. und geben einen großen Gewinn. Im J. 1850 betrug die Einnahme 2,532969, die Ausgabe 2,478448 Doll.

Der Hudson und die Insel Manhattan wurden von Henry Hudson 1609 entdeckt. Die Holländer gründeten 1613 die erste Niederlassung an der Südspitze jener Insel, bemächtigten sich dann des Landes und nannten es Neuniederland oder Neubelgien. Im J. 1664 wurde das Land von den Engländern unter Richard Nicholls für den Herzog von York in Besitz genommen und auch im Frieden zu Breda 1667 von den Holländern überlassen. Indessen nahmen es 1673 die Holländer wieder weg, gaben es aber schon 1674 im Vertrage zu Westminster abermals zurück und der Herzog von York erhielt nun von seinem Bruder Karl II. ein neues Verleihungspatent. Die Colonie fühlte sich unter der Oberherrlichkeit des Herzogs oft hart bedrückt, hielt aber bereits 1683 ihre erste legislative Versammlung ab. Im J. 1689, nach der Vertreibung der Stuarts, ward das Land unmittelbare Provinz der brit. Krone. Auch in dem neuen Verhältnisse gab sich oft genug politisches Misvergnügen kund, besonders in Bezug auf Abgaben, und zumal bei den Streitigkeiten über die Stempeltaxe (1765), welche der Trennung der Colonien vom Mutterlande vorausgingen. Im J. 1776 wurde N. von den Engländern erobert, die bis zum Frieden von 1783 im Besitz blieben. Am 26. Juli 1788 nahm der Staat

die Verfassung der Union an. Die gegenwärtige Staatsverfassung, welche die schon 1821 in mehr liberalem Sinne amendirte, ursprünglich sehr conservative Constitution von 1777 in eine entschieden demokratische umgewandelt und namentlich das Wahlrecht fast zu einem allgemeinen gemacht hat, ist vom 9. Oct. 1846. Sie ertheilt jedem 21jährigen weißen Bürger der Vereinigten Staaten, der ein Jahr im Staate und zehn Monate in der Grafschaft, in welcher er wählt, gewohnt hat, das Wahlrecht. Auch die Farbigen haben dieses Recht, wenn sie drei Jahre im Staate gewohnt haben, seit einem Jahre ein Freigut von 250 Doll. Jahresertrag als Eigenthum besitzen und davon eine Taxe bezahlen. Die ausübende Gewalt ist in den Händen eines Gouverneurs, der einen Gehalt von 4000 Doll. bezieht. Die gesetzgebende Gewalt üben der Senat von 32 und das Haus der Repräsentanten von 128 Mitgliedern. Der Gouverneur, die obersten Beamten und die Senatoren werden auf zwei, die Repräsentanten auf ein Jahr, die Richter auf acht Jahre vom Volke gewählt. Zum Congreß schickt N. zwei Senatoren und 33 Repräsentanten. Der Staat wird in 59 Grafschaften eingetheilt. Die Hauptstadt ist Albany (s. d.), die größte Stadt aber Neuyork (s. d.). Bedeutende Städte sind noch: Brooklyn, Buffalo, Rochester, Syracuse, Troy, Utica, Williamsburg.

Neuyork, die größte Stadt und das Hauptemporium der Neuen Welt, nach London der bedeutendste Handelsplatz der Erde, liegt auf dem Südende der zwischen dem Hudson, dem Harlem- und East-River befindlichen, gegen 3 M. langen und etwa 1 QM. umfassenden Insel Manhattan, welche das Stadtgebiet und die Grafschaft N. bildet. Die Stadt ist an der herrlichen Neuyorkbai erbaut, welche den 5½ QM. umfassenden, durch eine Gruppe von Inseln (s. Long-Island) gänzlich vor dem stürmischen Ocean geschützten, zugleich an allen seinen Zugängen durch Festungswerke gesicherten Seehafen, und zwar den innern Hafen bildet, während der Außenhafen oder die eigentliche Bai von den Narrows, dem südlichen Eingang zwischen Staten- und Long-Island, gegen 4 M. südwärts bis zur Landzunge Sandy-Hook in Neujersey reicht. Die fremden und mit dem ausländischen Handel beschäftigten Schiffe sammt den großen Küstenfahrern liegen meist am Ufer des East-River, die übrigen Küstenfahrer und Binnenlandschiffe vorzüglich im Hudson. Von den Holländern 1613 unter dem Namen Neuamsterdam gegründet, 1664 von den Engländern erobert, von diesen Neuyork genannt und mit Ausnahme eines holl. Zwischenbesitzes von 1673—74 bis zum Nov. 1783 behauptet, ist die Stadt sehr rasch zur Metropole von Nordamerika emporgewachsen. Im J. 1731 betrug ihre Bevölkerung 4622, im J. 1852 532392 Seelen, worunter 80000 Deutsche. Zählt man Brooklyn (s. d.) und Williamsburg auf Long-Island, die mit N. geschäftlich nur als eine einzige Stadt zu betrachten sind, hinzu, so beträgt die Bevölkerung über 643000, mit den übrigen Nachbarorten 680000, mit Staaten- und Long-Island etwa 750000 E., worunter 100000 Deutsche. Mit Ausnahme der alten, ursprünglich von den Holländern angelegten, unregelmäßig und zum Theil sehr eng gebauten Theile der Stadt ist N. regelmäßig und gut gebaut. In der Nacht vom 16. zum 17. Dec. 1835 brannte durch eine furchtbare Feuersbrunst ein 40 Acres großer Theil des eigentlichen Geschäftsquartiers ab, wodurch an Gebäuden und Waaren ein auf 18 Mill. Doll. geschätzter Schaden angerichtet wurde. Längst schon ist dieser Stadttheil schöner und zweckmäßiger wieder aufgeführt, wie auch die Spuren der großen Brandschäden vom 31. März 1842 und 17.—19. Juli 1845 wieder verschwunden sind. An der Südspitze der Insel liegt die sogenannte Battery, ein mit Alleen und Bosquets bepflanzter Platz mit herrlicher Aussicht auf die Bai, die beliebteste Promenade der Neuyorker. Von der Battery zieht die Hauptstraße N.s, der Broadway oder Breite Weg, 3 engl. M. weit nordwärts quer durch die Stadt, bildet aber, obgleich sehr belebt, doch mehr den Tummelplatz des Luxus und der schönen Welt als eine eigentliche Geschäftsstraße. Die eigentlichen Geschäftsquartiere befinden sich zu beiden Seiten des südlichen Theils von Broadway, vorzüglich auf der Ostseite, in dem engen unregelmäßigen Theile der Stadt, dem ursprünglichen Neuamsterdam der Holländer. Die öffentlichen Gebäude N.s sind meistens geschmackvoll. So die neue Börse (Merchants-Exchange), ein massenhaftes prachtvolles Granitgebäude mit einem sehr schönen Porticus von 16 ionischen Säulen und einem von acht korinthischen Säulen aus ital. Marmor getragenen Dome überdeckt; ferner das der Union gehörige Zollhaus (Custom-House), aus weißem Marmor in der Form eines dorischen Tempels erbaut; das Stadthaus oder City-Hall in der Mitte des Parks, mit herrlichen Ornamenten; das Gerichtshaus oder the Tombs, aus Granit in ägypt. Stile erbaut und mit dem Detentionshause in Verbindung stehend; die Halle der Universität von N. im goth. Stil; endlich das Columbia-College. Großartige Gebäude sind außerdem das City-Hospital, Barnum's Museum, das Gebäude der amerik. Bibel- und Tractatengesellschaft, das naturhistorische Ly-

ceum und Museum, die Neuyork-Bibliothek mit 40000 Bänden, die erst 1853 vollendete Astor-Bibliothek mit 80000 Bänden, zu deren Gründung und Unterhaltung der bekannte neuyorker Kaufmann Jakob Astor (s. d.) 400000 Doll. vermacht hat, verschiedene Krankenhäuser und mehre kolossale Hôtels. Unter letztern ist das 1836 eröffnete Astor-House, das berühmteste in ganz Amerika, ein gigantisches, palastartiges Gebäude aus Granit, gleichsam eine Welt im Kleinen. Im J. 1849 begann der Bau des Washingtondenkmals. Es ist ein Obelisk von 500 F. Höhe, an der Basis 55 QF., an der Spitze 35 QF. messend, innen hohl, äußerlich mit Reliefs und Gedenktafeln aller Staaten geschmückt. Das Großartigste aber, was N. an Bauwerken unternommen, ist der 5. Oct. 1842 vollendete Croton-Aquäduct, der täglich 27 — 60 Mill. Gallonen reines und gesundes Wasser in der Stadt vertheilt.

Die Stadt besitzt 261 Kirchen von 29 Confessionen, darunter 46 der Presbyterianer, 45 der Episkopalen, 33 der Methodisten, 31 der Baptisten, 21 der Römisch-Katholischen, 19 der Holländisch-Reformirten, 12 der Juden u. s. w. Durch eine päpstliche Bulle vom 19. Juli 1850 wurde N. zu einem Erzbisthum erhoben und die Bischöfe von Boston, Hartford, Albany und Buffalo demselben als Suffragane untergeordnet. Unter den Kirchen befinden sich mehre schöne Gebäude. Die ausgezeichnetste und ohne Zweifel die schönste Kirche der Union ist die neuerdings vollendete Dreifaltigkeitskirche mit einem 264 F. hohen Thurme. N. hat sechs höhere und 207 Volksschulen. Die erstern sind das Columbia-College, 1754 unter dem Namen King's-College von König Georg II. errichtet, mit einem Präsidenten, 7 Professoren und 110 Studenten; die 1831 errichtete Neuyork-University mit einem Kanzler, 11 Professoren und 151 Studenten; die medicinische Facultät dieser Universität mit 5 Professoren und 421 Studenten; das Collegium der Ärzte und Chirurgen mit 6 Professoren und 219 Studenten; das allgemeine theologische Seminar der Episkopalkirche mit 5 Professoren und 64 Studenten; das Union-Seminar der Presbyterianer mit 5 Professoren und 106 Studenten. Außerdem sind bemerkenswerth eine höhere weibliche Erziehungsanstalt, die Handwerkerschule, die historische Gesellschaft mit einer werthvollen Bibliothek, einer Sammlung von indianischen Alterthümern, Münzen u. s. w., die Ethnologische Gesellschaft, die 1852 erst gegründete Geographische Gesellschaft, das American-Institute zur Aufmunterung des Ackerbaus, der Gewerbe und des Handels; die National-Kunstakademie mit einer Statuensammlung und Gemäldeausstellungen; die Clinton-Hall-Association zur Beförderung der Künste und Wissenschaften; der kaufmännische Bibliothekverein. Ferner sind zu nennen eine Menge religiöser und philanthropischer Anstalten, besonders die verschiedenen amerik. und neuyorker Bibel- und Missionsgesellschaften, die Mäßigkeits-Union, die Antisklaverei-, die Sonntagsschulen- und die Gesellschaft der Seemannsfreunde, die deutsche und die schweiz. Wohlthätigkeitsgesellschaft, das neuyorker Hospital u. m. a. Große Krankenhäuser sind das Irrenhaus, das Institut für Augenkranke, das Blinden- und das Taubstummeninstitut. Auch hat N. 5 Schauspielhäuser, 1 Opernhaus und 1 Circus, gegen 6000 Wirthshäuser und Schenken, 15 Markthäuser und Marktplätze. In der Stadt kamen heraus 1850 106 Zeitschriften mit 82,368478 Nummern jährlich. Es 3387 Fabriken und Manufacturen hatten 1850 ein Betriebscapital von 34¼ Mill. Doll. und erzeugten für etwa 105¼ Mill. Waaren, namentlich Tuch, Kleider, Hüte, Zucker, Gold-, Silber- und Eisenwaaren, Bücher in mehr als 150 Druckereien, Fortepianos und großartige Maschinen. Der Schiffbau beschäftigte auf den 12 Werften und in den betheiligten Maschinenanstalten 25000 Arbeiter und lieferte 1850: 87 Schiffe von 89741 Tonnen Gehalt, darunter 46 Dampfboote. Als Mittelpunkt des Handels in der Union überhaupt, insbesondere auch des Buchhandels, hat N. eine außerordentlich starke Schiffahrtsbewegung. Abgesehen von unzähligen Flußschiffen, Kanalbooten und Küstenfahrern, liefen 1852: 3822 Schiffe (66 weniger als 1851), darunter 206 Dampfer ein, wovon 2300 einheimische, 1013 britische, 253 deutsche (die Hälfte aus Bremen). Der auswärtige Handel belief sich 1852 auf 201,728880 Doll. (der der ganzen Union auf 421,878266 Doll.), und zwar die Einfuhr auf 120,267848 (über 20⅘ Mill. weniger als 1851), die Ausfuhr auf 81,461032 Doll. (1,233825 mehr als 1851), wovon 38,853757 auf einheimische Erzeugnisse und außerdem 57,273703 auf Silber und Gold, dagegen 5,333572 Doll. auf fremde Erzeugnisse kamen. Die Zolleinnahme betrug 28,771452 Doll. (2,984717 weniger als 1851). N. ist der Haupthafen für die europ. Auswanderung. Die 26 Banken vom J. 1851 hatten ein Capital von 38 Mill., einen Metallvorrath von 6 Mill., einen Notenumlauf von 24 Mill. Doll. Auch die zahlreichen Assecuranzgesellschaften gegen See- und Feuersgefahr besitzen bedeutende Capitalien.

Die Stadtverwaltung ist in den Händen eines jährlich vom Volke erwählten Bürgermei-

sters (Mayor) und eines Rathes (Common council), bestehend aus zwei Collegien der Alderm und der Assistent-Aldermen. Die Stadt ist in 18 Wards (Wachen oder Quartiere) eingethe Die Einnahme (ohne das Schuld- und Schulwesen) betrug 3,409178 Doll. (fast ausschließl aus der Eigenthumssteuer), die Ausgabe aber 4,151336 Doll. Für Schulen bewilligte Stadtbehörde ein Jahr zuvor 227773 Doll. Die Schuld belief sich am 1. Jan. 1853 13,885856 Doll. Das Polizeidepartement der Stadt umfaßt ein Personal von 903 Beam und kostete 1852: 689906 Doll. Die Feuercompagnie zählt 2000, die Stadtmiliz 450 Mann. Die Stadt steht mit allen bedeutenden Seehäfen der Welt in directem Verkehr, vielen durch regelmäßige Packet- und Dampfschiffe. So mit Liverpool und über Southamp mit Havre und Bremen; ferner über Charleston und Savannah mit Havanna, Neuorle und Chagres zum Anschluß an die Südseelinie von Panama nach Californien. Mit den Ha häfen der Vereinigten Staaten am Atlantischen Meere steht sie fast in täglichem regelmäßi Dampfbootverkehr. Auch bildet N. einen Centralpunkt für eine Menge wichtiger Eisenbah doch fängt, außer der Harlembahn, keine derselben unmittelbar bei der Stadt an, indem Bahnhöfe sich alle auf dem ihr gegenüberliegenden Ufer befinden und nur durch Dampfb mit ihr in Verbindung stehen. Vgl. Pelz, „N. und seine Umgebungen" (Neuyork und Lpz. 18

Nevers (Noviodunum), die Hauptstadt des franz. Depart. Nièvre und der ehemal Provinz **Nivernais**, 30½ M. südsüdöstlich von Paris, rechts an der Loire und an der M dung der Nièvre in herrlicher Gegend gelegen, Sitz eines Bischofs, eines Handelsgerichts einer Manufacturenkammer, ist amphitheatralisch an dem Abhange eines Hügels erbaut. der obern Stadt befindet sich die Kathedrale mit einem schönen Thurme, das alte Schloß vormaligen Herzoge von Nevers mitten in der Stadt. Außerdem verdienen Erwähnung: Park, das Pariser Thor an der großen Loirebrücke mit 20 Bogen, die St.-Stephanskirche die Reste einer alten Benedictinerabtei. N. hat ein Communal-Collége, ein theologisches Semi eine Zeichen- und Gewerbschule u. s. w., eine öffentliche Bibliothek, ein Theater und 18000 E., die überaus gewerbfleißig sind. Besonders wichtig sind die zahlreichen Fayencef ken, deren Producte seit alten Zeiten berühmt, Quincaillerie- und Email-, Tuch-, Wollen-, talknopf-, Eisen- und andere Fabriken; ferner Eisengießereien, darunter die große, dem St gehörige Geschützgießerei für die Marine und Artillerie. Auch treibt N., das einen beque Flußhafen hat, durch Dampfboote mit Moulins und Orléans, durch Eisenbahnen mit d Städten, Paris u. s. w. in Verbindung steht, einen beträchtlichen Handel mit Bauholz, V Eisen, Stahl u. s. w. In den benachbarten Dörfern befinden sich ebenfalls bedeutende E werke, darunter Chassade, das größte Frankreichs. Bei dem nahen Flecken Pougues liege rühmte Mineralquellen, deren Wasser viel Ähnlichkeit mit dem von Spaa und Selters hat war schon zu Cäsar's Zeit als ein strategisch wichtiger Punkt unter dem Namen Noviodu im Lande der Aduer bekannt, hieß später Nevirnum und ward unter dem Frankenkönig Cl wig zur Stadt und 506 zum Bischofsitz erhoben. Nachdem die alten Grafen von Niver in männlicher Linie erloschen, erhob König Franz I. 1538 die Grafschaft, welche 1 einem Grafen aus dem Hause Kleve durch Erbschaft zugefallen war, zur Pairie und Herzogthum. Dieser erste Herzog von N. heirathete eine Prinzessin von Bourbon-Ven und verlieh damit seinen Nachkommen in Frankreich großen Glanz. — Seine Enkelin, riette von Kleve, vermählte sich 1565 mit Ludwig Gonzaga aus dem Hause der Herzoge Mantua, der hiermit Herzog von N. wurde. Er war in früher Jugend an den Hof Heinrich in Paris gekommen und hatte an dem Kriege gegen die Spanier Theil genommen. Unter H rich III. wendete er sich, jedoch mit vieler Mäßigung, der kath. Ligue zu. Als Heinrich IV. Thron bestiegen, unterstützte er denselben sehr thätig in den politischen Verhandlungen wurde Gouverneur von Champagne. Er starb 23. Oct. 1595 zu Nesle und hinterließ „ moires" (2 Bde., Par. 1665), die für die Geschichte jener Zeit nicht unwichtig sind. — Enkel, **Charles III.**, dessen Schwester Louise Marie den König Johann Kasimir von P heirathete, verkaufte das Herzogthum N. 1659 an den Cardinal Mazarin. Letzterer vere dasselbe bei seinem Tode an seinen Neffen Phil. Julien Mancini, dessen Nachkommen in g der Linie nun den Titel der Herzoge von Nivernais führten. — **Louis Jul. Barbon M** cini-Mazarini, vierter und letzter Herzog von Nivernais, franz. Staatsminister und P Grand, wurde zu Paris 1716 geboren. Er diente unter Villars in Italien, später in Deu land, verließ aber 1743 die Armee und widmete sich eifrig den Wissenschaften und der Di matie. Der franz. Hof schickte ihn 1748 als Gesandten nach Rom, wo er bis 1752 blieb. J. 1755 wurde er nach Berlin gesendet, um das Bündniß Preußens mit Großbritannie

ndern, was ihm jedoch nicht gelang. Nach dem Siebenjährigen Kriege mußte er den Frie- mit England verhandeln. Zu London erwarb er sich als ein gebildeter Geist und rechtschaf- Charakter große Achtung; der Lord Chesterfield nannte ihn den vollendetsten Edelmann. hm 1769 nach dem Tode seines Vaters die herzoglichen Besitzungen zufielen, entfernte er om Hofe, wo er nie heimisch war, und widmete sich mit seltener Aufopferung seinen Unter- n. Später protestirte er entschieden gegen das Parlament, welches Maupeou (s. d.) ein- Als Vergennes (s. d.) auf kurze Zeit ans Staatsruder gelangte, ließ sich der Herzog lls bewegen, ins Ministerium zu treten. In der Revolution gehörte er zu den wenigen en, die sich um den König scharten. Seiner Anhänglichkeit wegen wurde er 1793 ins Ge- ß geworfen, aus dem ihn erst der Sturz Robespierre's rettete. Den Verlust seiner Titel nes großen Theils seines Vermögens ertrug er mit philosophischer Würde. Im J. 1796 irte er der Wahlversammlung im Depart. Seine als Bürger Mancini. Er starb zu Pa- . Febr. 1798. Seine Poesien, Übersetzungen und geschichtlichen Fragmente gab er gesam- 8 Bde., Par. 1796) heraus.

ville, ein in der engl. Geschichte vielgenanntes Adelsgeschlecht, leitet seinen Ursprung m angelsächs. Grafen von Northumberland, Uchtred (1016), ab, dessen Nachkomme, Ro- tz-Maldred, Herr von Raby in der Grafschaft Durham, um das J. 1200 Isabel de N., eines mächtigen normannischen Barons, heirathete und ihren Namen annahm. Sein l, **Ranulph de N.**, ward 8. Juni 1294 als Lord N. in das Oberhaus berufen und starb Dessen Sohn, **Ralph**, zweiter Lord N., war mit Lord Percy Wardein der schott. Mar- gleitete Eduard III. auf seinen Kriegen in Frankreich und starb 1367. Sein Enkel, **Ralph** ielte während seines langen Lebens eine Hauptrolle in den Unruhen der damaligen Zeit arb hochbetagt 1425. Zwei mal verheirathet, hinterließ er zehn Söhne und zwölf Töch- n welchen die jüngste, Cicely, die Gemahlin Richard Plantagenet's, Herzogs von York, r Mutter Eduard's IV. und Richard's III. wurde. Sein ältester Sohn von seiner zweiten Tochter Johann's von Gaunt und Stiefschwester Heinrich's IV., **Richard N.**, vermählte it der einzigen Tochter und Erbin des Thomas von Montacute, Grafen von Salisbury, Titel ihm durch ein königl. Patent vom 4. Mai 1442 ertheilt wurden. In dem Bürger- der beiden Rosen nahm er mit Eifer für das Haus York Partei, schlug die Lancasterier ore-Heath 1458 und Northampton 1460 und wurde zum Lord-Oberkammerherrn von nd ernannt. In der Schlacht von Wakefield 24. Dec. 1460 gerieth er jedoch in Gefan- aft und wurde sogleich enthauptet. Sein ältester Sohn war der heldenmüthige Graf von ick (s. d.); der zweite, **John N.**, ebenfalls ein Haupt der York'schen Partei, ward 1460 Baron N. von Montague, dann zum Grafen von Northumberland erhoben und siegte bei m über den Herzog von Somerset. Nachdem er 1470 den Titel eines Marquis von Mon- rhalten, vereinigte er sich mit seinem Bruder Warwick, um Eduard IV. zu stürzen und h VI. von neuem auf den Thron zu setzen, fiel aber 14. April 1471 bei Barnet. Sein **George N.**, war im Jan. 1469 zum Herzog von Bedford erhoben worden und sollte inzessin Elisabeth, älteste Tochter Eduard's IV., heirathen; nach dem Tode seines Vaters i jedoch die Güter desselben eingezogen und er selbst seiner Titel und Würden durch Par- tsbeschluß verlustig erklärt, worauf er 1483 in der Dunkelheit starb. — **Ralph N.**, Sohn hn, Lord N., folgte seinem Großvater 1425 als zweiter Graf von Westmoreland. Er h in den Bürgerkriegen zum Hause Lancaster und starb 1485. Sein Neffe, **Ralph N.**, Graf von Westmoreland, starb 1523. Dessen Enkel, **Ralph N.**, vierter Graf von oreland, wurde von Heinrich VIII. in diplomatischen Geschäften verwendet und ge- ur nächsten Umgebung dieses Monarchen. Seinem Sohne Henry folgte **Charles N.**, r Graf von Westmoreland. Er nahm 1570 an dem Aufstande des Grafen von umberland gegen Elisabeth Theil, wurde geächtet und floh erst nach Schottland, dann n Niederlanden, wo er im Elende starb. — Ein dritter Sohn des ersten Grafen Westmoreland, **William N.**, heirathete die Erbin des Lord Fauconberg, dessen Ti- annahm. Er focht als tapferer Krieger in den Kriegen gegen Frankreich und Lancaster, 1461 zum Grafen von Kent und Großadmiral von England erhoben, starb aber 1462 männliche Erben. Ein vierter Sohn, **Edward N.**, war der Gatte Elisabeth Beauchamp's, chter des Grafen von Worcester und Erbin der Baronie Abergavenny, welche ihm im 1450 im Rechte seiner Gattin verliehen wurde. Auch er war ein eifriger Anhänger des s York und starb 1476. Sein Enkel, **George N.**, dritter Lord Abergavenny, ein Günst- einrich's VIII., heirathete die Tochter Edward Stafford's, Herzogs von Buckingham-

Dessen Sohn, Henry N., vierter Lord Abergavenny, starb 10. Febr. 1587, eine einzige T ter, Elisabeth, Gattin Sir Thomas Fane's, hinterlassend, von welcher die jetzigen Grafen Westmoreland (s. d.) abstammen. Die Peerschaft Abergavenny ging jedoch an Edward N. (1589) über, dessen Sohn, Edward N., sechster Lord Abergavenny, mit seinen Ansprüchen die Grafschaft Westmoreland abgewiesen wurde. — George N., funfzehnter Lord Abergave wurde 17. Mai 1784 zum Viscount N. und Grafen von Abergavenny erhoben. Er 10. Sept. 1785. Sein Enkel, William N., vierter und gegenwärtiger Graf von Abe venny, geb. 28. Juni 1792, ist ein Geistlicher der Anglikanischen Kirche. Ein Nachkom weiblicher Linie des Sir Henry N., Bruders des fünften Lord Abergavenny, ist Richard Griffon, Lord Braybrooke, geb. 26. Sept. 1783, ein bekannter Alterthumsforscher und ausgeber der Memoiren des Samuel Pepys. Dessen Sohn, Richard Cornwallis N., 17. März 1820, hat sich gleichfalls durch seine „Saxon obsequies" (Lond. 1853) um die Archäologie Verdienste erworben.

Newa, ein nur 8½ M. langer, aber sehr breiter Fluß im russ. Gouvernement Peters der Abfluß des Ladogasees, durchströmt Petersburg in mehren Armen, namentlich als G und Kleine Newa und als Große und Kleine Newka, zwischen denen sie die schönen wi und waldreichen und mit herrlichen Datschen oder Villen versehenen Inseln Petrowsky, stowsky Ostrow, Kamenny Ostrow, Jelagin und Wassily Ostrow bildet, und ergießt sich u der Stadt in mächtiger Breite in den Finnischen Golf. Durch den Ladogasee (s. d.) steht s dem Wuoxa, der aus dem Saimasee entspringt, mit dem Wolchow, der vom Ilmensee ko und mit dem Swir, der aus dem Onegasee tritt, in Verbindung und führt also eine große serfülle in die Ostsee. Sie ist sehr fischreich, trägt sehr große Schiffe und bedeckt sich gewöhnl der zweiten Hälfte des November mit stehendem Eis, während sie um die Mitte des April auf hen pflegt. Ihr Wasser wird in Petersburg zum Trinken gebraucht, erzeugt aber für den den leicht Übelkeit und andere Beschwerden, wenn er es nicht mit Wein vermischt genie

Newark, die bedeutendste Stadt des nordamerik. Unionsstaats Neujersey, am Passaic ⅔ M. oberhalb seiner Mündung in die Newarkbai, ein Einfuhrhafen und der volkreichst hafteste Ort des Staats, welcher in neuerer Zeit auch sehr rasch gewachsen ist, indem er erst 6507, 1850 schon 38894 E. zählte. Die Stadt ist gefällig angelegt, hat viele ansehl Gebäude, 25 Kirchen und besitzt zwei Bibliotheken, zwei literarische Gesellschaften sechs höhere Schulen. N. liegt sehr günstig für den Handel, indem der Passaic bis hierh Schiffe von 100 Tonnen fahrbar ist, der Morriskanal mitten durch die Stadt geht und mit york beständiger Verkehr durch Eisenbahnen und directe Dampfschiffahrt stattfindet.

Newark upon Trent, eine Stadt in der engl. Grafschaft Nottingham, zählt mit District 30349 E., deren Gewerbe hauptsächlich in Baumwollenspinnerei und -Weberei, fertigung von Sackleinwand und Malzereien bestehen, die aber zugleich auch beträchtlichen Getreide- und Wollhandel treiben und Massen des in der Nähe gewonnenen Gypses verfi Sie besitzt von ihrem festen, unter König Stephan im 12. Jahrh. erbauten und in der Geschichte oft genannten Schlosse nur eine ehrwürdige Ruine mit schöner Krypta halb der Halle, dagegen eine Pfarrkirche, mit welcher an Größe und architektonischem Sch sich keine in England messen kann und die überdies, außer einem kunstreichen Taufbecken, essante Grabmonumente und Messinginschriften enthält. Andere nennenswerthe Bau sind die auf eine vom Trent gebildete Insel führende Brücke, das Rathhaus und das G In N. starb König Johann 1216, und ebendahin flüchtete Karl I. ins Lager der Schotten

Newcastle oder **Newcastle upon Tyne**, die Hauptstadt der engl. Grafschaft Northu land, der fünfte Handelshafen des Königreichs, liegt am nördlichen Ufer der zwei M. ostwä die Nordsee fließenden Tyne, an und auf einem Hügel, auf beiden Seiten von Manufactu Fabrikgebäuden, Glashütten und großen Eisengießereien umgeben, während am jenseitige der breite, in seiner ganzen Länge mit Kähnen, Kohlen- und Lichterschiffen, sowie mit S werften besetzte Quai sich ausdehnt. Mit der eigentlichen Stadt, die mit ihrem District 891 zählt, ist der am südlichen Ufer in der Grafschaft Durham liegende Ort Gateshead, de Districtsbevölkerung von 71844 Seelen hat, durch zwei Brücken verbunden und gleichs einer Vorstadt verwachsen. Die eine Brücke ist zwar von Stein, aber unansehnlich; die a etwas stromaufwärts gelegene High Level Bridge wurde 1846—49 von Rob. Stephens baut und gilt für das schönste Brückenwerk in Nordengland. Der Bau, zu dem allein 10 Ctr. Gußeisen verbraucht wurden, hat ⅓ Mill. Thlr. gekostet. Der untere, alte Theil v ist auf unebenem Boden erbaut, eng und schmutzig, meist von Schiffern und Matrosen bew

der obere oder neue Stadttheil hat mehre schöne Straßen und Marktplätze, viele prachtvolle öffentliche und Privatgebäude. Aus uralter Zeit sind noch übrig und sehr merkwürdig der gegen 100 F. hohe Thurm und die alte Burg (Castle) mit der freistehenden Kapelle, die an Reichthum und Schönheit der Architektur von keiner andern normannischen Kapelle in England übertroffen wird. Die Gebäude sind seit 1847 und 1848 theilweise von der Gesellschaft der Alterthumsforscher restaurirt, welche den Thurm für ihre Zusammenkünfte und zu einem Museum der an Ort und Stelle oder in der Umgegend aufgefundenen Antiquitäten benutzt. Die Hauptkirche zu St.-Nicolas mit ihrem schlanken und luftigen, 198 F. hohen Thurme ist ein herrliches Denkmal gothischer Baukunst. Zu den geschmackvollsten neuern Gebäuden gehört das Sitzungshaus für die Grafschaftsgerichte mit einem Säulenporticus. Unter allen am ausgezeichnetsten aber ist die großartige Royal Arcade, eine halbkreisformige Halle, die mit einer Durchschnittslänge von 250 F. einem Tempel gleicht und außer der zum Zeitungssalon bestimmten, von Säulen getragenen und hell erleuchteten Rotunde noch zwei Banken, Clubzimmer, die Post, Stempel- und andere Bureaux enthält. An sonstigen öffentlichen Gebäuden besitzt N. sechs Kirchen, drei Hospitäler, ein Irrenhaus, ein 1525 vom Bürgermeister Thomas Horsley gegründetes und von der Königin Elisabeth zur königl. Stiftung erhobenes Gymnasium, mehre Armen-, Sonntags und andere Schulen, eine Börse, ein geräumiges Casino, ein großes Theater, ein Stadthaus für die Assisen der eine eigene Grafschaft bildenden Stadt, ein Rathhaus und ein Kaufhaus, dessen mit Schnitzwerk bedeckter Saal einzig in seiner Art ist. Die Stadt ist sehr reich. Ihren Haupterwerb finden die Einwohner in der Ausbeutung der unerschöpflichen Steinkohlengruben, deren Flötze an beiden Seiten der Tyne, von Shields bis Lammington, gegen 40000 Menschen beschäftigen und eine jährliche Kohlenausfuhr von 50 Mill. Ctr. gewähren. Schon 1232 gestattete König Heinrich III. den Einwohnern von N. die Anlage von Steinkohlengruben, und 1281 werden die Kohlen als Handelsartikel der Stadt erwähnt. Im J. 1852 betrug die Gesammtausfuhr von Kohlen 2,443982 Tonnen, die zum großen Theil nach London, dann aber auch nach andern Häfen Englands, nach den Niederlanden, Dänemark, Schweden und Norwegen, Rußland, Portugal und Westindien gingen. In der Schiffahrt folgt N. gleich nach London. Schon 1846 besaß es 1276 Segel- und 146 Dampfschiffe, zusammen mit 287503 Tonnen Gehalt, und die Rohzolleinnahme belief sich auf 483760 Pf. St. (1848 nur 391986 Pf. St.). N. ist indessen nicht nur der Hauptsitz des engl. Kohlenhandels, sondern macht auch in Getreide, Blei und dem Ertrage seines Walfischfangs bedeutende Geschäfte, sowie in seinen Fabrikaten. Es unterhält Zuckerraffinerien, Gerbereien, Getreide-, Öl- und Papiermühlen, Thransiedereien, Taudrehereien, Ziegeleien, Leim-, Vitriol-, Salmiak-, Soda-, Theer-, Seife-, Steingut- und Schrotfabriken, Bleiweiß- und Farbewerke, zahlreiche Glashütten, gegen 40 Hohöfen und große Eisengießereien, berühmte Anker- und Kettenschmieden und baut nach London im meisten eiserne Dampf- und Segelschiffe. Die Werften erstrecken sich an beiden Ufern der Tyne bis Tynemouth. Zu den Quais können nur Fahrzeuge von 3—400 Tonnen Tragfähigkeit gelangen, größere müssen bei Shields löschen. In der Umgebung von N. sind an 40 Schienenwege über und zu bergmännischen Zwecken ebenso viele unter der Erde angelegt. Von dem prachtvollen Bahnhofe der Stadt geht eine Eisenbahn nach Shields nach Osten und eine andere 13 M. weit quer durch das Land zur Westküste nach Carlisle, sodaß die Nordsee mit dem Irischen Meere verbunden ist. Etwa ¾ M. von der Stadt steht die östlichste Veste des Pictenwalls (s. d.) der Römer, welche hier eine wichtige militärische Station zum Schutze der Hadriansbrücke hatten. Unter den Angelsachsen erhielt der Ort mit seinem Kloster und Castell den Namen Monkchester. Herzog Robert von der Normandie, der Bruder Wilhelm's des Eroberers, ließ das alte Castell, als Sitz der Rebellen von Northumberland, schleifen und baute im Umkreis einer Stunde die Neuburg, welche dem später aufblühenden Orte ihren jetzigen Namen gegeben hat und von der die erwähnten Reste übrig sind. Hier war es, wo häufig Könige von Schottland und England verkehrten, wo z. B. König Eduard I. und Eduard III. zu Gericht saßen und königlich banketirten, wo Jahr für Jahr im Namen des Königs nach engl. Gesetzen Recht gesprochen wurde. — Newcastle heißt auch ein Städtchen in dem nordamerik. Freistaat und am Flusse Delaware mit 3111 E. und einer bedeutenden Maschinenbauanstalt der Newcastle- und Frenchtown-Eisenbahngesellschaft. Der Ort wurde 1651 von den Holländern unter dem Namen Fort Casimir auf dem damaligen Gebiete der Schweden angelegt, 1654 von den Schweden erobert, 1655 von den Holländern nebst dem übrigen Neuschweden abermals erobert und zur Stadt Neuamstel oder Neuamsterdam erweitert. Unter engl. Herrschaft nannte man es später Newcastle. Seit 1682 wurde der Ort bekannt durch die Belehnung Penn's (s. d.) mit der Newcastlecolonie.

Newcastle (Thomas Pelham-Holles, Herzog von), engl. Staatsmann, ward 1694 als der älteste Sohn des Lord Pelham von Loughton aus einer altadeligen Familie geboren und bereits als Knabe von seinem Oheim, John Holles, Herzog von Newcastle und Grafen von Clare, adoptirt. Durch das Ableben desselben 1711 kam der junge Pelham in Besitz seiner weitläufigen Güter mit einem jährlichen Einkommen von 30000 Pf. St. und ward im Oct. 1714 von dem ihm sehr gewogenen Georg I. zum Viscount Pelham und Grafen von Clare, im Aug. 1715 aber zum Marquis von Clare und Herzog von Newcastle ernannt. Schon von frühester Jugend in die politischen Intriguen seiner Zeit eingeweiht, schloß er sich der Whigpartei an, welche in Folge der Thronbesteigung des Hauses Hannover die Oberhand gewonnen hatte. Als sich dieselbe 1717 auf Anlaß des zwischen den Ministern Stanhope und Townshend ausgebrochenen Streites spaltete, hielt N., obgleich der Schwager Townshend's, sich zu dem von dem Könige begünstigten Stanhope und erhielt das Amt eines Oberkammerherrn. Nach dem Tode Stanhope's jedoch ging er eine enge Verbindung mit Townshend und Walpole ein, verließ dann Ersteren, als dessen Gestirn erbleichte, und ward 1731 durch den Einfluß Walpole's zum Staatssecretär ernannt. Anfangs ein blinder Vertheidiger der Friedenspolitik seines Gönners, neigte er sich später zu der Kriegspartei hin, die 1742 den Sturz Walpole's bewirkte, und blieb daher auch nach dem Siege der Opposition im Amt. Im Aug. 1743 gelang es ihm sogar, seinem Bruder Henry Pelham an die Spitze des Ministeriums zu bringen, und als dieser 1754 mit Tode abging, folgte ihm N. selbst als erster Lord des Schatzes. In dieser Eigenschaft fungirte er während des ganzen Siebenjährigen Kriegs, dessen für England glorreiche Ereignisse man aber nur dem Genius Pitt's zu verdanken hatte. N. selbst war eitel und eifersüchtig auf seine Macht, aber unfähig, sie zu gebrauchen. Obwol er in einem corrupten Zeitalter mehr als vierzig Jahre lang die höchsten Staatsämter bekleidete, bereicherte er sich nicht nur nicht, sondern trat auch mit dem Verlust eines großen Theils seines Vermögens vom politischen Schauplatz zurück. Er starb 17. Nov. 1768. Da er ohne directe Leibeserben geblieben, so ward 1756 der Titel eines Herzogs von Newcastle durch königl. Patent auf seinen Neffen, Henry Fiennes Clinton, neunten Grafen von Lincoln, übertragen, der von John, Lord Clinton (1299) und Edward Clinton, Großadmiral von England und seit 1572 Graf von Lincoln, abstammt. — **Newcastle** (Henry Pelham Fiennes-Pelham-Clinton, Herzog von), geb. 30. Jan. 1785, folgte seinem Vater schon 1795 in dem Titel und wurde zu Eton erzogen. Kurz nach dem Frieden von Amiens ging er mit seiner Mutter nach Frankreich, wo er beim Wiederausbruch des Krieges von Napoleon zurückgehalten ward und erst 1807 seine Freiheit erhielt. Er vermählte sich hierauf mit einer reichen Erbin, Tochter der Lady Middleton, ward 1809 Lordlieutenant von Nottinghamshire und 1812 Ritter des Hosenbandordens. Seine Anhänglichkeit an die Grundsätze der Torypartei trieb er bis zum Fanatismus und trug viel dazu bei, daß das Oberhaus 7. Oct. 1831 die erste Reformbill verwarf. Die hierdurch verursachte Aufregung war so groß, daß einige Tage nachher bei einer Volksemeute sein Schloß zu Nottingham niedergebrannt wurde. Nachdem die Reformbill durchgegangen, zog er sich ganz aus dem Oberhause zurück, wurde auch 1839 wegen eines beleidigenden Schreibens an den Lordkanzler seines Amts als Lordlieutenant der Grafschaft Nottingham enthoben. Er hatte in Wahlkämpfen einen großen Theil seines Vermögens zugesetzt, als er 12. Jan. 1851 zu Clumber-Park starb. — **Newcastle** (Henry Pelham Pelham-Clinton, Herzog von), der älteste Sohn des Vorigen, geb. 22. Mai 1811, war bis zum Tode seines Vaters unter dem Namen Graf Lincoln bekannt, studirte zu Oxford und trat 1832 als Abgeordneter für Süd-Nottinghamshire ins Unterhaus. In der Politik nahm er sich Peel zum Muster, unter dem er vom Dec. 1834 bis April 1835 Lord des Schatzes war und hierauf im Sept. 1841 das Amt eines Obercommissars der Wälder und Forsten erhielt. Als im Dec. 1845 wegen der von Peel beschlossenen Aufhebung der Kornzölle ein Theil des Ministeriums von ihm abfiel, harrte Graf Lincoln bei seinem berühmten Führer aus und wurde zum Obersecretär für Irland ernannt. Hierdurch ward die Erneuerung seines Mandats für Süd-Nottinghamshire nöthig, und sein Vater, der in ihm einen Verräther an der Sache des Protectionismus sah, bot Alles auf, die Wiederwahl des Sohnes zu hintertreiben, was ihm auch wirklich gelang. Doch wurde Lincoln bald nachher im schott. District Falkirk zum Parlamentsmitglied erwählt. Im Juli 1846 zog er sich mit Peel von der Regierung zurück, fuhr indeß fort, erst im Unter- und dann im Oberhause thätigen Antheil an allen Tagesfragen zu nehmen, und wurde von der öffentlichen Stimme als der künftige Premier der liberal-conservativen Partei genannt. Zur Vermehrung seiner Popularität trugen auch die Vorträge bei, die er Nov. 1852 in den Handwerkervereinen zu Newark hielt. Als nach dem Rücktr

des Ministeriums Derby die Coalition zwischen den Peeliten und Whigs zu Stande kam, übernahm N. den eben so wichtigen als schwierigen Posten eines Staatssecretärs für die Colonien.

Newhaven, abwechselnd mit Hartford Hauptstadt des nordamerikan. Freistaats Connecticut, sehr schön an einer eine Meile landeinwärts gehenden Bai des Long-Island-Sundes gelegen, ist ganz regelmäßig angelegt. Der von Ulmen beschattete Hauptplatz der Altstadt gehört zu den schönsten in den Vereinigten Staaten, und überhaupt macht die ganze Stadt mit ihren Baumstraßen und den vielfach mit Gärten umgebenen Häusern einen sehr freundlichen Eindruck. Die bedeutendsten öffentlichen Gebäude sind das im dorischen Stile erbaute Staatenhaus und die Gebäude des Yale-College. Außerdem hat die Stadt 20 Kirchen, ein Zollhaus, ein Armenhaus und fünf Banken. Am wichtigsten ist das Yale-College, die besuchteste, fast in deutscher Weise eingerichtete Hochschule der Vereinigten Staaten, welche 1701 zu Killingworth gegründet, 1717 aber nach N. verlegt wurde. Im J. 1851 hatte Yale-College 25 Professoren, gegen 500 Studenten und eine Bibliothek von 51000 Bänden. N. treibt den größten Seehandel unter allen Städten von Connecticut. Der Hafen ist sicher, aber seicht; nur mit Hülfe der Flut kommen 13 F. tief gehende Schiffe an den Haupthafendamm oder Long-Wharf. An einem zweiten Damm, der ein Bassin hat, wird mit Hülfe von Flutschleußen das Wasser immer auf Hochwasserhöhe erhalten. Die Bevölkerung stieg in den Jahren von 1810—40 von 7772 auf 14990 und belief sich 1850 auf 22539. Die Stadt steht durch den Farmingtonanal mit Northampton in Massachusetts und mittels Eisenbahnen mit Boston, sowie mit Neuyork, wohin auch täglicher Dampbootverkehr stattfindet, in Verbindung.

Newman (John Henry), ein durch seine Theilnahme an den religiösen Wirren unserer Zeit bekannter Engländer, ist der Sohn eines Bankiers in London und wurde 1801 geboren. Er zeigte frühzeitig großes Talent und Liebe zum Studium. Die einzige Erholung, die er sich gestattete, war die Musik, in der er es zu einer bedeutenden Fertigkeit brachte. Bereits auf der Schule schrieb er Gedichte und Schauspiele, und nachdem er 1817 das Trinity-College in Oxford bezogen, widmete er sich, von den Lehrern wenig unterstützt, der classischen Literatur und der Mathematik. Doch gelang es ihm anfangs nicht, sich auszuzeichnen, während übermäßige Anstrengung seinen Körper zerrüttete und auch auf sein Gemüth nachtheilig einwirkte. Im J. 1822 ward er zum Fellow des Oriel-College erwählt. Von warmer Frömmigkeit beseelt, ließ er sich, sobald er das gesetzliche Alter erreicht, zum Geistlichen ordiniren. N. gehörte damals zu der sogenannten evangelischen oder pietistischen Schule in der Anglikanischen Kirche, die aber seinem poetischen Gemüth und den mittelalterlichen Sympathien N.'s wenig zusagte, und es wurde bald sichtbar, daß er sich den streng hochkirchlichen Doctrinen zuneigte. Schon jetzt begann er, auf das Studium der Kirchenväter fußend, die Tendenzen zu entwickeln, die eine so gewaltige Aufregung in der engl. Staatskirche hervorrufen sollten. Im J. 1828 ward er zum Pfarrer der St.-Marienkirche in Oxford ernannt, und seine Vorträge, die bei den Studirenden großen Anklang fanden, legten den Grund zu dem Einflusse, den er in der Universität ausübte. Das Amt eines Tutor im Oriel-College, welches er gleichfalls bekleidete, gab er 1830 auf, weil man ihm nicht erlauben wollte, eine religiöse Überwachung über die Zöglinge auszuüben. Kurz vorher hatte sein Freund Pusey einen Lehrstuhl bei der Hochschule erhalten, und unter der Einwirkung des scharfsinnigern und energischern N. schloß sich dieser dem theologischen System an, dem er später den Namen gab. (S. Puseyismus.) Im J. 1833 erschienen die ersten „Tracts for the Times", die von diesen beiden Führern in Verbindung mit andern gleichgesinnten jungen Männern herausgegeben wurden. Bald darauf veröffentlichte N. „The Arians of the fourth century" (Lond. 1834), welche Schrift als ein Manifest dieser Richtung betrachtet werden konnte. Allmälig traten die Consequenzen seiner Lehren immer deutlicher hervor, und es begannen die massenhaften Übertritte der Puseyiten zur röm. Kirche, während 1843 die Suspension Pusey's von seinem Predigtamte erfolgte. N. zögerte noch, sich offen zum Katholicismus zu bekennen. Im Oct. 1845 aber sagte er sich endlich entschieden von der protest. Religion los und wurde auf einer Reise nach Rom zum Priester des Oratoriums geweiht. Nach seinem Vaterlande zurückgekehrt, wirkte er mit allen Mitteln subtiler Dialektik und einer gewöhnlichen Beredtsamkeit zur Ausbreitung des Glaubens, in dessen Arme er sich geworfen hatte. Nachdem er in den „Letters on certain difficulties felt by Anglicans in submitting to Rome" (Lond. 1850) die Bedenken, welche sich gegen den Anschluß an den Papismus geltend machten, bekämpft, hielt er zahlreich besuchte Vorträge, in denen er die Schwächen des Protestantismus beleuchtete und die unter dem Titel „Discourses addressed to mixed

congregations" (Lond. 1850; deutsch von Schündeler, Mainz 1851) gesammelt wurden. Ein leidenschaftlicher Angriff, den er in der „Dublin review" gegen den zur Anglikanischen Kirche übergetretenen ital. Priester Achilli richtete, zog ihm indeß eine Verleumdungsklage zu, die nach einem höchst skandalösen Processe im April 1853 definitiv zu Ungunsten N.'s entschieden ward. Die ungeheuern Kosten, welche die Herbeischaffung von Entlastungszeugen aus Italien und andern Ländern verursachte, deckte man durch eine Subscription, zu welcher die Gläubigen in allen Theilen Europas von den Häuptern der kath. Kirche aufgefordert wurden, und N. stieg in den Augen seiner Partei im Glanze eines Märtyrers von der Anklagebank herab. Indessen hat er wol am erfolgreichsten für den Katholicismus Propaganda gemacht, als er diesem noch nicht offen angehörte; mit seinem förmlichen Übertritt ging ihm ein großer Theil seines Einflusses verloren. — **Newman** (Francis William), jüngerer Bruder des Vorigen, geb. 1805, wandte sich schon als Knabe mit Vorliebe der Mathematik zu, bezog 1822 die Universität Oxford und promovirte 1826 mit großer Auszeichnung. Zum Fellow des Balliol College erwählt, unternahm er im Sept. 1830 eine Reise nach dem Orient, wurde durch die Unruhen in Türkisch-Asien 15 Monate in Aleppo zurückgehalten und traf 1833 wieder in England ein. Kurz darauf ward er Lehrer am Bristol-College, eine Stellung, welche er wegen seiner freisinnigen religiösen Ansichten aufgeben mußte, um 1840 als Professor bei der Akademie in Manchester einzutreten. Im J. 1846 erhielt er einen Ruf an die londoner Universität, wo er den Lehrstuhl der röm. Literatur einnimmt. Als Schriftsteller trat N. zuerst mit einer sehr scharfsinnigen Abhandlung über die Anfangsgründe der Geometrie (1841) und einer Übersetzung von Huber's Werk „Die englischen Universitäten" (2 Bde., Lond. 1843) hervor. Allgemeiner bekannt wurde N. durch „The soul, her sorrows and her aspirations" (3. Aufl., Lond. 1852; deutsch von Heymann, Lpz. 1851), worin er zwar auf einen positiven Glauben hinweist, aber dabei weder die anglikanische noch eine andere religiöse Sekte, sondern das Christenthum überhaupt zum Grunde legt. Als Geschichtschreiber erwarb er sich N. durch seine „History of the Hebrew monarchy" (Lond. 1850), besonders aber durch „Regal Rome, an introduction to Roman history" (Lond. 1852), in der er es wagte, die Hypothesen Niebuhr's über den Ursprung der Etrusker zu bekämpfen, während er in der „Essay on the moral and constitutional right or wrong of the national debt" (Lond. 1849) und den „Lectures on political economy" (Lond. 1851) beachtenswerthe Ideen über die socialökonomischen Verhältnisse Englands entwickelte. Die politischen Bewegungen der Zeit veranlaßten seine „Appeal to the middle classes" (Lond. 1848) und „Address on the foreign policy of England" (Lond. 1852), wie er auch außerdem durch Wort und Schrift den lebhaftesten Antheil an allen Tagesfragen genommen hat. Er übersetzte ferner die Oden des Horaz (Lond. 1853) und lieferte einige wichtige Beiträge zur Kenntniß der Berbersprache. In den „Phases of faith" (Lond. 1849) hat N. den allmäligen Übergang seiner religiösen Gesinnungen von dem starren Orthodoxismus der engl. Hochkirche zu einem der Anschauungsweise deutscher Denker zugewandten, auf Vernunft und Humanität begründeten Glauben dargestellt.

Newmarket, ein Flecken mit 3500 E. in der engl. Grafschaft Cambridge, 12 M. nordöstlich von London, reicht mit seiner langen Straße zwischen öden Hügeln, die auf weiter Haidenfläche Raum zur schönsten Rennbahn in England geben, in die Grafschaft Suffolk hinüber. Wirthshäuser und Cafés reihen sich aneinander und können doch bisweilen die Tausende nicht fassen, welche im April, Juli und October das große Pferderennen zusammenruft. Dann Leben schlägt dann gleichsam in N. hohe, gefährliche Wellen. Auf der Bahn mit knapp geschorenem Rasen steht nahe am Ziele das Breterhäuschen der Richter. Eng umher scharen sich die Wettenden, während längs der Bahn die Schaulustigen harren, in erster Reihe die Kinder, in zweiter die Frauen, in letzter die Männer. Weiter zurück erheben sich staffelförmige Gerüste als Plateformen für vornehmere Zuschauer.

Newport, eine Stadt in der engl. Grafschaft Monmouth, am rechten Ufer des Usk und der Mündung in den Kanal von Bristol, mit einer hölzernen Brücke, deren Fahrweg mit der Flut steigt und sinkt, empfängt auf dem Usk und Brecon- und Monmouthkanale die Erzeugnisse der Kohlen- und Eisengruben in der Nähe der Städte Usk, Abergavenny und Pontypool durch die Ebbw-, Sirhowey- und Rumney-Eisenbahnen aber die der Eisenwerke von Merthyr-Tydvil, Ebbw-Vale, Tredegar, Rumney und andern Orten in den von Süden nach Norden, durch das westlichen Monmouthshire nach Brecknockshire parallel laufenden Thälern. Dies und die Weiterbeförderung, meist zu Wasser, machen die Stadt zu einem lebhaften Handelsplatze, der ein vortreffliches Dock, eine alte Kirche und Reste einer festen Burg hat und mit seinem Dis-

15455 E. zählt. — **Newport**, die zweite Hauptstadt des nordamerik. Freistaats Rhode-Island, auf der Südwestseite der Insel Rhode-Island, eine Meile vom Ocean sehr malerisch auf einer gegen den Hafen sanft geneigten Fläche gelegen, hat ein Staatenhaus, eine Markthalle, ein Theater, ein Armenhaus, eine öffentliche Bibliothek, 13 Kirchen, drei Mittelschulen, mehre Wollen- und Baumwollenfabriken, Gerbereien, sieben Banken und 9563 E. Der Ort, der seiner schönen Lage und seines milden Seeklimas wegen einen beliebten Sommeraufenthalt für Bewohner des Innern und der südlichen Unionsstaaten bildet, hat beträchtlichen Handel mit Europa, Ost- und Westindien und eine bedeutende, im Seehandel und in der Seefischerei beschäftigte Rhederei, auch regelmäßige Dampfschiffsverbindungen mit Providence, Neuyork und Neubedford. Zugleich ist N. unter allen Seeplätzen der Vereinigten Staaten ausgezeichnet wegen der Mannichfaltigkeit und Vorzüglichkeit der täglich zu Markte kommenden Seefische. Der Hafen, der im Westen der Stadt halbkreisförmig sich ausbreitet, gehört zu den schönsten Seehäfen der Union, ist sicher, leicht zugänglich, geräumig und tief genug für die größten Seeschiffe. Derselbe wird vertheidigt durch das Fort Adams, welches auf der Brentonsspitze liegt und von vier Compagnien der Unionsartillerie besetzt ist, während ein zweites Fort, Fort Green, auf der Nordseite der Stadt verfällt. **Newport** heißt auch eine Stadt auf der Insel Wight (s. d.).

Newstead-Abbey in der engl. Grafschaft Nottingham, eines der edelsten Denkmale der Baukunst in England, in einer malerischen Umgebung am Flüßchen Lynn, der Landsitz des Hauses Byron, wo der berühmte Dichter Lord Byron (s. d.) beigesetzt wurde, war ursprünglich ein Augustinerkloster, das von Heinrich II. gestiftet, von Heinrich VIII. aufgehoben und durch diesen dem John Byron, seinem Lieblinge, geschenkt wurde. Vgl. W. Irving, „Abbotsford and N." (Lond. 1835).

Newton (Isaak), der Begründer der neuern mathematischen Physik und der physischen Astronomie, wurde 25. Dec. 1642 zu Woolsthorpe in der engl. Grafschaft Lincoln als Posthumus geboren. Da er als Knabe in der Schule zu Grantham keine besondern Erwartungen erregte, so bestimmte ihn die Mutter für die Landwirthschaft. Allein N. zeigte dafür kein Geschick, wol aber eine besondere Vorliebe für praktische Mechanik, weshalb er eifrigst Mathematik studirte. Ein Oheim von ihm vermochte endlich die Mutter, den Neigungen des Sohnes nachzugeben und ihn wieder auf die Schule zu Grantham zu bringen. Von hier ging N., 18 J. alt, auf die Universität zu Cambridge, wo Barrow, einer der gründlichsten Mathematiker seiner Zeit, sich seiner mit Liebe annahm. Sehr bald offenbarte sich nun auch das eminente Genie N.'s in der glänzendsten Weise. Er machte die Entdeckung, daß der binomische Lehrsatz (s. **Binomisch**) sich nicht blos für ganze positive Exponenten, sondern auch auf gebrochene und negative anwenden lasse, und erhob sich mittels dieses Lehrsatzes zu einem allgemeinen Princip der Methode der Fluxionen, welches darin besteht, aus der Art und Weise des allmäligen Anwachsens der Größen auf ihren Werth zu schließen. (S. **Differentialrechnung** und **Integralrechnung**.) Noch ehe er indeß seine Entdeckungen irgend Jemand mitgetheilt hatte, zwang ihn ums J. 1665 die Pest, Cambridge zu verlassen und sich nach Woolsthorpe zurückzuziehen. In dieser ländlichen Abgeschiedenheit soll er eines Tages in seinem Garten unter einem Apfelbaume gesessen haben, als ein herabfallender Apfel sein Nachdenken auf die wunderbare Kraft lenkte, die wir Schwere nennen und die jeden fallenden Körper gegen den Mittelpunkt der Erde treibt. (S. **Gravitation**.) Indem er den angeregten Gedanken mit Beziehung auf das dritte Kepler'sche Gesetz (s. Kepler) betrachtete, kam er auf den Schluß, daß die Attraction der Sonne im umgekehrten Verhältnisse des Quadrats der Entfernung wirke. Erst als Mercator's (s. d.) „Logarithmotechnia" erschienen war und die darin gelehrte Quadratur der Hyperbel außerordentliches Aufsehen erregte, fand sich N. bewogen, seine bei weitem mehr leistende Methode der Fluxionen seinem Lehrer Barrow in Edinburg, wohin er zurückgekehrt war, mitzutheilen. Gleichwol wurde dieselbe auch jetzt noch nicht öffentlich bekannt, wozu wol beitragen mochte, daß N. sich schon wieder mit einem ganz andern wissenschaftlichen Gegenstande beschäftigte, nämlich mit der Zerlegung des weißen Sonnenlichts in die verschiedenfarbigen, dasselbe zusammensetzenden Strahlen durch das Prisma. (S. **Farbenlehre**.) So hatte er sich bereits durch drei hochwichtige Entdeckungen unsterblich gemacht, als ihm 1669 Barrow seinen Lehrstuhl abtrat. Bald nachher erregte er durch eine Arbeit über bessere Einrichtung der Spiegelteleskope die Aufmerksamkeit der Königlichen Societät zu London, der er auch ein solches 30—40 mal vergrößerndes, von ihm selbst verfertigtes Teleskop überreichte. Im J. 1672 als Mitglied derselben aufgenommen, fand er dadurch Veranlassung, ihr einen Theil seiner Analysis des Lichts vorzulegen.

Der Streit, in welchen er dieſer Theorie wegen mit Hooke gerieth, veranlaßte ihn zu ſeiner zweiten Arbeit über das Licht. Seitdem Hooke Secretär der Societät geworden, theilte N. mehre Jahre hindurch nichts mehr von ſeinen Arbeiten mit, bis ihn ein Bericht, den er 1679 über eine aſtronomiſche Arbeit abzuſtatten hatte, zu dem Vorſchlage veranlaßte, die Bewegung der Erde durch directe Verſuche über die Abweichung von der Verticale zu beweiſen, welche frei fallende Körper erleiden. Damit war er in die früher ſchon ein mal betretene Bahn der Gravitationstheorie wieder eingetreten. Da ſeitdem Picard einen Grad des Meridians in Frankreich gemeſſen und darauf eine genauere Beſtimmung des Erdhalbmeſſers gegründet hatte, ſo fand N. bei Anwendung deſſelben, daß die Bewegung des Mondes in der That mit dem von ihm entdeckten Gravitationsgeſetze übereinſtimme. Von nun an war ſein Leben faſt ausſchließend der Verfolgung dieſes großen Naturgeſetzes gewidmet. Als 1684 Halley (ſ. d.) ihn in Cambridge beſuchte, konnte er demſelben bereits den „Tractatus de motu“ vorlegen, der dann das erſte und zweite Buch ſeiner „Philosophiae naturalis principia mathematica“ (1682; 2. Aufl., 1713) bildete.

Inzwiſchen hatte N. auch eine politiſche Bedeutung gewonnen. Er repräſentirte nämlich die Univerſität in dem Parlamente, welches 1689 die Thronerledigung ausſprach, und erregte hier die Aufmerkſamkeit des Grafen von Halifax in einem ſolchen Grade, daß ihn derſelbe bei ſeinem nachherigen Eintritt in das Finanzminiſterium 1696 zum Münzwardein und 1699 zum Münzmeiſter ernannte. N. leiſtete bei der neuen Münzreform ſehr nützliche Dienſte und wurde dadurch auch auf chemiſche Unterſuchungen geführt, hatte aber das Unglück, ſein Laboratorium ſammt den dazu gehörigen Manuſcripten bei einer Feuersbrunſt zu verlieren, welcher unglückliche Zufall nicht nur auf ſeine Geſundheit, ſondern auch auf ſeine Geiſteskräfte ſehr nachtheilig eingewirkt haben ſoll. Der große Ruf, den N. genoß, brachte ihm aus allen Ländern Ehrenbezeigungen ein. Er wurde 1699 auswärtiges Mitglied der pariſer Akademie, 1701 von der Univerſität von Cambridge wieder zu ihrem Parlamentsdeputirten gewählt und 1703 Präſident der londoner Societät. Jetzt erſt ließ er ſeine „Philosophiae naturalis principia“ erſcheinen und zwar zuerſt engliſch unter dem Titel „Optics, or a treatise of the reflexions, inflexions and colours of light“ (1704), die von Clarke unter N.'s Augen ins Lateiniſche überſetzt wurde (Lond. 1706). Mit dieſer erſten Ausgabe des Werks vereinigte N. auch ſeine analytiſchen Diſſertationen „De quadratura curvarum“ und „Enumeratio linearum tertii ordinis“. Seine „Arithmetica universalis“ (1707), enthaltend die von ihm in Cambridge gehaltenen analytiſchen Vorleſungen, wurde von Whiſton und, wie behauptet wird, ſogar gegen N.'s Willen herausgegeben; auch ſeine „Methodus differentialis“ und „Analysis per aequationes numero terminorum infinitas“ (1711) wurden von fremder Hand, jedoch mit ſeiner Zuſtimmung herausgegeben. Hinſichtlich des übeln Streits, in den er ſeit 1712 mit Leibniz (ſ. d.) über die Erfindung des Infiniteſimalcalculs gerieth, gilt jetzt die Anſicht, daß Beide unabhängig voneinander auf ihre Methoden gekommen ſind. Auch über chronologiſche Gegenſtände hat N. ſcharfſinnige Unterſuchungen angeſtellt und ein eigenes Werk verfaßt, welches jedoch erſt zwei Jahre nach ſeinem Tode veröffentlicht wurde. Dagegen hätten ſeine „Ad Danielis prophetae vaticinia, nec non S. Johannis Apocalypsin observationes“, welche ebenfalls erſt 1736 erſchienen, zu ſeiner Ehre ungedruckt bleiben ſollen. Überhaupt waren religiöſe Betrachtungen in den ſpätern Lebensjahren eine von N.'s Hauptbeſchäftigungen. Seit dem Verluſte ſeines Laboratoriums und eines Theils ſeiner Manuſcripte ſchien er den Wiſſenſchaften abhold geworden zu ſein, und es finden ſich aus dieſer Zeit eigentlich nur drei neue Arbeiten von ihm: eine Abhandlung über Temperatur in den „Philosophical transactions“ (1701); ein aus der nämlichen Zeit herrührender Aufſatz, der die Ideen entwickelt, welche Hadley nachher durch ſeine Spiegelſextanten realiſirt hat; endlich eine Auflöſung des von Joh. Bernoulli vorgelegten Problems über die Brachyſtochrone oder die Linie des kürzeſten Falls, ebenfalls in den „Philosophical transactions“. Eine ſchwere analytiſche Aufgabe, welche Leibniz den engl. Geometern 1716 vorlegte, um ihnen die Überlegenheit ſeiner Differentialrechnung über die Methode der Fluxionen zu zeigen, ſoll N., als er Abends ſehr ermüdet aus der Münze kam, erhalten und noch vor dem Schlafengehen aufgelöſt haben. Dies war ſeine letzte mathematiſche Auflöſung; denn in den letzten zehn Lebensjahren hielt er ſich fern von jeder wiſſenſchaftlichen Arbeit. Seine geiſtigen Kräfte ſchienen erſchöpft; nach kurzer Krankheit ſtarb er 20. März 1727. König Georg ließ ihn mit Pomp in der Weſtminſterabtei beſtatten. Seine Familie, in dem Beſitze einer Nachlaſſenſchaft, welche, Landhaus und Zubehör ungerechnet, die für jene Zeit große Summe von 32000 Pf. St. betrug, ließ ihm 1731 ein prächtiges Denkmal errichten, deſſen Inſchrift mit den Worten „Sibi gratulentur mortales tale tantumque exstitisse humani generis decus“ ſchließt. Im Trinity-

College zu Cambridge wurde 1755 seine Marmorstatue aufgestellt. N. war von mittler Statur und sein Äußeres angenehm, ohne daß man in ihm den Scharfsinn erkannt hätte, den seine Werke verrathen; sein Charakter war sanft und gleichförmig. Verheirathet war er nie; doch soll er in Grantham Neigung zu einem geistreichen Mädchen, Miß Stovey, gehabt und sie auch nach ihrer Verheirathung noch unterstützt haben. Seine Werke wurden lateinisch von Horsley (5 Bde., Lond. 1779—85) herausgegeben; wegen des Commentars zu den „Principia" ist die spätere Ausgabe derselben von Lesueur und Jacquier (3 Bde., Genf 1730—42) zu empfehlen. Sein Leben beschrieb Brewster (deutsch von Goldberg, mit Anmerk. von Brandes, Lpz. 1833).

Ney (Michel), Herzog von Elchingen, Fürst von der Moskwa, Marschall und Pair von Frankreich, war der Sohn eines Böttchers und wurde 10. Jan. 1769 zu Saarlouis geboren. Im Alter von 18 J. trat er in ein franz. Husarenregiment und brachte es zum Unteroffizier. Erst die Revolution, der er sich mit Enthusiasmus hingab, eröffnete ihm eine weitere Laufbahn. Er stieg zum Lieutenant, wohnte dem Feldzuge von 1792 bei und kehrte als Capitän zurück. Kleber, der seinen Muth bewunderte, erhob ihn nach einer Reihe der kühnsten Thaten zum Escadronchef und Generaladjutanten. Im J. 1796 trat N. in die Maas- und Sambrearmee unter Jourdan und erwarb sich, indem er den Übergang über die Regnitz erzwang, den Grad des Brigadegenerals. Im folgenden Feldzuge hatte er Theil an dem Siege bei Neuwied; doch gerieth er bei Diernsdorf in kurze Gefangenschaft. Im Frühjahre von 1799 setzte er mit dem Beobachtungscorps Bernadotte's über den Rhein, nahm durch einen Handstreich Manheim und wurde dafür zum Divisionsgeneral erhoben. Hierauf trat er in die Donauarmee unter Masséna, erhielt aber bei Winterthur eine schwere Verwundung. Nach der Herstellung kehrte er zur Rheinarmee zurück, übernahm interimistisch den Oberbefehl und verhinderte durch eine kühne Diversion den Erzherzog Karl, den Sieg Masséna's bei Zürich über die Russen zu vereiteln. Im Feldzuge von 1800 zeichnete er sich unter Moreau aus. Nach dem Frieden zu Luneville leitete Bonaparte, der den Republikaner gewinnen wollte, seine Vermählung mit einer geborenen Auguié, einer Jugendfreundin der Hortensie Beauharnais, ein und ernannte ihn zum Generalinspecteur der Cavalerie. Im J. 1802 ging N. als Gesandter nach der Schweiz, wo er den Frieden und die Mediationsacte zu Stande brachte. Nach seiner Zurückberufung im Oct. 1803 übernahm er den Befehl über das sechste Armeecorps im Lager zu Boulogne. Nachdem er bei Errichtung des Kaiserthrons den Marschallsstab erhalten, eröffnete er an der Spitze seines Corps den Feldzug von 1805, schlug den Erzherzog Ferdinand 10. Oct. bei Günzburg und machte die Capitulation von Ulm durch einen furchtbaren Sturm auf die Schanzen von Elchingen möglich. Napoleon ernannte ihn dafür zum Herzog von Elchingen. Während die große Armee auf Wien losging, drang N. in Tirol ein, warf die Streitkräfte des Erzherzogs Johann auseinander und stand im Begriff, in Kärnten einzudringen, als ihm der Friede zu Presburg ein Ziel setzte. Im Feldzuge von 1806 verfolgte N. nach der Schlacht bei Jena mit seiner Cavalerie den fliehenden Feind, zwang Magdeburg zur Übergabe und drang hierauf nach Ostpreußen und Polen gegen die Russen vor. Seine Thätigkeit, Kühnheit und Unbeugsamkeit trug außerordentlich zu den Erfolgen des J. 1807 bei. Er entschied durch seine Dazwischenkunft den Sieg bei Eylau, hielt dann Monate hindurch die russ. Armee mit kaum 15000 Mann am Pregel im Schach, unterstützte die Erfolge bei Deppen, Guttstadt und Heilsberg und siegte in der Schlacht bei Friedland an der Spitze des linken Flügels. Wiewol N. die Politik Napoleon's auf der Pyrenäischen Halbinsel misbilligte, mußte er doch im Oct. 1808 mit dem Kaiser nach Spanien gehen. Auch hier behauptete er in einer Reihe der kühnsten Waffenthaten seinen Ruhm; allein die ihm sonst ungewöhnliche Strenge gegen die Bevölkerung war dem Frieden sehr hinderlich. Im Juli 1809 zerfiel er mit dem Oberfeldherrn Masséna über den Feldzugsplan und bewies dabei so große Widersetzlichkeit, daß ihn dieser von der Armee entfernte. Durch den Tadel wie überhaupt durch den Despotismus Napoleon's erbittert, lebte er nun längere Zeit in einer gewissen Entfernung. Im Feldzuge von 1812 erhielt er jedoch den Befehl über das dritte Armeecorps, mit dem er bei Smolensk, besonders aber an der Moskwa, Wunder der Tapferkeit verrichtete. Der Kaiser selbst nannte ihn hier den Tapfersten der Tapfern (le brave des braves) und ertheilte ihm noch am Abende der Schlacht den Titel eines Fürsten von der Moskwa. Auf dem Rückzuge befehligte N. erst die Spitze, seit dem 2. Nov. aber die Nachhut des Heeres. Mit eiserner Strenge hielt er die Zucht aufrecht, warf sich täglich dem herandringenden Feinde entgegen und vermochte durch blutige Anstrengungen beim Übergange über die Beresina wenigstens die Trümmer des Heeres zu retten. Nachdem er für den Feldzug von 1813 sein Armeecorps fast nur aus Rekruten hergestellt, eröffnete er mit Ungestüm die Schlacht bei Lützen, be-

fehligte bei Bautzen das Centrum und drang hierauf nach Schlesien vor. Von Blücher schon vor Ablauf des Waffenstillstandes von Pläswitz angegriffen, sah er sich genöthigt, aus der Stellung bei Liegnitz zurückzuweichen, bis ihm der Kaiser mit 25000 Mann zu Hülfe eilte. Indeß mußte er seine Streitkräfte Macdonald übergeben und den Befehl über den rechten Flügel des Heeres übernehmen, an dessen Spitze er bei Dresden siegte. Nach der Niederlage Oudinot's bei Großbeeren erhielt N. den Oberbefehl über die zum Vordringen auf Berlin bestimmten Streitkräfte, wurde aber trotz seiner hartnäckigen Tapferkeit von Bülow bei Dennewitz ebenfalls geschlagen. Ebenso vergebens waren seine Anstrengungen bei Leipzig, wo er noch 19. Oct. die östlichen Vorstädte zu vertheidigen suchte. Auch im Feldzuge von 1814 übernahm er den Befehl über ein Corps und kämpfte mit Verzweiflung bei Brienne, Montmirail, Craonne, Châlons-sur-Marne u. s. w. Nach der Einnahme von Paris drängte er jedoch, ermüdet und den Bürgerkrieg fürchtend, den Kaiser zur Abdankung und eröffnete, wiewol vergebens, mit den Verbündeten Unterhandlungen. Ludwig XVIII., dem er sich mit Offenheit zuwendete, überschüttete ihn mit Gunstbezeigungen, ernannte ihn zum Mitgliede des Kriegsconseils, zum Pair und verlieh ihm auch den Befehl über die sechste Militärdivision. Indeß wurde N. von den übermüthigen Royalisten bald mannichfach gekränkt, sodaß er sich seit dem Jan. 1815 auf sein Landgut Condreux bei Châteaudun zurückzog. Als er die Rückkehr Napoleon's erfuhr, begab er sich schnell nach Paris, versicherte dem Könige seine Anhänglichkeit und eilte, sich mit 4000 Mann dem Kaiser entgegenzuwerfen. In der Nacht vom 11. zum 12. März verlegte er sein Hauptquartier von Besançon nach Lons-le-Saulnier, erfuhr aber hier, daß die Garnison von Grenoble übergegangen und daß Napoleon an der Spitze bedeutender Streitkräfte und unter dem Jubel der Bevölkerung zu Lyon eingezogen sei. Bald verlangten auch seine Truppen, sich dem Kaiser anzuschließen; auch erschien der General Bertrand, um ihm die Lage der Dinge vorzustellen. Nach einem harten Kampfe ließ sich N. hinreißen, in einer Proclamation die Sache des Kaisers als die rechtmäßige zu erklären. Er marschirte in der Nacht vom 14. nach Dôle, gelangte 17 nach Dijon und traf endlich den Kaiser zu Auxerre, der ihn gut aufnahm. Nach dem Einzuge in Paris mußte N. die Truppen an der Grenze von Dijon bis nach Landau inspiciren. Verstimmt und mit düstern Ahnungen zog er sich alsdann auf sein Landgut zurück. Bei Eröffnung des Feldzugs von 1815 übernahm er den Befehl über den 38000 Mann starken linken Flügel. Während Napoleon selbst die Preußen bei Ligny (s. d.) schlug, sollte er an der Spitze seiner Streitmacht das Plateau von Quatre-Bras (s. d.) gegen das brit. Heer behaupten und hiermit die Trennung der feindlichen Armeen bewerkstelligen. Die Zögerung, womit N. diesen Auftrag vollzog und die wahrscheinlich ihren Grund in Misverständnissen hatte, brachte unleugbar Napoleon großen Schaden. In der Schlacht bei Waterloo befehligte N. das Centrum und kämpfte in rasender Verzweiflung. Er verlor fünf Pferde unter sich und wurde endlich mit Blut bedeckt vom Schlachtfelde gerissen. Nachdem er zu Paris eingetroffen, erhob er sich in der Pairskammer mit Heftigkeit gegen die Versicherung des Kriegsministers, daß die Armee noch aus 60000 Mann bestehe; er hielt Alles für verloren und rieth im Interesse Frankreichs zu Unterhandlungen. Viele betrachteten ihn deshalb als Verräther, und die Provisorische Regierung weigerte sich, ihm unter den Mauern der Hauptstadt ein Commando zu übergeben. Nach der Capitulation von Paris entschloß sich N., auf dringende Bitten seiner Familie nach der Schweiz zu entweichen. Mit einem Passe und geringem Gepäck versehen, traf er 9. Juli zu Lyon ein, fand aber die Grenze von den Östreichern verschlossen. Er begab sich deshalb nach St.-Alban, wo er seine Ächtung erfuhr, und verbarg sich endlich auf dem Schlosse einer Verwandtin in der Nähe von Aurillac. Hier erregte ein kostbarer ägypt. Säbel, den er einst von Napoleon erhalten, den Verdacht eines Beamten und zog seine Verhaftung nach sich. N. hätte entfliehen können; allein er hegte das Verlangen, sich zu rechtfertigen, und ließ sich willig nach Paris abführen, wo er 19. Aug. eintraf. Man stellte ihn schon 8. Nov. vor ein Kriegsgericht, dessen Competenz er aber als Pair verwarf. Der Minister Richelieu, dem seine Verurtheilung besonders am Herzen lag, brachte hierauf den Proceß vor die Pairskammer. Wiewol sich N. mit seinen Vertheidigern, Berryer und Dupin, auf die Amnestie berief, welche der 12. und 15. Art. der Capitulation allen Compromittirten gewährte, so wurde er doch 6. Dec. 1815 mit großer Majorität als Hochverräther zum Tode verurtheilt. Die Berufung auf die Capitulation von Paris hatte man besonders darum für ungültig erklärt, weil der Herzog von Wellington versichert, er habe in den betreffenden Artikeln nur den in der Hauptstadt befindlichen Fremden Amnestie ertheilt. Man rieth darum N., den Umstand geltend zu machen, daß sein Geburtsort nicht mehr zu dem Territorium von Frankreich gehöre. Allein er erklärte, als Franzose sterben zu wollen

und bereitete sich mit großer Fassung zum Tode vor, während seine Gemahlin bei Hofe wie bei den Verbündeten vergebens Schritte that, um seine Begnadigung auszuwirken. Am Morgen des 7. Dec. wurde das Urtheil an ihm im Garten des Luxembourg vollzogen. N. starb muthvoll, wie er gelebt; sein Schicksal ward ungemein betrauert und blieb stets ein Vorwurf gegen die Bourbons. Die Familie erhielt die Erlaubniß, ihn auf dem Père-Lachaise zu bestatten. N. hinterließ drei Söhne, die später seine „Mémoires" (2 Bde., Par. 1833) veröffentlichten. — Ney (Joseph Napoléon), Herzog von Elchingen, Prinz von der Moskwa, der älteste Sohn des Vorigen, geb. 8. Mai 1803, sah sich unter der Restauration gänzlich zurückgesetzt, heirathete aber 1828 die Tochter des Bankiers Jacques Laffitte, der, als er nach der Julirevolution Minister geworden, dem Schwiegersohn erst eine Laufbahn öffnete. N. wurde Adjutant des Herzogs von Orléans und 1831 Pair. Da aber die Pairskammer seinem wiederholten Antrage auf Herstellung der Ehre seines Vaters nicht nachkam, trat er erst 1841 in dieselbe ein, wo er für die Befestigung von Paris sprach. Er war einer von den wenigen Pairs, die im Febr. 1848 die Einladung zum Reformbanket unterzeichneten, gelangte 1849 in die Nationalversammlung, wo er als Bonapartist eifrig wirkte, und übernahm zugleich mehre diplomatische Sendungen, wie nach Berlin, Madrid u. s. w. Nach dem Staatsstreich vom 2. Dec. 1851 trat er in die consultative Verfassungscommission, und 1852 ward er Senator. Auch ist er Oberst eines Chasseurregiments. Seine einzige Tochter heirathete 1852 den Minister Grafen Persigny. — Sein zweiter Bruder, **Michel Louis Felix N.**, Herzog von Elchingen, geb. 24. Aug. 1804, ist Brigadegeneral, während der jüngste Bruder, Graf **Napoléon Henri Edgar N.**, geb. 20. März 1812, seit 1852 Cavalerieoberst, den Dienst eines Flügeladjutanten bei Napoleon III. versieht.

Niagara heißt der Verbindungsstrom zwischen dem Erie- und Ontariosee, welcher die Grenze zwischen dem brit. Canada und dem nordamerik. Unionsstaate Neuyork bildet. Sein Lauf in nördlicher Richtung hat eine Länge von fünf, mit den Krümmungen von 7½ M., und sein Niveauunterschied zwischen den beiden Seen beträgt 313 F. Etwa 1⅔ M. unterhalb Fort Erie (an seinem Ausfluß) theilt er sich in zwei Arme, welche die zu Neuyork gehörige Insel Grand-Island umfließen und nach einem Laufe von kaum 2 M. sich wieder vereinigen; vor dem Ausfluß des westlichen Arms liegt das brit. Inselchen Navy. Kaum eine Meile weiter unterhalb, bei einer scharfen Biegung von Westen nach Norden, Détour genannt, bildet nun der Strom Fälle (**Niagarafall**), welche die großartigsten der bekannten Welt sind. Durch die Ziegeninsel (Goat-Island) oder Irisinsel, die so genannt wird wegen des über derselben erscheinenden Regenbogens und die etwa ein Viertel der gesammten Strombreite, 925 F., und eine Fläche von 75 Acres einnimmt, wird der Niagarafall in zwei ungleiche Arme geschieden. Der östliche, der **Amerikanische oder Fort-Schlosser-Fall**, ist 1069 F. breit und in der Mitte 153 F. hoch, der westliche, der **Große Fall oder Horseshoefall** (d. h. Hufeisenfall), 1897 F. breit und 144 F. hoch. Der erstere liegt ganz innerhalb des Unionsgebiets, der letztere nur zur Hälfte, indem die Grenze durch die Mitte desselben gezogen gedacht wird. Die Ziegeninsel bietet an ihrem untern Ende eine Felsenmasse dar, die senkrecht bis zum Fuße des Falls sich hinabzieht. Die Wassermasse, welche in einer Stunde in diesen Fällen herabstürzt, wird auf 100 Mill. Tonnen oder 42 Mill. Kubikfuß geschätzt. Aus der Tiefe der von 230—280 F. hohen Felsenwänden eingefaßten Kluft, in welche das Wasser stürzt, steigen weiße Schaum- und Wolkenmassen empor, die meilenweit gesehen werden; auch das Tosen der Fälle ist weithin, zuweilen 8 M. hörbar. Da der Fall einen convexen Bogen bildet, so gibt es am Ufer keinen Punkt, der eine Gesammtansicht gewährte. Die beste hat man vom Tafelfelsen (Table Rock), einem 140 F. hohen Felsenvorsprung auf der canadischen Seite. Von der amerik. Seite, wo der Fall eine mehr gerade Linie bildet und sich daher weniger malerisch zeigt, hinüber zur Ziegeninsel, die mit Parkanlagen geziert ist, hat deren Besitzer schon früher eine hölzerne Brücke gebaut. Am 4. Juli 1848 ward jedoch eine Hängebrücke unterhalb der Fälle, zwischen diesen und dem sogenannten Wirbel (Whirlpool), vorläufig für Fußgänger eröffnet. Dieselbe liegt 235 F. über dem Wasserspiegel, hat eine Spannung von 750 F. und ist 38 F. breit. Über dieses kühne Werk führt jetzt sogar eine Eisenbahn. Bis zu den Fällen beträgt der Lauf des N. 4⅓ M. und das Gefälle 62 F., wovon jedoch 51 F. auf die letzte Achtelmeile unmittelbar vor den Fällen kommen. Bis zu diesen Stromschnellen ist der Fluß abwärts schiffbar. Etwa eine Achtelmeile unterhalb der Fälle ist das Wasser so ruhig, daß eine völlig sichere Fähre hat errichtet werden können; eine Meile weiter abwärts aber wird durch eine plötzliche Wendung des Flusses der erwähnte Wirbel gebildet, der Alles zerstört, was in seinen Bereich kommt. Die ungeheuere Wassermasse der Fälle stürzt über ein 84 F. dickes, fast ganz horizontales Kalksteinlager herab, unterhalb dessen weiche

Schiefermassen von derselben Mächtigkeit liegen, welche leicht durch das Wasser weggewaschen werden. Diesen geognostischen Verhältnissen ist es zuzuschreiben, daß das Wasser die ganze Höhe, nicht in Terrassen, herabfällt und daß von dem unterwaschenen Kalkstein die nicht mehr unterstützten Theile herabstürzen, wie dies namentlich 1818 und im Sept. 1853 am Tafelfelsen, 1828 am Hufeisen geschehen ist, wodurch ein allmäliges Zurückweichen der Fälle bewirkt wird. Es ist darum nicht unwahrscheinlich, daß die Fälle einst bei den Queenstonhöhen lagen und daß der fast 3⅛ M. lange Kanal zwischen Queenston und den gegenwärtigen Fällen durch dieselben Ursachen hervorgebracht worden, welche jetzt ein Näherrücken der Fälle gegen den Eriesee hin bewirken. Da die Niagarafälle alle directe Wasserverbindung zwischen den nächsten Seen völlig unterbrechen, so hat man auf der canadischen Seite einen Schiffahrtskanal, den wichtigen Welland-kanal, angelegt, der von Port Colbourne am Eriesee gegen Norden nach Port Dalhousie am Ontariosee führt. — In der zum Staate Neuyork gehörigen Grafschaft **Niagara**, mit der Hauptstadt Lockport, liegt am rechten Ufer des Flusses der Ort **Niagara-Falls**, mit dem Fort Schlosher, und an der Mündung des Flusses das Fort **Niagara**. — In dem zur brit. Colonie Canada gehörigen District **Niagara**, der die Halbinsel zwischen dem Erie- und Ontariosee umfaßt, befindet sich die Hafenstadt **Niagara**, früher **Newark** genannt, an der Mündung des Niagara erbaut und durch die Forts George, Mississaga oder Massacauga gedeckt.

Nibby (Antonio), röm. Archäolog, geb. im Oct. 1792, widmete sich früh den antiquarischen Wissenschaften und schloß sich denjenigen Männern an, welche, den Fußtapfen Winckelmann's folgend, ein eigenes, sorgfältiges Studium der alten Überreste für ihre Aufgabe erklärten. N. sah bald ein, daß hierbei seinen Landsleuten hauptsächlich der Mangel an Kenntniß des Griechischen am hinderlichsten gewesen. Schon in seinem 17. J. gründete er für das Studium dieser Sprache nach ital. Sitte eine Akademie, die „Hellenica", aus welcher später die „Tiberina" hervorging. Im J. 1812 wurde er als sogenannter Schreiber für die griech. Sprache bei der vaticanischen Bibliothek angenommen. Durch eine Übersetzung des Pausanias mit antiquarischen und kritischen Anmerkungen machte er sich einen Namen in Italien. Später wurde er bei der Congregazione economica angestellt, in welchem Amte er mit Noth und Sorgen zu kämpfen hatte, und 1820 als Professor der Archäologie an der röm. Universität. Die erste Arbeit, mit welcher er hervortrat, war die von ihm besorgte vierte Ausgabe der „Roma antica" von Nardini (4 Bde., 1820). Den Untersuchungen über das Forum, die Via sacra und das Amphitheater des Flavius folgte „Viaggio antiquario de' contorni di Roma", die er später völlig neu bearbeitet unter dem Titel „Analisi storicotopografico-antiquaria della carta de' contorni di Roma" (3 Bde., 1837—38) erscheinen ließ und an die sich seine Beschreibung der Stadt selbst (2 Bde., 1838—40) anschloß, die aus seinen hinterlassenen Handschriften fortgesetzt wurde. Von seinen übrigen hierher gehörigen Schriften sind zu erwähnen der Text zu „Le mura di Roma disegnate da W. Gell" und die Abhandlungen über die Form und Einrichtung der ältesten christlichen Kirchen, über den Circus des Caracalla und den Tempel der präneſtinischen Fortuna (1821), über den Gabinosee, über Porto und die antike Straße dahin, über das Grab der Horatier und Curiatier und über die Orti Serviliani. Auch begann er ein „Lehrbuch der Archäologie" (Bd. 1, 1828) und ein „Lehrbuch über die röm. Alterthümer" (Bd. 1, 1830). Ebenso zog er die Denkmäler der Sculptur in den Kreis seiner Untersuchungen, zuerst in der Abhandlung über den Sterbenden Fechter (1820). Dann lieferte er in Gemeinschaft mit Lorenzo Re Erläuterungen zu den Monumenten des capitolinischen Museums, ferner die Beschreibung ausgewählter Monumente der Villa Borgheſe und endlich die Fortsetzung des „Museo Chiaramonti". Seine Werke tragen das Gepräge des Ernstes, dem es um die Sache selbst zu thun ist. Von den Mitstrebenden unter seinen Landsleuten unterschied ihn das unablässige Bemühen, die Forschungen über einzelne Denkmäler und Überreste zu sammeln und ein geordnetes Ganzes darzustellen. N. starb 29. Dec. 1839.

Nibelungenlied, oder, wie die bessern Handschriften es nennen, **der Nibelunge Nôt**, ist die vorzüglichste Schöpfung der deutschen volksmäßig-höfischen Kunstepik und neben Wolfram's „Parcival" die höchste Leistung unserer alten Epik überhaupt. Das Gedicht erzählt, wie Siegfried der Sohn König Siegmund's von Niederlanden, aus Xanten nach Worms zieht, wo der Burgunderkönig Günther mit seinen Brüdern Gernot und Giselher und seiner schönen Schwester Kriemhilt wohnt. Letztere erhält er zum Weibe, nachdem er dem Günther die starke Jungfrau Brunhilt, die Herrin von Island, mit Hülfe der Kraft und Unsichtbarkeit verleihenden Tarnkappe (des Hehlmantels) erworben hat. In einem Streite der beiden Frauen über den Rang und die Würdigkeit ihrer Gatten verräth aber Kriemhilt unvorsichtig, wie Brunhilt durch Sieg

teil für Günther hervorzuheben worden sei. Diese sinnt nun auf Rache und läßt den Siegfried durch den grimmen Hagen von Tronje auf einer Jagd ermorden. Bei der Bestattung verraten die Gebeine Wunden des Mörders; aber Kriemhilt verschleiert noch ihre Rache und lebt noch dreizehn Jahre stille darauf bedacht, heimlich Hagen in Eisen zu legen. Endlich vermählt sie sich doch Hagen, der auch den Nibelungenhort, den unermeßlichen Schatz, welchen Siegfried auch den seinen nannte, abgenommen hatte, heimlich in den Rhein versenkt hat, einem Meermann und Zwerg, wo er noch bis auf den heutigen Tag begraben liegt. Da kommt Markgraf Rüdiger von Bechelaren, für König Etzel (Attila) von Hunnenland (Ungarn) um Kriemhild zum zu werben, und Kriemhilt, sieht der Rache gedenkend, nimmt die Werbung an. Rüdiger hatte zu Hagen Leides getan sie bis zur Zeit der Vermählung des Nibelungenhorts mit Nibelungen benannten Burgunder, ihre Brüder und Hagen zu einem Feste an Etzel's Hof nach Hunnland und bereitet ihnen dabei den Untergang. In langem, furchtbarem Kampfe fallen Günther, Gernot und Giselher und alle die andern burgundischen Mannen, besonders auch die Helden Volker von Alzei, und auch von Etzel's Seite der treue Rüdiger von Bechelaren und die beiden Dietrich's von Bern, der noch bei Etzel weilt, noch vielen tapferen Mannen. Zuletzt kämpfen Etzel selbst dem gefangenen, bei Kriemhild und Hagen sich verschanzenden Dietrich Siegfried's Schwerte das Haupt ab, und darüber ergrimmt fpringt Dietrich's treuer Diener, der alte Hildebrand, hinzu und tötet auch sie.

Vorhanden sind 15 Texte, wovon zwei Drittel in dieser Gestalt aufgeschrieben, und mehr als 20 theils ganz, theils nur in Bruchstücken erhaltene Handschriften zeugen für seine Verbreitung vom 12. bis 16. Jahrh. Doch wurde es im Mittelalter selbst nicht gedruckt. Erst 1757 erschien dasselbe, während es bald 1755 in Lausanne und 16. Jahrh. nur einzelnen Hitzerbsen zu größerer Druck wiederholt wurde. Allein etlichen er bereits Bodmer aufgefunden hatte, bis den Anfang des 18. Jahrh. eine höhere Bedeutung zuerkannt und es eine bis jetzt fortgesetzte Reihe von Ausgaben und zwar meiste Erfolg. Nur der Geschichtsforscher Johannes Müller unterließ Interesse und einsichtiger, und J. v. Bod) hat das Nibelungen bereits in der Studie zu Tell der romantischen Schule entlehnt und auch Uhland hat Lieder bei seinen Studien über mittelalterliche Dichtung für Deutschlands Ehre und alte Herrlichkeit wieder auch wieder den seinen Schatz und den Wärterzeit, und von der Hagen (1. 3.) erwarb sich fast unbestreitbare Ehre durch seine nach Kräften gelungene Bemühungen um die Herstellung des ersten wirklichen Textes. Eine wesentliche Erneuerung (Berl. 1807) zuerst auch wissenschaftlich eingeführt zu haben. Die ästhetische Beschränkung jedoch und eine mahrhaft wissenschaftliche Behandlung bei Gedichts war erst das Werk Lachmann's (Berl. 1816) und Bartsch's. Ersterer nämlich hat zuerst mit „Über die ursprüngliche Gestalt des Gedichts von der Nibelungen Noth", (Berl. 1816), in den verschiedenen erhaltenen Handschriften eine deutsche Gestalt des Liedes vorlage, eine Handschrift, welche aus 3. Jahrh. stammen dürfte in der zweiten Hälfte des 13. Jahrhunderts. Handschrift (A) bewahrte Fassung, eine erweiterte Bearbeitung derselben in der Sechs Handschrift (B) und eine zweite vor 1225 verfaßte, wiederum erweiterte Bearbeitung der ersten Bearbeitung (Lachmann's) Handschrift (C). Noch stellte einbringend zeigte er sich, daß auch jener Kritische Recension der Handschrift A aus verschiedenen Stücken von ungleicher Vorzüglichkeit, von denen er genauig als echte, alte, zum Theil noch dem 12. Jahrh. angehörige Lieder bezeichnete, die dann durch Fortsetzungen erweitert und endlich von einem Dichter und Ordner durch Hinzufügung der erforderlichen Ausfüllungen und Verbindungsstücke zu einem Ganzen vereinigt worden seien. Geistige auf diese Entdeckung gab Lachmann die erste kritische Ausgabe (Berl. 1826) mit Zugrundelegung der Handschrift A, erörterte sie in seinen Anmerkungen „Zu den Nibelungen und zur Klage" (Berl. 1836) für jede einzelne Strophe des Gedichts, und benen sie zu achten für Jeden, der sich mit dem Gedichte beschäftigen will werden müsse, und machte die verschiedenen Bestandtheile des Gedichts in den folgenden

den Ausgaben (3. Aufl., vollendet von Haupt, Berl. 1852) auch äußerlich durch Druck kenntlich, sowie er auch „Die zwanzig alten Lieder von den Nibelungen" abgeso von den Zusätzen in einer nicht in den Buchhandel gelangten Prachtausgabe (Berl. 1840 scheinen ließ. Inzwischen hatte auch der Freiherr von Laßberg von seiner (der ersten Hohenen Handschrift (C) einen treuen Abdruck besorgt (im vierten Bande seines „Liedersaal", Er hausen 1821), den Schönhut (Tüb. 1834 und 1840) und Leyser (mit Holzschnitten nach S demann und Hübner, Lpz. 1840) wiederholten, brauchbar, insofern er die Gestalt der jün Bearbeitung vollständig und zusammenhängend wiedergibt, während die principlosen Ausg von der Hagen's und die Recension Vollmer's (Lpz. 1843) einen wissenschaftlichen C nicht beanspruchen können. Auch neuhochdeutsche Übersetzungen sind oft versucht worden, denen Simrock's Übertragung (Berl. 1827 und öfter; „Die 20 Lieder" allein, Bonn 1840 ersten Rang behauptet und die von Pfitzer (mit den schönen Holzschnitten nach J. Schnor Carolsfeld und E. Neureuther, Stuttg. und Tüb. 1842—43) den zweiten verdienen ma

Neben der Form des Gedichts ward zu gleicher Zeit auch der Inhalt von den beiden v nannten Forschern einer ebenso gründlichen als scharfsinnigen kritischen Prüfung unterw W. Grimm gab, nach mehren vorbereitenden Abhandlungen in verschiedenen Zeitschr eine übersichtliche und beurtheilende Zusammenfassung des gesammten Sagenstoffs in „Deutschen Heldensage" (Gött. 1829), und Lachmann sonderte und verfolgte historisch wickelnd die einzelnen Bestandtheile des Nibelungenlieds in seiner „Kritik der Sage von de belungen" (im „Rheinischen Museum", 1830; wieder abgedruckt in den Anmerkungen „Z Nibelungen" u. s. w.). Fördernd wirkte auf demselben Wege auch der dän. Alterthumsfo P. E. Müller durch seine „Sagabibliothek" (3 Bde., Kopenh. 1817—20; Bd. 2, deutsc Lange, unter dem Titel „Untersuchungen über die Geschichte und das Verhältniß der nord und deutschen Heldensage", Fkf. 1832), ferner Wackernagel, Müllenhoff u. A., währer Schriften von von der Hagen („Die Nibelungen, ihre Bedeutung u. s. w.", Bresl. 1 Göttling („Über das Geschichtliche im Nibelungenliede", Rudolst. 1814, und „Nibelunge Gibelinen", Rudolst. 1817), Mone („Einleitung in das Nibelungenlied", Heidelb. 1 Rückert („Oberon von Mons und die Pipine von Nivella", Lpz. 1836), von Spaun („He von Osterdingen und das Nibelungenlied", Linz 1840) und W. Müller („Versuch eine mologischen Erklärung der Nibelungensage", Berl. 1841) zwar mehr oder minder geist und glänzende Ausführungen, auch mancherlei wirklich brauchbare und schätzenswerthe E heiten enthalten, im Ganzen aber auf falscher Fährte wandeln.

Das sichere Gesammtergebniß aller dieser Forschungen läßt sich in seinen Hauptzügen wärtig etwa folgendermaßen kurz zusammenfassen: Fünf Hauptgruppen sehr verschieden ters und Ursprungs (s. Heldensage), die an Siegfried mit Brunhilt, Günther mit seine schwistern, Hagen, Dietrich und Etzel sich lehnten, waren innerhalb der deutschen Heldens Verlaufe mehrer Jahrhunderte allmälig in so nahe Berührung gerückt, daß sie zu einem zen sich vereinigen konnten. Auch waren einzelne Stücke aus diesem Kreise schon seit Jah derten in epische Volkslieder von mäßiger Länge gekleidet, welche stets die Kenntniß des g Sagenstoffs im Allgemeinen voraussetzten und durch ihre Fassung diesen Zusammenhan hielten. Aber die Form dieser Lieder, oder wenigstens der bedeutendsten unter ihnen, erf letzten Drittel des 12. Jahrh. eine durchgreifende Änderung, unter dem Einflusse jener tigen literarischen Bewegung, welche binnen wenig Jahren die gesammte deutsche Dichtun gestaltete. Sie fügten sich sämmtlich in eine vierzeilige Strophe, deren Verse, arm, aber r Reime und äußerst streng in der Metrik, eine Mittelstellung einnahmen zwischen einer schen, besonders in Östreich nachweislichen Versform und dem aus Frankreich herüber menen Alexandriner; jeder Vers nämlich, durch eine Cäsur getheilt, zeigt in seiner ersten drei Hebungen mit klingendem oder vier Hebungen mit stumpfem Ausgang und in der Hälfte drei Hebungen mit jederzeit stumpfem Reimausgange; nur am Schlusse der S ward des vollern Austönens wegen der Zusatz einer vierten Hebung bald zur Regel. W diese Umgestaltung stattfand, bemächtigten sich aber auch zugleich die Fahrenden, die wand Sänger edeln und unedeln Standes, dieses Stoffs in seiner neuen Form und bildeten ihn aus zur Rhapsodie, indem sie mehre solche epische Lieder verwandten Inhalts aneinande ten und zu Gedichten von bereits beträchtlicherm Umfange verarbeiteten. Und noch wa Mittelstufe nicht vollkommen zurückgelegt, noch bestanden epische Lieder und Rhapsodien einander, als um 1210 in Östreich, wo die Volksdichtung besonders blühte, ein edler, m vorzüglichsten Werken der höfischen Dichtung bekannter Fahrender von hoher dichterisch

aus noch jetzt erkennbaren Liedern und Rhapsodien, unter Beibehaltung ihrer Vers-
rophenform, ebenso tiefsinnig als taktvoll ein planmäßiges, abgerundetes Ganzes gestal-
s Gedicht von der Nibelunge Not in derjenigen Form, welche die zweite Hohenemser
hener) Handschrift (A) darbietet. Meisterhaft entwarf er den Plan, der, die reiche Fülle
stalten und Ereignissen in schlichter Einfachheit zu einer strengen innern Einheit bindend,
n der „Ilias" und der „Odyssee" an großartiger Kühnheit weit übertrifft; minder aber ge-
ihm noch, die einzelnen Lieder und die namentlich im zweiten Theile vorwiegenden Rhap-
kunstreich zu verschmelzen, ihre Ungleichheiten zu tilgen, ihre Lücken auszufüllen und ei-
ichmäßigen Ton durch das Ganze hinzuführen. Diesen Übelstand erkannten bereits seine
essen und versuchten auch, ihm abzuhelfen. Zwei mal, noch vor dem J. 1225, ward sein
berarbeitet; zuerst von einem, der mehr durch Ausschmückungen (Text der St.-Galler
hrift B), dann von einem andern, der, mit Benutzung seines Vorgängers, besonders ver-
erklärend (Text der ersten Hohenemser oder Laßberg'schen Handschrift C) nachhelfen
Aber Beide waren nicht begabt genug zu einer wirklichen und durchgreifenden Verbesse-
d bald danach welkte die höfische Dichtkunst ebenso rasch hin als sie aufgeblüht war, sodaß
tere Vervollkommnung des Gedichts gänzlich unmöglich wurde und es mithin in Rück-
Darstellung und Ausführung des Einzelnen hinter „Ilias" und „Odyssee" zurückblieb.
n Handschriften und Ausgaben schließt sich an der „Nibelunge Noth" noch ein zweites,
n Reimpaaren abgefaßtes Gedicht, unter dem Titel „Die Klage", worin die Bestattung
tila's Hofe Gefallenen und die ihren Tod nach der Heimat berichtende Botschaft, mit
gung Dietrich's von Bern, dargestellt wird. Es ist älter, aber an Gehalt weit geringer
Nibelungenlied, und sein Verfasser, den wir ebenso wenig zu nennen wissen als den
und die Überarbeiter der „Nibelunge Not" (denn die Vermuthungen, daß Heinrich von
gen, Wolfram von Eschenbach, Klingsor von Ungerland, ein Pfaffe Konrad, Walther
Vogelweide oder gar Rudolf von Ems das Nibelungenlied gedichtet habe, sind nur
undlose, theils selbst widersinnige Einfälle), kannte von dem Inhalte der „Nibelunge
r die kleinere zweite Hälfte und Bruchstücke der ersten, oder vielleicht auch ein jetzt ver-
at. Gedicht, welches ein gelehrter Geistlicher, Konrad, auf Geheiß des 991 verstorbenen
Pilgrim von Passau abgefaßt hatte. Vgl. Sommer, „Die Sage von den Nibelungen,
n der Klage erscheint", in Haupt's „Zeitschrift für deutsches Alterthum" (Bd. 3). Übri-
t auch „Die Klage" dieselben Überarbeitungen erfahren wie „Der Nibelunge Not".

ia, eine ansehnliche Stadt in der kleinasiat. Provinz Bithynien, am Ascaniasee, wurde
tigonus, dem Sohne des Philippus, erbaut und nach ihm ursprünglich Antigonia ge-
Erst später erhielt sie von Perdikkas nach dem Namen seiner Gemahlin den Namen
Sie war frühzeitig der Sitz eines christlichen Bischofs und hernach eines Erzbischofs.
080 wurde sie mit Hülfe der Türken von Nicephorus Melissenus, 1097 aber von
d von Bouillon erobert und dem griech. Kaiserthum wieder einverleibt. Später, nach
dung des lat. Kaiserthums in Konstantinopel, gründete Theodor Laskaris 1206 ein
riech. Kaiserthum in N., das bis 1261 bestand, wo Michael Paläologus dasselbe wieder
nstantinopel verlegte. (S. Byzantinisches Reich.) Im J. 1330 kam N. für immer
ewalt der Türken. Gegenwärtig ist die Stadt, die den Namen Isnik führt und zum
nadoli gehört, nicht viel mehr als ein von wenigen Einwohnern bevölkerter Schutthau-
dessen einstiger Größe die Stadtmauern mit ihren Thürmen und Thoren, eine Wasser-
nd der sogenannte Palast des Theodorus zeugen. Berühmt sind in der Geschichte der
n Kirche die in N. 325 und 787 abgehaltenen allgemeinen Kirchenversammlungen
e und siebente Ökumenische Concil). Die erste wurde von Konstantin d. Gr. veranstal-
tsächlich zur Beilegung der Arianischen Streitigkeiten. (S. Arianer.) Durch des Kai-
önlichen Einfluß und die Beredtsamkeit des alexandrin. Diakons Athanasius trug die
e Kirche den Sieg davon. Die Arianische Lehre wurde verdammt und das auf den Grund
s apostolischen Symbolums gebaute Glaubensbekenntniß angenommen, welches unter
men des Nicänischen Glaubensbekenntnisses bekannt ist. (S. Symbol.) Außerdem
och die Gleichzeitigkeit der Osterfeier in allen christlichen Gemeinden angeordnet und Man-
r die Verhältnisse der Geistlichen und die Kirchenzucht festgesetzt, der Antrag aber, die
keit zur Ehelosigkeit zu verpflichten, verworfen. Das zweite Concil in N. hielt 787 die
Irene. Gegen die Bilderstürmer wußte sie den folgereichen Beschluß durchzusetzen, daß
ern eine durch Küssen, Kniebeugung, Räuchern und Lichteranzünden zu erzeigende Ver-
zu widmen sei. Auch wurde das Aufbewahren der Reliquien in den Kirchen angeordnet.

Nicander (Karl Aug.), schwed. Dichter, geb. 20. März 1799 in Strengnäs, verlor zeitig seinen Vater, der hier Conrector war, und gerieth dadurch nebst seiner Mutter in se drängte Umstände. Indessen wurde es möglich gemacht, daß er 1817 die Universität zu U beziehen konnte. Bereits 1821 ließ er das Trauerspiel „Runesvärdet eller den förste rid (2. Aufl., Stockh. 1835) erscheinen, die beste seiner Poesien, und bald darauf „Fjärilar frå den", das Idyll „Rosalt" und „Runor". Nachdem er promovirt, trat er 1823 in die K Kanzlei. Demnächst erschienen sein Gedicht „Tassos död", das den ersten Preis in der s Akademie erhielt, und „Konung Enzio", welches sich durch Farbenpracht, Glut und Wo der Sprache auszeichnet. Vom Kronprinzen und von der Akademie unterstützt, unterna 1827 eine Reise nach Italien, die seinem ganzen Leben eine andere Richtung gab, indem M an Mitteln ihn in die verzweifeltste Lage brachte. Arm, schuldenbelastet und mit gebroc Herzen kam er endlich in die Heimat zurück, wo nur neue Bedrängnisse ihm entgegentrat er für das Geschäftsleben durchaus nicht taugte, auch mit seinem Talente nicht zu wucher stand. Zwar erhielt er für sein „Minnen från Södern" (Örebro 1831), sowie für die Samm seiner Gedichte und Novellen, die unter dem Titel „Hesperider" (Stockh. 1835) erschien nicht unbedeutendes Honorar; doch den größten Theil desselben nahmen seine Gläubi Anspruch. Oft mußte er Mangel sogar an dem Nothwendigsten leiden. In dieser and übeln Lage ergab sich N. endlich dem Trunke. Ein alter Freund, der Freiherr Hamilton, ihn zwar auf sein Gut auf; doch nach einigen Jahren ging er nach Stockholm zurück, nun bei einem Buchhändler arbeitete. Seine letzte Schrift war „Leijonet i öknen" (S 1838), ein Gedicht, das man eine Apotheose Napoleon's nennen kann. Er starb 7. Febr. N.'s Dichtungen, die nach seinem Tode gesammelt (4 Bde., Stockh. 1839—41; 7 1851—52) erschienen, zeichnen sich weniger durch Ideenfülle und Gedankenreichthum als durch Anmuth und vollendete Schönheit im Verse und der Sprache.

Nicaragŭa, Freistaat in Centralamerika (s. d.), zwischen Honduras im N., der Mos küste (s. d.) und dem Antillenmeere im O., dem Staate Costa-Rica im S. und dem S Ocean im W., hat sich seit seiner Selbständigkeit fast nur durch ununterbrochene Parteik und ungeordnete politische Zustände bemerkbar gemacht. Diese Streitigkeiten machen e jetzt noch schwierig, seine Grenzen mit Bestimmtheit anzugeben. Statuirt man die angeno Trennung N.s von Mosquitia, so umfaßt der Staat nur etwa 1104 QM. Der südwestliche des Staats enthält die Ebene von N. mit zwei durch den Panaloya verbundenen Seen, de nern Managua- und dem viel größern Nicaraguasee, die in einer Gesammtlänge von 44 M in einer mittlern Entfernung von 6½ M. von der Westküste durch das Land ziehen und m und der Thalsenkung ihres Abflusses, des 22 M. langen San-Juan, eine merkwürdige, von west gegen Südost gerichtete Unterbrechung des mittelamerikanischen Hochlands bilden. I Ebene fällt von Süden her das Hochland von Costa-Rica; in ihr erheben sich südlich vo des großen Sees sechs Vulkane. Die Hauptcordillera streicht dann jenseit des Stromdurch in einem das große Seebassin umziehenden Bogen gegen Nordwesten als Wasserscheide das Gebiet des Antillenmeeres, während zwischen diesem Bassin und dem Stillen Oce eine niedrige, von einzelnen Vulkanen unterbrochene Hügelkette sich hinzieht. Die flach resküste bildet außer der sehr geräumigen Bai von Conchagua (auch Golf von Fonse Amapala genannt) noch den sogenannten Golf von Papagayo. Hinter dem schmalen K lande, welches bisher fast allein den Staat repräsentirte, ziehen sich ausgedehnte, theilweis wilde, schwer zugängliche und wenig bekannte Gebirgs- und Plateaulandschaften n Hauptcordillera hinauf, nämlich die Districte Chontales, Matagalpa und Segovia. D wässerung des Staats ist eine sehr günstige. Zahlreiche Flüßchen ergießen sich in den S Ocean, unter welchen der nördlich vom Vulkan Telica herabkommende Estero real 6 weit aufwärts für 9—10 F. tief gehende Fahrzeuge schiffbar ist. Von der größten Wich in jeder Beziehung sind aber die beiden Binnenseen und ihr Abfluß in das Antillenmee Managua oder Leon ist etwa 10 M. lang, 6 oder 7 M. breit, 143½ F. über dem Mee 4—5 M. davon entfernt gelegen. Er hat eine wechselnde Wassertiefe von 2, 9, 14— Sein Abfluß, der vier M. lange Panaloya, bildet bei seinem Austritt einen 12 F. hohen serfall, ist aber seicht und hat neuerdings, wie der See selbst, durch ein Erdbeben noch e deutende Wasserabnahme erfahren. Der Nicaraguasee, durch die erwähnte, an der s sten Stelle kaum 2½ M. breite vulkanische Hügelkette vom Stillen Ocean getrennt, ist nen größten Dimensionen 27 M. lang, fast 11 M. breit und mag eine Fläche von 290 bedecken. Er liegt 120 F. über dem Meeresspiegel, hat bei stets gleichem Wasser

e Tiefe von 84—85 F. und umschließt sehr viele üppig bewachsene Inseln vulkanischen Ur-ungs, die meist bewohnt oder bebaut sind. Sein einziger Abfluß (desaguadero) ist der an-Juan, auch San-Juan del Norte oder de Nicaragua genannt, der sich in einer Länge von M., einer Breite von 281—938 F. und mit einer Tiefe von 11—22½ F. im Fahrwasser, sehr verwildertem, durch Stromschnellen und Untiefen gehindertem Laufe ins Antillenmeer ießt. Seit einigen Jahren befahren ihn und den See Dampfboote. Auf diesen hydrogra-ischen Verhältnissen beruht das Project, den San-Juan und die Seen zur Herstellung einer astlichen Wasserverbindung zwischen dem Stillen und dem Atlantischen Ocean zu benutzen. as Klima von N. ist in seinen westlichen Ebenen sehr heiß, doch gilt es im Ganzen nicht n für ungesund.

Der Boden, obgleich vulkanischer Natur, ist mit einer fetten Schicht vegetabilischer Erde be-det und sehr fruchtbar. Die ausgedehnten Waldungen liefern außer Bau-, Möbel- und Far-holz auch mehre Harz- und Gummiarten, sowie wichtige Medicinalpflanzen. Es gedeihen in verschiedenen Regionen alle europ. Getreidearten, sowie alle Arten tropischer Gewächse. Die uptquelle des Wohlstandes bildet aber zur Zeit die sehr wild betriebene Viehzucht. Die l der Bevölkerung beträgt nach einer der sichersten Schätzungen gegenwärtig 264000 See-. Nach einer frühern Angabe der Gesammtzahl auf 250000 E. zählte man 25000 Weiße, 000 Mulatten und Schwarze, 80000 reine Indianer und nicht weniger als 130000 Ladinos r Mestizen (Mischlinge von Indianern und Weißen). Die Industrie des Landes wie auch Bergbau sind im Ganzen sehr unbedeutend; aber N. hat eine sehr günstige Handelslage, möge welcher nach Ausführung des interoceanischen Kanals ein bedeutender Theil des lthandels durch das bisher so auffallend in der Entwickelung seiner reichen Hülfsquellen nachlässigte Land gehen wird. Eingeführt werden vorzüglich Leinen- und Baumwollen-ren, Wein u. s. w.; die Ausfuhr besteht in Producten der Wälder und des Landbaus. Die fassung ist nach dem Wahlgesetz von 1852 demokratisch. Als Staatsoberhaupt übt der auf Jahre gewählte Präsident oder oberste Director der Republik die vollziehende Gewalt. Ein at und eine Deputirtenkammer bilden die gesetzgebende Gewalt, und einem obersten Gerichts-ist die richterliche übergeben, von welchem die Districtsgerichte abhängen. In administrativer sicht ist der Staat in die fünf Districte oder Departements Leon, Managua, Granada, Ni-agua und Segovia eingetheilt. Die Hauptstadt Leon, Sitz der Regierung und eines Bischofs M. von dem Managuasee, ebenso weit vom Stillen Meer gelegen, in einer schönen und chtbaren Ebene, 1523 von Francisco de Cordova gegründet, liegt zum Theil in Ruinen und lt jetzt nur 30000 E. Andere nennenswerthe Städte sind Managua, am Südufer des chnamigen Sees, in gesunder Lage, mit 13000 E.; Masaya oder Massaya, weiter südöst-gelegen, mit 13000 E.; Granada mit 14000 E., auf dem nordwestlichen Ufer des Nica-asees; Nicaragua, hart am Westufer des Sees, eine ziemlich gewerbfleißige Stadt mit 00 meist farbigen E.; Chinandega mit 10000 E.; Realejo, gewöhnlich als der Haupt-n N.s am Stillen Meere bezeichnet, ein unbedeutender Ort von etwa 1000 E., eine Stunde der Küste, an einem kleinen Flusse, dessen Mündung den besten Hafen an dieser ganzen e bildet; Concordia oder San-Juan del Sur, ein südlicher Hafen an der Papagayobai, nach Ausführung des Nicaraguakanals große Wichtigkeit erlangen dürfte; San-Juan, San-Juan del Norte oder San-Juan de Nicaragua genannt, ein kleiner Ort an der ndung des San-Juan in die Hafenbucht des Antillenmeeres, neuerlich von dem engl. Vice-ul der Moskitoküste in Besitz genommen und seitdem Greytown genannt, zählt kaum 1000 ller Nationen und Farben, hat aber als Freihafen unter dem Schutze Englands und der einigten Staaten einen raschen Aufschwung genommen, der nach Vollendung des interocea-en Kanals sich noch bedeutend erhöhen wird.

N. ward bald nach der Entdeckung und Besitznahme seiner Küstengegend durch Gil Gonzalez ila eine eigene Intendantur des span. Generalcapitanats Guatemala, riß sich 1821, wie Guatemala, von Spanien los und trat 1823 dem Bunde der fünf Vereinigten Staaten Centralamerika (s. d.) bei. Obschon N. seiner geographischen Lage wegen bei der Aufrecht-altung der Föderation mehr als die übrigen Staaten und namentlich mehr als Guatemala Costa-Rica interessirt war, zeigte es sich doch alsbald geneigt, dieselbe aufzulösen. Seine Ver-e in dieser Richtung, seine Verwickelungen und Kriege mit Costa-Rica wegen des Gebiets von ega und Guanaste, welches sich freiwillig an letztern Staat anschloß, seine innern Spaltun-und wiederholten Parteikämpfe, die nirgends einen so schonungslosen Charakter ange-men haben wie hier: dies bildet die Geschichte N.s von 1825—48. Seitdem gestalte-

ten sich die Verhältnisse etwas fester, indem eine Verfassung und eine gesetzliche, aber schw che Regierung zu Stande kam. Auf den Präsidenten Don Ramirez folgte im März 185 Laureano Pineda, und auf diesen 20. Febr. 1853 der General Don Fruto Chamorro. Wä rend N. noch mit Costa-Rica um den Besitz des Hafens von San-Juan stritt, erhob Engla unter dem Vorwande, daß die östliche Spitze des Staats, wo dieser Hafen liegt, ein Theil d unter seinem Schutze stehenden Königreichs der Mosquitoküste (s. d.) sei, Ansprüche auf d wegen des Kanalisationsprojects so wichtigen Punkt. Am 1. Jan. 1848 besetzten engl. Tru pen San-Juan. Dieser Schlag machte zuerst die Vereinzelung N.s fühlbar. Auf Anregung d nicht minder beeinträchtigten Staats Honduras ward zur theilweisen Wiederherstellung d alten Föderation ein Congreß zusammenberufen, der 9. Jan. 1851 aus den Abgeordneten v N., Honduras und San-Salvador zu Chinandega zusammentrat, während Costa-Rica und Gu temala vergeblich eingeladen wurden. Dieser Congreß beschloß die Errichtung einer Centr regierung, die aber nicht zu Stande kam. Das wichtigste Ereigniß für N. selbst, für ganz Ce tralamerika und den zukünftigen Gang des Welthandels überhaupt war aber die Anbahnu des schon erwähnten Nicaraguakanals. Der Plan dafür ward bereits seit dem 16. Jahr wiederholt aufgefaßt. Endlich schloß eine Gesellschaft aus den Vereinigten Staaten von Nor amerika (Atlantic and Pacific-Ship-Canal-Company) 1849 mit dem Staate N. einen V trag zur Herstellung dieses Kanals, begann auch seitdem die Vorbereitungen, sah sich aber dur die Mosquito-Engländer sowie durch Costa-Rica in ihrer Thätigkeit fortgesetzt gehindert. D wol die nordamerik. Union 1850 einen förmlichen Vertrag mit Großbritannien zu Stan brachte, der diese Hindernisse beseitigen sollte, dauerten doch die Intriguen fort, und die Engl der stellten sogar der frühern Gesellschaft eine andere in Costa-Rica (die Accessory-Trans Company) entgegen. Erst später kam unter sämmtlichen betheiligten Staaten ein neuer V trag zu Stande, der die Grenzstreitigkeiten zwischen N., Mosquitia und Costa-Rica schlich das Interesse beider Compagnien einigte und dem Kanalbau freien Lauf gewährte. In Rü sicht auf das Kanalproject hat sich die europ. Auswanderung N. zugewandt, und unter and erwarb die berliner Colonisationsgesellschaft für Centralamerika von der Regierung N.s stenfrei eine große Strecke günstig gelegenen Landes. Allein viele Deutsche, die sich seitdem n N. wandten, haben das Land wieder verlassen, weil ihnen neben den politischen Zustän das Klima sehr ungünstig erschien. Vgl. A. von Bülow, „Der Freistaat N. in Mittelame und seine Wichtigkeit für den Welthandel, Ackerbau und die Colonisation" (Berl. 1849); „D deutsche Ansiedelung in N. u. s. w.", vom Comité der berliner Colonisationsgesellschaft (Be 1850); Marure, „Memoria historica sobre el Canal de N." (Guatemala 1845); Liot, „P nama, N. and Tehuantepec" (Lond. 1849); Squier, „Sketches of travel in N." (Neuy 1851); Derselbe, „N., its people, scenery, monuments and the proposed Interocean Canal" (2 Bde., Lond. 1852).

Niccolini (Giovanni Battista), ital. Dichter, wurde 31. Dec. 1785 in San-Giuliano Pisa geboren und gehört einer florentin. Patricierfamilie an. Er erhielt seine erste Bildung Florenz und studirte zu Pisa hauptsächlich Philosophie und Rechtswissenschaft. Später wend er sich mit Eifer dem Studium der classischen Literatur zu. Nachdem Foscolo durch Zueignung seines „Haar der Berenice" die Aufmerksamkeit auf ihn gelenkt hatte, wurde durch die Königin von Hetrurien zum Professor der Geschichte und Mythologie an der A demie der schönen Künste zu Florenz ernannt, welche Stelle er in Verbindung mit der v Bibliothekars dieser Anstalt fortan bekleidete. In diesem Verhältnisse schrieb er mehre Ab über Gegenstände der schönen Künste, z. B. „Über das Erhabene bei Michel Angelo" u. s. doch seine vorherrschende Neigung führte ihn zur dramatischen Poesie. Sein erstes Trauers „Polissena" wurde 1810 bei der Preisbewerbung der Akademie der Crusca gekrönt; demsel folgten „Ino e Temisto", „Medea", „Edipo", „Matelda", „Nabucco", ein seltsames Sti das anonym in London (1819) erschien und Napoleon in fremdem Gewande darstellt, u „Antonio Foscarini" (1827), das, der venetian. Geschichte entnommen, überall, wo man aufführen durfte, den größten Enthusiasmus erregte und N.'s Ruhm weit verbreitete. S „Giovanni da Procida", der 1830 in Florenz über die Bühne ging, durfte politischer Rück ten halber nur an einigen Orten aufgeführt werden. Im J. 1831 veranstaltete N. eine Sam lung seiner Trauerspiele, lyrischen Dichtungen und prosaischen Aufsätze (3 Bde., Flor.). A seinen spätern Dramen sind noch anzuführen: „Lodovico il Moro" (1834), „Rosamun (1839), „Arnoldo da Brescia" (1835 und öfter), welches gleich nach dem Erscheinen in d röm. Index kam, da der Dichter darin nicht nur für Befreiung vom fremden Joche, sond

auch gegen die weltliche Macht der Kirche eifert, um „Filippo Strozzi“ (1847). Auch eine Novelle in Versen „Irene Malatesta“ erschien 1837 von ihm. Seitdem ist er, vom Alter gebeugt, verstummt.

Nicephorus II ist der Name von mehren griech. Geschichtschreibern des Mittelalters, die größtentheils zu den Byzantinern (s. d.) gehören. Eine besondere Erwähnung verdienen Nicephorus, Patriarch von Konstantinopel, geb. 758, gest. 828, Verfasser einer „Chronologia compendiaria“ (herausgegeben von Camerarius, Bas. 1561. Par. 1573) und einer „Historia Byzantina“ (herausgegeben von Petau, Par. 1648; neue Ausg. von J. Bekker, Bonn 1837).—**Nicephorus Bryennius**, aus Dreßsa in Mazedonien, geb. 1137, verstorben, nicht frei von Parteilichkeit, der Geschichte des Kaiserhauses Komnen, die von seiner gelehrten Gemahlin Anna, in der Geschichte Alexius' d. Komnen, die von seiner

Bedingung von beiden Seiten unerfüllt, und die Feindseligkeiten brachen einige Jahre darauf von neuem aus. Durch den leichtsinnigen Alcibiades (s. d.) wurden die Athener zu einer neuen Unternehmung gegen Sicilien fortgerissen, von der man sich die Eroberung der ganzen Insel versprach. Der bedächtige N. widersetzte sich zwar anfangs, nahm aber dennoch, als seine Warnungen fruchtlos blieben, nebst dem Alcibiades und Lamachus als Flottenführer an diesem Seezuge Theil. Auch erfocht er nach der Flucht des Alcibiades einen Sieg unter den Mauern von Syrakus und war nahe daran, die Stadt zur Übergabe zu bewegen, als eine peloponnes. Flotte zu Hülfe kam, worauf 413 v. Chr. die athen. Flotte geschlagen und eingeschlossen, die Mannschaft aber nebst den Anführern auf dem Rückzuge durch Sicilien theils getödtet, theils gefangen genommen wurde. Unter den Getödteten befand sich auch N. Sein Leben hat Plutarch ziemlich ausführlich beschrieben.

Nickel, ein fast silberweißes, dem Magnet folgendes, in seinen physischen Eigenschaften dem Eisen ähnliches, aber weicheres, etwas eher als Gußeisen schmelzendes Metall von 8,3—8,5 specifischem Gewicht, wurde 1751 von Cronstedt entdeckt. Es findet sich, außer in den Meteorsteinen, meist in Verbindung mit Arsenik und fast stets als Begleiter der Kobalterze und kann daher in ziemlichen Mengen als Nebenproduct bei Darstellung der Blaufarben aus Kobalt gewonnen werden. Die wichtigern Nickelerze sind das Kupfernickel, der Kupferantimonglanz, der Nickelglanz, der Haarkies und die Nickelblüte. Da das Argentan oder Neusilber (s. d.) Nickel als wesentlichen Bestandtheil enthält, so ist dieses Metall in neuerer Zeit technisch wichtig und seine Erzeugung eine einträgliche Nebenbranche für solche Gegenden geworden, wo sich Kobalterze finden, wie in Sachsen und Hessen. Das Oxyd und die Salze des Nickels, welches chemisch dem Kobalt analog ist, sind grün gefärbt und werden zum Theil als Porzellanfarben, zu grüner sympathetischer Tinte u. s. w. benutzt.

Nicolai (Christoph Friedr.), ein berühmter Schriftsteller und Buchhändler, wurde 18. März 1733 zu Berlin geboren, wo sein Vater Buchhändler war. Aus der Realschule zu Berlin kam er 1749 nach Frankfurt a. d. O., um den Buchhandel zu lernen. In seinen Mußestunden nahm er Gelegenheit, die classischen und die besten engl. Schriftsteller kennen zu lernen, zugleich studirte er Mathematik, Geschichte und Philosophie, vor allem aber Gelehrtengeschichte. Als er 1752 nach Berlin zurückkehrte, war die deutsche Literatur durch Gottsched und Bodmer in zwei Parteien getheilt. Er entdeckte bald das Einseitige beider Parteien, das er in den „Briefen über den jetzigen Zustand der schönen Wissenschaften" (Berl. 1756) ausführlicher beleuchtete. Mit Lessing und Moses Mendelssohn zu gemeinschaftlichen wissenschaftlichen Bestrebungen sich verbindend, schlossen sich diesem Bunde in der Folge die meisten guten Köpfe Deutschlands an. Um ganz den Wissenschaften zu leben, zog er sich 1757 ganz aus dem Buchhändlergeschäft zurück; als aber 1758 sein Bruder starb, der die väterliche Handlung übernommen hatte, sah er sich veranlaßt, dieselbe zu übernehmen. Mit Mendelssohn hatte er damals die ersten vier Bände der „Bibliothek der schönen Wissenschaften" (Lpz. 1757—58) herausgegeben. Jetzt übertrugen sie die Herausgabe ihrem Freunde Weiße in Leipzig und ließen nun im Vereine mit Lessing die „Briefe, die neueste deutsche Literatur betreffend" (24 Bde., Berl. 1759—65) erscheinen. Hierauf brachte N. den Plan einer „Allgemeinen deutschen Bibliothek" (106 Bde., 1765—92) zur Ausführung. Eine Fortsetzung derselben war die zu Kiel erscheinende „Neue allgemeine deutsche Bibliothek", die vom 56. Bande an 1800 N. wieder redigirte und 1805 schloß. Diese Zeitschrift wirkte auf den Fortgang der wissenschaftlichen Bildung in Deutschland wesentlich ein; aber der schonungslose und herbe Ton und die mit den Jahren zunehmende negative Aufklärung und prosaische Nüchternheit ihrer Kritik raubten ihr später einen großen Theil ihres Ansehens. N.'s „Topographisch-historische Beschreibung von Berlin und Potsdam" (Berl. 1769; 3. Aufl., 3 Bde., 1786) konnte für die damalige Zeit als Muster gelten, und seine „Charakteristischen Anekdoten von Friedrich II." (6 Hefte, Berl. 1788—92) haben bleibenden historischen Werth. Seine historische Kritik bewährte er in den „Freimüthigen Anmerkungen über des Ritters von Zimmermann Fragen über Friedrich den Großen" (2 Bde., 1791—92). Dagegen haben seine Romane keinen dichterischen Werth, wenn sie auch für die Literaturgeschichte damaliger Zeit nicht ohne Bedeutung sind. Am bekanntesten ist darunter der Roman „Leben und Meinungen des Magisters Sebaldus Nothanker" (4. Aufl., Berl. 1799, mit Kpfrn. von Chodowiecki). Von seinen literarischen Gegnern vielfach gereizt, schrieb N. die „Geschichte eines dicken Mannes" (2 Bde., Berl. 1794, mit Kpfrn. von Meil). Zu den größern Werken, die ihm heftigen Widerspruch zuzogen, gehört seine etwas breite „Beschreibung einer Reise durch Deutschland und die Schweiz" (Berl. 1781; 3. Aufl., 12 Bde., 1788—96

Sein starres Festhalten an der früh eingeschlagenen nüchtern-verständigen Geistesrichtung machte ihn unfähig zu gerechter Würdigung Dessen, was Herder und Goethe für die deutsche Literatur, Kant für die deutsche Philosophie und später die Romantiker für die deutsche Dichtung leisteten, und sein schonungsloses Ankämpfen gegen alle diese Neuerungen zog ihm zahlreiche Angriffe, namentlich von Herder, von Goethe und Schiller in den „Xenien", von Lavater und Fichte zu, bei denen er meist im Nachtheil blieb. So viele Blößen N.'s spätere Thätigkeit auch darbot, so war doch sein Streben stets ein redliches und aufrichtiges. Seine Lebenskraft brach das 1806 über sein Vaterland hereinbrechende Schicksal. Er starb 8. Jan. 1811. Unter seinen übrigen Schriften sind noch seine biographischen Gedächtnißschriften auf Kleist, Abbt, Möser, Engel und Teller zu erwähnen. Sein „Feyner kleyner Almanach vol schönerr echterr ljblicherr Volksljder" (Berl. 1777 und 1778) sollte, Bürger gegenüber, das Volkslied lächerlich machen, brachte aber wirklich einige echte Lieder der Art, für die er sich wider seinen Willen Dank verdiente. Vgl. N.'s Selbstbiographie, herausgegeben von Löwe, in den „Bildnissen jetzt lebender berliner Gelehrten", und N.'s Schrift „Über meine gelehrte Bildung, über meine Kenntniß der kritischen Philosophie und meine Schriften dieselbe betreffend, und über die Herren Kant, J. B. Erhard und Fichte" (Berl. 1799), ferner „N.'s Leben und sonderbare Meinungen" von Fichte, herausgegeben von A. W. von Schlegel (Tüb. 1801) und „N.'s Leben und literarischer Nachlaß", herausgegeben von Göckingk (Berl. 1820).

Nicolay (Ludw. Heinr., Freiherr von), deutscher Dichter, geb. 29. Dec. 1737 zu Strasburg, wo er auch studirte, wurde, nachdem er eine Zeit lang franz. Gesandtschaftssecretär gewesen, als Professor der Logik in Strasburg angestellt. Im J. 1769 folgte er dem Rufe als Erzieher des Großfürsten Paul von Rußland und wurde hier 1770 Cabinetssecretär und Bibliothekar des Großfürsten, 1782 geadelt, 1796 kaiserl. Staatsrath, 1798 Director der Akademie der Wissenschaften und 1801 Geh. Rath und Mitglied des Cabinets. Nach Kaiser Paul's Tode zog er sich auf sein Gut Monrepos bei Wiborg in Finnland zurück, wo er 18. Nov. 1820 starb. Seine Staatsämter hinderten ihn nicht, sich als Schriftsteller in zahlreichen Fabeln, Erzählungen, Elegien, Episteln, Rittergedichten zu versuchen. Obschon es ihm an dichterischer Kraft und Eigenthümlichkeit fehlte, so kann man ihm doch Leichtigkeit der Darstellung, feine Beobachtung, Witz, Einbildungskraft und ein angenehmes Talent für die komische Erzählung nicht absprechen, bei welcher letztern er in der Wahl des Stoffs wie in der Behandlung Wieland zum Muster hatte. Am höchsten stehen seine Fabeln und kleinen poetischen Erzählungen. Die Sammlung seiner „Vermischten Gedichte und prosaischen Schriften" (8 Bde., Berl. und Stett. 1792—1810) ist durch Ramler vielfach corrigirt. An sie schließen sich seine „Theatralischen Werke" (2 Bde., Königsb. 1811). Vgl. Gerschau, „Aus dem Leben des Freiherrn von N." (Hamb. 1834).

Nicolo de Malte, franz. Componist, s. Isouard.

Nicot (Jean), franz. Gesandter König Franz' II. am portug. Hofe, der 1560 die Tabakspflanze nach Frankreich brachte und einige Jahre später das Tabackrauchen daselbst einführte. Ihm zu Ehren nannte man den Taback (s. d.) Nicotiana.

Nicotin ist eine organische Salzbasis, die sich in den Tabacksblättern findet und die man erhält, wenn man den wässerigen Extract dieser Blätter mit Alkohol auszieht, dann die gewonnene weingeistige Lösung mit Kali versetzt und mit Äther schüttelt. Aus der ätherischen Lösung wird das Nicotin durch Oxalsäure und Abdestilliren abgeschieden. Das reine Nicotin ist eine farblose ölige Flüssigkeit, von 1,03 spec. Gewicht, scharfem Geruch und brennendem Geschmack. Sie siedet bei 180°, löst sich in Wasser, Weingeist und Äther und ist ein tödtliches Gift. In den Tabacksblättern findet sich das Nicotin in Gestalt eines Salzes; trockener Schnupftaback enthält ungefähr 2 Proc. Nicotin; trockene entrippte Tabacksblätter 2,0—7,9 Proc. Die Quantität des Nicotins in den Tabacksblättern scheint zu der Qualität in keinerlei Beziehung zu stehen. Der berüchtigte Proceß des belg. Grafen Bocarmé 1851 hat dazu beigetragen, das Nicotin auch in weitern Kreisen bekannt zu machen.

Niebuhr (Karstens), bekannt durch seine Forschungen über Arabien, geb. 17. März 1733 zu Lüdingworth im hannov. Lande Hadeln, trat 1760 als Ingenieurlieutenant in dän. Dienste und wurde im Jahre darauf, als der König von Dänemark, Friedrich V., eine Gesellschaft Gelehrter auf seine Kosten nach Arabien reisen ließ, um dieses Land zu erforschen, derselben für das Fach der Geographie beigegeben. Durch ein trauriges Geschick starben binnen Jahresfrist auf dem Wege von Konstantinopel durch Ägypten bis nach Indien sämmtliche Mitglieder die-

ter Geschäftsgang mit Natenhorne bis einigen M., der nun mit seinem Entschlossenheit die Reiskäufen forstepe und die Verluste und Verdächtigungen aller seiner bisherigen Geschäften übernahm. Seit 1767 stehre er zuerst. Die Ergebnisse von seinen und seiner Geschäfter Forschungen gab er seiner in seiner „Beschreibung von Arabien" (Kopenh. 1772) in der „Beschreibschreibung von Arabien und andern umliegenden Ländern" (2 Bde., Kopenh. 1774—78); in der Ausgabe von P. Forskål's „Descriptiones animalium etc." (Kopenh. 1775) und seiner „Flora Aegyptiaco-Arabica" (Kopenh. 1776) veröffentlicht, überall blos auf eigene Ansicht, nie auf fremde Nachrichten gegründete Untersuchungen, hohe Wahrheitsliebe und völlige Unterfassung von allem Hange zur Übertreibung geben seinen Nachrichten einen hohen Werth, den haben sie zu einer Hauptquelle der Kenntniß von dem Zustande Arabiens vor dem ihren derselben Länder gemacht. Er wurde 1768 Ingenieurcapitain, 1778 wirklicher Justizrath und Landschreiber in Süderdithmarschen zu Meldorf, 1806 Etatsrath, auch 1802 ins franz. Nationalinstitut aufgenommen und starb 26. April 1815.

Niebuhr (Barthold Georg), einer der scharfsinnigsten Geschichtsforscher, Kritiker und Philologen der neuesten Zeit, der Sohn des Vorigen, wurde zu Kopenhagen 27. Aug. 1776 geboren, kam aber im zarten Alter nach Meldorf in Holstein. Er eignete sich daselbst die nöthige philologische Kenntnisse an, ging dann später nach Hamburg und machte sich hier unter dem verdienstvollen Schutz, dem Freunde seines Vaters, mit den Handelsgeschäften bekannt. Nachdem er 1793—94 zu Göttingen gewesen, um sich Universitätsbildung zu suchen, wurde er 1796 in Bonn 19 J. nach Edinburg, wo er sich anderthalb Jahre den Naturwissenschaften widmete. Nach seiner Rückkehr ward er Privatsecretär bei dem Finanzministers Schimmelmann, in welcher Stellung er Gelegenheit erhielt, sich mit den Staatsverhältnissen des dänischen Reichs vertraut zu machen. Schon 1798 trat er indessen in den öffentlichen Staatsdienst und wurde 1803 zum Mitdirecter der Bank, 1804 zum Commissirer des Commerzcollegiums ernannt. Nach der Secularisirung, bei sich vor der Einverleibung Hamburgs in das französische zweifelhaft stellte, wo wog ihm schon damals eine ehrenvolle, aber ein ganz Zurufe an den Zar Alexander begleitete Übersetzung der ersten Bde der Demosthenes gegen den Philippus (Samt. Schrift. Berl. 1814, 1815) herausgegeben. Im J. 1806 trat N. in den preuß. Staatsdienst ein, war er Mitdirecter der Seehandlung, kam 1808 Staatsrath und Beamter im Finanzministerium wurde. Bleibend ausgezeichnet in den wichtigsten Angelegenheiten des Staats, wie in den Fächern der wissenschaftliche Neigung in ihm lebendig. Rath der Kreierung der Universität zu Berlin begarat er diesen Plan mit ihm. Geschichte zu hallen, die großen Beifall fanden. Zugleich widmete er sich der Publicistik, und er gingen damals mehrere seiner politischen Flugschriften heraus: „Preußens Recht gegen den sächs. Hof" (Berl. 1814) und „Über gewisse Verhandlungen im preuß. Staate und deren Denunciation" (Berl. 1815). Auch verfaßte er 1814 „Denkschrift für die Verfassung Deutschlands" (Samt. Schrift. Berl. 1814), die Wiener Congreß überbereitung des Friedens wurde N. 1816 zum preuß. Gesandten am päpstlichen Hofe ernannt. Hier lebte er nun den Wissenschaften und sammelte für literarische Zwecke. Nach seine Rückkehr aus Rom 1823 ging er an die Universität nach Bonn, wo er durch gelehrsame Vorträge und Bekanntmachung seiner geschichtlichen Untersuchungen zur Emporhebung der classischen Alterthumswissenschaften wesentlich beitrug. Sein durch strenge Studien abgehärteter Verstand ward indessen von den politischen Ereignissen der Zeit hart berührt, er sah sich veranlaßt in eine Entfassung der Dinge, die sein Urtheil völlig trübte und seine körperliche Gesundheit untergrub. In dem Maße, daß das politische bewegliche Deutschland der Barbarei entgegeneile, fand er 24. Jan. 1831. N.'s Quellen und Behandlung der römischen Geschichte (Berl. 1811) und „Röm. Geschichte" (3 Bde., Berl. 1811—32; 2. Aufl. 1827—42; Bd. 1, 4. Aufl., 1853; Ausgabe in Einem Bande, 1853), welche die früheste Zeit bis zum Kampfe mit Karthago umfaßt. Mit dem Erscheinen dieses Werks, das sich zugleich durch Kritik und Wissen der Forschungen auszeichnet und auch im Auslande, besonders in England (englisch von Hare, Thirlwall, Smith und Schmitz, 3 Bde., 4. Aufl., Lond. 1847—51) vorzügliche Anerkennung fand, begann für in Behandlung der röm. Geschichte eine Epoche, indem N. nicht nur die Unhaltbarkeit Perizonius, und bisher für beglaubigte Thatsache galt, nachzuweisen, sondern auch auf der Masse von Quellen Muthmaßungen und Verfälschungen Dun aufzudecken suche, und die unverfälschten Elemente derselben mehrere kann. Es half hierzu auch die eigenthümliche historische Ansicht, welche auch den, da er den Werth von Quellen, Angaben und Thatsachen auf ihren innerlichen Verhältnissen zu einem Verhältnisse zu Kunst, Sitte und der besonderen Richtung, zu welcher sie gehören, prüfte. Seine genommenen Ansichten über röm. Geschichte wurden von Vielen zu Grundlage angenommen

men und zum Theil mit neuen Gründen unterstützt, von Andern aber freilich, wie von Wachsmuth, Hellmann und Rubino, angegriffen und widerlegt. Eine Fortsetzung des von N. selbst Begonnenen gab aus dessen Vorträgen sein ehemaliger Zuhörer, der Engländer Leonhard Schmitz in der „History of Rome from the first Punic war to the death of Constantine" (2 Bde., Lond. 1844) heraus, die von Zeiß unter dem Titel „Röm. Geschichte von dem ersten Punischen Kriege bis zum Tode Konstantin's" deutsch erschien (5 Bde., Jena 1844—46). Manche für die Topographie Roms wichtige Notiz enthalten seine Beiträge zur „Beschreibung der Stadt Rom" (4 Bde., Stuttg. 1830 fg.). Die „Griech. Heroengeschichten", ein Lesebuch für seinen Sohn Marcus, wurden erst aus seinem Nachlasse (Hamb. 1842; 2. Aufl., 1850) herausgegeben. Erst im vorigen Decennium begann die Veröffentlichung von N.'s „Historische und philologische Vorträge, an der Universität Bonn gehalten", deren erste Abtheilung die „Vorträge über die röm. Geschichte" (herausgeg. von Isler, 3 Bde., Berl. 1846—47; engl. von Chepmell und Demmler, 3 Bde., Lond. 1849—50; Bd. 1, englisch mit Zusätzen von Schmitz, Lond. 1848), die zweite die „Alte Geschichte" (herausgeg. von M. Niebuhr, 3 Bde., Berl. 1847—51) die dritte die „Vorträge über alte Länder- und Völkerkunde" (herausgeg. von Isler, Berl. 1850) umfaßt. Unabhängig hiervon wurden N.'s „Lectures on the history of Rome" (4. Aufl., 3 Bde., Lond. 1850) von Schmitz in engl. Übersetzung veröffentlicht. Seine „Geschichte des Zeitalters der Revolution" (2 Bde., Hamb. 1845), die aus N.'s 1829 gehaltenen Vorträgen in Bonn entstanden ist, wäre besser ungedruckt geblieben. Sie wurde von seinem Sohne Marcus N., gegenwärtig Geh. Regierungsrath und Mitglied des Geheimen Civilcabinets des Königs von Preußen und durch einige Schriften, z. B. über Bankwesen (1846), auch literarisch bekannt, herausgegeben. Von seinen philologischen Arbeiten sind zu erwähnen: die kritische Ausgabe der von Mai ans Licht gezogenen Werke des Fronto (Berl. 1816), ferner von zwei bis dahin ungedruckten Bruchstücken der Reden des Cicero für Fonteius und C. Rabirius (Rom 1820), eines Bruchstücks des röm. Dichters und Redners Merobaudes (Bonn 1824), das er während seines Aufenthalts in St.-Gallen auf der dasigen Bibliothek entdeckte, und die „Inscriptiones Nubienses" (Rom 1821). Ein Verdienst erwarb er sich auch dadurch, daß er zugleich mit Böckh und Brandis seit 1827 das „Rheinische Museum für Philologie" begründete und seit 1828 eine neue Bearbeitung der „Scriptores historiae Byzantinae" im Vereine mit mehren Gelehrten ins Leben rief. Eine Reihe der trefflichsten und gediegensten Aufsätze von ihm bieten seinen „Kleinen historischen und philologischen Schriften" (2 Bde., Bonn 1828—43) und seine „Nachgelassenen Schriften nicht philologischen Inhalts" (Hamb. 1842). Die Schreibart N.'s, die er nach dem Englischen gebildet, das ihm sehr geläufig war, leidet oft an Härten und Dunkelheit. Vgl. Lieber, „Erinnerungen aus meinem Zusammenleben mit N." (deutsch von Thibaut, Heidelb. 1837); „Lebensnachrichten über N. aus Briefen desselben und aus Erinnerungen einiger seiner Freunde" (2 Bde., Hamb. 1838); Susanne Winkworth, „The life and letters of B. G. Niebuhr" (mit Beiträgen von Bunsen, Brandis und Loebell, 3 Bde., Lond. 1852).

Niederdeutsch, s. Plattdeutsch.

Niederlande in geographisch-statistischer Beziehung. Das Königreich der Niederlande bestand von 1815—30 als ein völlig abgerundeter Staat aus den 17 unter Karl V. vereinigten Provinzen. Doch hatten diese nicht mehr durchgehends ihre frühere Abgrenzung. Die ehemalige Grafschaft Zütphen war mit Geldern, die Herrschaft Mecheln mit Antwerpen vereinigt und die Grafschaft Artois im Pyrenäischen Frieden von 1659 an Frankreich abgetreten worden. Dagegen war Brabant wegen seines Umfangs in Nord- und Südbrabant, aus gleichem Grunde Flandern in Ost- und Westflandern getheilt und die Grafschaft Drenthe, die früher zu Gröningen gehörte, zur besondern Provinz erhoben worden. Auch die Provinz Holland war in ihrer innern Verwaltung in Süd- und Nordholland getrennt, bildete aber in staatsrechtlicher Hinsicht nur eine Provinz. Es war das Königreich 1830 in folgende 17 Provinzen getheilt: Nordbrabant, Südbrabant, Limburg, Geldern, Lüttich, Ostflandern, Westflandern, Hennegau, Holland, Zeeland, Namur, Antwerpen, Utrecht, Friesland, Overyssel, Gröningen und Drenthe, die mit Einschluß des deutschen Großherzogthums Luxemburg (s. d.) ein Areal von 1177 QM. mit ungefähr 5, 500000 E. umfaßten. An das in Folge der belg. Revolution von 1830 neugeschaffene Königreich Belgien (s. d.) kamen, nebst dem bei weitem größten Theile von Luxemburg, die Provinzen Südbrabant, Ostflandern, Westflandern, Antwerpen, Hennegau, Namur, Lüttich und die Hälfte von Limburg (s. d.), sodaß bei den Niederlanden die Pro-

vinzen Nordbrabant, Geldern, Holland, das aber nun in die Provinzen Süd- und Nordholland getheilt wurde, Zeeland, Utrecht, Friesland, Overyssel, Gröningen, Drenthe und die Hälfte von Limburg blieben. Das Königreich hat gegenwärtig einen Territorialumfang von 640½ QM., der im NW. und N. von der Ostsee, im O. von Hannover und der preuß. Rheinprovinz und im S. von Belgien begrenzt ist. Die Bevölkerung belief sich 1851 in Luxemburg auf 194619, in den übrigen Provinzen auf 3,081158, zusammen also auf 3,275777 Individuen, war aber Anfang 1853 in letztern bereits auf 3,168006 gestiegen. Relativ am stärksten sind die Provinzen Nord- und Südholland (s. Holland), am schwächsten ist Drenthe bevölkert. Städte zählt man 138, Marktflecken 43, Dörfer über 3200. Das ganze Land ist Tiefland und Fortsetzung der großen deutschen Ebene. Der größte Meerbusen an der Nordsee ist die Zuydersee (s. d.), nächst dieser der Dollart (s. d.) und der Lauwerzersee, an der Nordküste. Die Hauptflüsse sind der Rhein (s. d.), die Maas (s. d.) und die Schelde (s. d.). Auch die Mosel berührt die Grenze Luxemburgs. Außerdem ist das Land von zahlreichen Nebenflüssen durchschnitten, in welche sich die anliegenden eingedämmten und durch Entwässerung urbar gemachten Ländereien, die sogenannten Polder, des zuströmenden Wassers durch Abzugsgräben und Schöpfräder entledigen. Unter den zahlreichen Kanälen ist der Nordholländische Kanal, der von Amsterdam nach Helder zu dem Hafen Nieuwediep 12 M. weit führt, eines der größten Wasserbauwerke der neuern Zeit, das erst 1826 vollendet wurde. Unter den Landseen war das Harlemer Meer (s. d.) der größte, ist aber 1845—52 trockengelegt worden. Durch das Zuströmen der Gewässer, insbesondere des Rhein und der Maas, sind Geldern und Holland fast jährlichen Überschwemmungen ausgesetzt, welche, die Deiche (s. d.) und Dämme durchbrechend oder überströmend, ganze Landstriche mit Wasser und Sand bedecken. Noch gefährlicher ist den Provinzen Holland, Zeeland, Friesland und Gröningen die Nordsee, welche höher geht als das Land. Theilweise wird zwar diese Gefahr durch die Dünen, eine Reihe Sandhügel, oft bis zu 180 F. hoch, die sich von Dünkirchen im franz. Flandern bis an den Texel erstrecken, gemildert; die übrigen Seeküsten aber müssen durch hohe, äußerst kostspielige Deiche geschützt werden. Die niedrigsten Gegenden sind Gröningen, Friesland, Holland und Zeeland. Das südliche Niederland ist eine Fortsetzung der großen sandigen Haide, die sich von der Ostsee durch Brandenburg, Lüneburg und Westfalen bis an die Schelde erstreckt, nur durch die fruchtbare Betuwe, das zwischen der Waal und dem eigentlichen Rhein gelegene Land der alten Bataver (s. d.), unterbrochen wird und sich dann über Nordbrabant ausdehnt. Südwärts erstreckt sich das aus Haide, Sand und Morast bestehende Peel- und Kempenland bis tief in das ehemalige Bisthum Lüttich. Das Klima ist in den höher liegenden südöstlichen Gegenden, sowie auch in Geldern, Utrecht, Overyssel und Gröningen gesund, während in Zeeland, Holland und Friesland die Unbeständigkeit der Witterung, die Seedünste, die stehenden Gewässer und das schlechte Trinkwasser, verbunden mit dem häufigen Genusse der Fische, unaufhörliche Fieberkrankheiten verursachen. Die fruchtbarsten Gegenden sind Zeeland und Geldern; schöne Wiesen und Viehweiden gibt es in Holland, Friesland und Gröningen; Waldungen nur in Luxemburg. Unter den Erzeugnissen des Thierreichs steht das Rindvieh oben an. Pferde, die an Größe, Stärke und Ausdauer wenige ihresgleichen haben, liefert Friesland. Die Schafzucht ist nur in den sandigen Gegenden Hollands, vorzüglich auf der Insel Texel, beträchtlich. Schweinezucht wird stark betrieben, da Speck ein Hauptnahrungsmittel der niedern Volksclassen ist. In den Seedünen halten sich zahllose wilde Kaninchen auf; anderes vierfüßiges Wildpret ist in den nördlichen Provinzen sehr selten, häufiger dagegen in Luxemburg. Wildes und zahmes Geflügel, insbesondere Wasservögel, sind im Überflusse vorhanden. Die Bienenzucht ist auf den Haiden in Geldern und Utrecht nicht unbeträchtlich. Austern, Muscheln, aus welchen man den Muschelkalk bereitet, Hummern, sowie alle Arten See- und Flußfische, namentlich Kabeljaus, Schellfische, Stinte, Bütten, Schollen, Lachse, Aale und Heringe sind in Menge an den Küsten und in den zahlreichen Flüssen und Binnengewässern vorhanden. Den Mangel an Holz ersetzt der Torf der nördlichen Provinzen, welcher namentlich in Holland und Friesland in großer Masse gegraben wird. Die wichtigsten Mineralien sind Seesalz, Thon und Pfeifenerde.

Die Bewohner des Königreichs sind, abgesehen von etwa 59000 Juden und ziemlich zahlreichen andern Fremdgeborenen, die sich, wie jene, des Handels wegen hier niedergelassen haben, sämmtlich german. Stamms: Holländer, Vlamänder, Deutsche und Friesen. Unter diesen Stämmen ist der holländische durch Zahl, Sprache und Gesittung der herrschende geworden. Er bewohnt vorzugsweise die beiden Provinzen, nach denen er genannt worden, und Utrecht, bildet aber auch in den angrenzenden Gegenden der benachbarten Provinzen die entschiedene Mehr-

zahl und in allen übrigen Landschaften des Staats einen sehr ansehnlichen Theil der Bevölkerung. Die vlämische Bevölkerung wiegt in Brabant und den südlichen Theilen von Zeeland, besonders auf dem Lande, vor, und hier behauptet sich der vlämische Dialekt noch immer neben dem holländischen. Die Friesen (s. Friesland), angeblich 200000 an der Zahl, wohnen in den nördlichen Küstenlanden zwischen der Zuydersee und dem Dollart und haben bis jetzt, wenigstens außerhalb der Städte, eigene Mundart und Sitte bewahrt. Deutsche endlich finden sich in den Grenzgegenden der Provinzen Geldern und Overyssel. Der eigentliche Holländer kommt hinsichtlich seines Charakters dem Norddeutschen sehr nahe. Doch ist er noch ernster und weniger mit der feinern Lebensart vertraut, dabei äußerst betriebsam, bedächtig und ausdauernd fleißig. Er hängt sehr am Alten, treibt seine Reinlichkeit bis zum Übermaß und ins Kleinliche, sowie seine Vorliebe für alles Zierliche, Niedliche und Geschnörkelte, welche seine Gartenkunst und jede ästhetische Bestrebung charakterisirt, bis zur Geschmacklosigkeit. N. ist ein vorherrschend protest. Staat. Die protest. Bevölkerung gehört zum allergrößten Theile der ref. Kirche an; doch mögen Lutheraner, Wiedertäufer, Remonstranten oder Arminianer, Mennoniten, Herrnhuter und andere kleine Religionsparteien zusammen wol 150000 Seelen zählen. Die Angelegenheiten der Reformirten erhalten durch die Allgemeine Synode ihre oberste Leitung, unter welcher die Provinzial-Kirchenregierungen stehen. Die Katholiken, welche in Brabant, Limburg und Luxemburg sehr bestimmt vorwiegen und selbst noch in Nordholland und Geldern, auch in Südholland und Overyssel ansehnliche Theile der Bevölkerung bilden, zerfallen der kirchlichen Verwaltung nach in sehr ungleiche Theile: die apostolischen Vicariate von Herzogenbusch, Breda, Limburg und Luxemburg und die königl. Commissariate in den einzelnen Provinzen (außer Luxemburg). Außerdem haben hier noch die Jansenisten (s. Jansen) ein eigenes Kirchenwesen, die Kirche von Utrecht genannt, dem ein Erzbischof zu Utrecht und zwei Bischöfe zu Harlem und Deventer vorstehen, obgleich die Zahl der ihm Angehörigen in 27 Gemeinden wenig über 5000 Seelen beträgt.

Die physische Cultur in der Hervorbringung roher Producte kann in den N., einem im Flächeninhalt so beschränkten und doch so stark bevölkerten Küstenlande, das seine Hauptrichtung auf den Seehandel genommen und deshalb um so größere Bedürfnisse zu befriedigen hat, auf keinen Fall von hoher Bedeutung sein. Dessenungeachtet hat die holländ. Landwirthschaft durch ihre Betriebsamkeit sich die ehrendste Anerkennung erworben. Die Landschaft von Harlem nach Amsterdam und von Amsterdam nach Utrecht gleicht einem unermeßlichen Garten. Die schönsten Theile von Nordholland waren bis in den Anfang des 17. Jahrh. Seen, die erst durch die angestrengteste Arbeit in fruchtbares Land verwandelt wurden. Noch sind weite Flächen, die als Ried, Moor u. s. w. daliegen, der Landwirthschaft bisher nicht nutzbar geworden, namentlich in Drenthe, Gröningen und den übrigen nördlichen und östlichen Gegenden des Königreichs. Es werden zwar alle Getreidearten, doch nicht in hinreichender Menge gewonnen, um so weniger, als die Cultur nutzbarer oder Handelsgewächse, wie Flachs, Hanf, Krapp, Ölfrüchte, Futterkräuter, Taback, Hopfen, Gemüse, Blumenzwiebeln u. s. w., dem Anbau der Cerealien sehr ansehnliche Flächen entzieht und die fruchtbarsten Gegenden des Landes, die Marschen, sich mehr zur Viehzucht als zum Feldbau eignen. Holland und Overyssel liefern besonders Roggen, ersteres auch Hanf; Gröningen Hafer; die nördlichen Provinzen Buchweizen; Zeeland und Holland Krapp, der nach dem levantischen für den besten gilt, ersteres auch sehr viel Hülsenfrüchte; Utrecht und Geldern Taback. In und um Harlem ist die Blumenzucht im höchsten Flor und ein einträglicher Handelsartikel. Die Viehzucht und vorzugsweise die Rindviehzucht befriedigt nicht nur sehr reichlich den Bedarf des Landes, sondern verstattet auch eine in der neuern Zeit jährlich mehr steigende Ausfuhr an Schlachtvieh und besonders an Butter und Käse. Einen nicht minder ergiebigen Nahrungszweig gewährt die Fischerei, von der nicht weniger als 20000 Familien ihren Unterhalt ziehen. Auch der zu Anfange des 17. Jahrh. in seiner Blüte stehende, zu Anfange dieses Jahrhunderts ganz herabgekommene Heringsfang hat neuen Aufschwung genommen, und selbst der Walfischfang wird wieder in größerer Ausdehnung betrieben. In Hinsicht der technischen Cultur zeichnen sich die Niederlande gegenwärtig fast nur in solchen Zweigen aus, die durch Localverhältnisse bedingt sind oder mit dem Handel in inniger Verbindung stehen. So gehören die Segeltuchfabriken und die Werkstätten für Tauwerk in Rotterdam, Amsterdam, Gouda und vielen Dörfern von Süd- und Nordholland zu den berühmtesten und bewährtesten in Europa. Übrigens behauptet auch die Fabrikation feinerer Leinenwaaren seit langer Zeit einen ausgezeichneten Ruf; berühmt sind die Bleichen von Dordrecht und besonders von

Harlem. In der Tuchfabrikation, mit deren Erzeugnissen die N. einst das stärkste und berühmteste Geschäft in Europa machten, sind dieselben von Belgien allerdings längst überflügelt; doch liefern Leyden, Delft, Utrecht, Tilburg, Mastricht, Roermonde und Vaels immer noch ausgezeichnete Waaren. Auch die Baumwollenmanufactur hat sich seit der Trennung Belgiens nothgedrungen immer mehr entwickelt, namentlich in Nord- und Südholland, Brabant und Overyssel. Altberühmt ist auch die Lederfabrikation, und vorzüglich liefern Amsterdam, Mastricht und Luxemburg das beste Sohlenleder. Ansehnlich ist die Seifenfabrikation. Porzellan liefert nur Amsterdam, Delft dagegen hat gute Fayencefabriken, und Gouda ist berühmt durch seine holländischen Thonpfeifen. Die Papiermühlen, deren man gegen 160 und bei Zaardam allein 30 zählt, haben noch gegenwärtig den schon seit zwei Jahrhunderten wohlbekannten Ruf ihres Fabrikats. Auf dem schwunghaften Betriebe des Seehandels beruht auch hauptsächlich der überaus starke Absatz der Branntweinbrennereien, namentlich der Wachholder- oder Geneverbrennereien, und Schiedam allein hat deren gegen 200; ferner die großen Tabacksfabriken, besonders zu Amsterdam und Rotterdam, und die Zuckersiedereien zu Amsterdam, Rotterdam, Dordrecht und Utrecht.

Seit bereits fünf Jahrhunderten findet die Industrie ihren belebenden Mittelpunkt in dem Seehandel, welcher ohne Rücksicht auf den Ursprung der Producte und Fabrikate in dem gegenseitigen Austausch zwischen entfernten Völkern einen doppelten Gewinn zu erreichen sich bemüht. Zur Beförderung dieses Zwecks wurde auf den Trümmern der ehemaligen Ostindischen Compagnie für den indischen Handel 1824 die königlich niederländ. Handelsgesellschaft (Maatschappij) gestiftet, mit einem Grundcapital von 12 Mill. holl. Gldn. (zu 17¼ Ngr.), welche 1850 in ost- und westindischen Waaren ein Geschäft von 31¼ Mill. holl. Gldn. machte und durch Staatsvertrag vom 8. Sept. 1849 bis 1874 verlängert wurde. Auch sind außer zahlreichen Versicherungs- und Handelsgesellschaften die Bank der Niederlande und die Associationskasse zu Amsterdam (s. Banken) sehr wichtige Beförderungsmittel des Verkehrs. Die Handelsflotte zählte 1851 nicht weniger als 1793 größere Schiffe mit 396724 Tonnen Gehalt. Eingelaufen waren 6959 Schiffe mit 1,099771 Tonnen, ausgelaufen 7017 Schiffe mit 1,136864 Tonnen. Die Einfuhr belief sich 1851 auf 303,993224 Gldn., die Ausfuhr auf 242,744806 Gldn. Die vorzüglichsten Ausfuhrartikel sind Vieh, Käse, Butter, Taback, Leinwand, Spitzen, Leder, Papier, Genever, Fische, besonders Heringe, Thran u. s. w. Eingeführt werden dagegen, theils zum Verbrauch im Lande, theils zur Spedition: Getreide, Holz, Metall-, Seiden- und Wollenwaaren, Wein, Colonialproducte aller Art u. s. w. Die Haupthäfen sind Amsterdam und Rotterdam, denen die zu Dordrecht, Schiedam, Maassluis, dann die zu Middelburg, Vliessingen, Briel, Gröningen und Delfzyl zunächst stehen. Packetboote und Dampfschiffe befahren nicht nur die inländischen Ströme und Kanäle, sondern unterhalten auch eine regelmäßige Verbindung mit den wichtigsten europ. Handelsplätzen, mit London, Hull, Hamburg u. s. w. Nächst Großbritannien sind die Niederlande für den europ. Handel am geeignetsten gelegen. Die maritime, aber zugleich continentale und centrale Lage, der Besitz von drei wichtigen Strommündungen, die vielfache Verzweigung ihrer schiffbaren Wasserbahnen: alles Dies bot die Grundlagen zu einem Weltverkehr, die der Unternehmungsgeist des Volks, verbunden mit der Sorgfalt der Regierungen, trefflich zu benutzen wußte. Die Gesammtlänge der größern Kanäle beträgt 86 M. Eine außerordentliche Menge kleinerer Kanäle sind zwar großentheils vorzüglich zu landwirthschaftlichen Zwecken angelegt, werden jedoch zugleich fast sämmtlich als Communicationswege für kleinere Fahrzeuge (die sogenannten Trekschuiten oder Ziehschiffe) benutzt. Zugleich sind auch trefflich unterhaltene Kunststraßen vorhanden, die bei dem Mangel an Rollsteinen größtentheils aus Ziegeln (Klinker) erbaut werden mußten. Neuerdings wurden auch Eisenbahnen (Ijzeren Spoorwege) zwischen Rotterdam, Haag, Leyden, Harlem, Amsterdam, Utrecht und Arnheim angelegt. In Folge der Ereignisse von 1830 fanden die Handelsverhältnisse der N., die durch großen Colonialbesitz und das Monopol des japanischen Handels Weltbedeutung haben, die wesentlichsten und wohlthätigsten Umgestaltungen. Das Prohibitivsystem aufgebend, suchte die Regierung besonders durch Verträge dem niederländ. Handel vortheilhafte Bedingungen und gewinnbringende Beziehungen zu verschaffen. Das Princip der Gegenseitigkeit trat an die Stelle der Ausschließung und hoher Schutzzölle. Mit der zu Mainz 1831 abgeschlossenen Rheinschiffahrtsconvention begann bereits die liberale Handelspolitik, die sich zugleich durch große Geschicklichkeit im Unterhandeln und durch vollkommene Kenntniß einheimischer und fremder Handelsverhältnisse bekundete. Die Regierung schloß 3. Juni 1837 mit Preußen, gegen Ende dieses Jahres mit England und 1839 mit den Vereinigten Staaten

Schiffahrtsverträge ab. Auch kam 1842 der Vertrag über den Verkehr mit den Staaten des Deutschen Zollvereins zu Stande; 1844 wurde der Tarif für die Rheinschiffahrt festgestellt. Am 31. Dec. 1851 ward abermals mit Preußen, zugleich im Namen des Deutschen Zollvereins, 1852 mit dem Kirchenstaate ein Handelsvertrag abgeschlossen, der 24. Juni 1846 mit Belgien zu Stande gekommene und 1. Jan. 1852 abgelaufene Tractat aber seitdem erneuert. Auch traten die N. seit dem 1. April 1851 durch einen Vertrag vom 26. Jan. desselben Jahres mit dem deutschen Postverein in Gegenseitigkeit. Der niederländische Colonialbesitz umfaßt in Asien: die Insel Java, die Molukken, Benkulen u. a. Niederlassungen auf der Küste von Sumatra, auf mehren der Kleinen Sundainseln, namentlich Timor, Makassar und die Ostküste der Insel Celebes, Banda und verschiedene Niederlassungen auf Bornes; in Australien: mehre Etablissements auf der Ostküste von Neuguinea; in Afrika: mehre mit Forts versehene Etablissements auf der Goldküste; in Amerika: die westindischen Inseln Curaçao, St.-Eustache, Saba und einen Theil von St.-Martin, auf dem Festlande aber das ehemalige holländ. Guiana oder Surinam. Der ganze Colonialbesitz der Niederlande ward im Nov. 1849 auf 52253 QM. mit 16,668718 E. angegeben, wovon freilich in Asien und auf Neuguinea das meiste nur als nomineller Besitz angesehen werden kann. Die wichtigste und bedeutendste aller Besitzungen ist Java (s. d.), das in neuerer Zeit durch eine tüchtige Verwaltung zur höchsten colonialen Blüte gelangt ist, freilich aber ganz einseitig im Interesse des Mutterlandes ausgebeutet wird. Nach dem Finanzetat von 1851 betrug die Einnahme aus den ostind. Colonien im Ganzen 68,217722 Gldn. Der großartige, umfangreiche Verkehr hat seit Jahrhunderten unermeßliche Reichthümer in die Niederlande geführt, und die Kaufleute von Amsterdam, Rotterdam, Utrecht und andern Städten sind im Besitz großer Capitalien. Dennoch oder vielmehr darum verbreitet sich in den städtischen Bevölkerungen des Landes das Übel der Massenverarmung, dem man durch Anlegung von Armencolonien (s. d.) vergeblich abzuhelfen gesucht hat.

Die intellectuelle Cultur hat in den nördlichen N. seit der Erwerbung ihrer Selbständigkeit einer unausgesetzten eifrigen Unterstützung theils von den Verwaltungsbehörden, theils von den wohlhabendern Classen des Volkes sich erfreut. Die drei Landesuniversitäten zu Leyden, Utrecht und Gröningen, vor allen die erste, haben in den Fächern der Sprachkunde, der Naturwissenschaften und der historischen Studien immer einen ausgezeichneten Rang unter den europ. Hochschulen eingenommen. Als Vorbereitungsschulen für die Universitäten dienen, nächst zwei städtischen Athenäen zu Amsterdam und Deventer, 68 lat. Schulen oder Gymnasien. Für Elementar- und Primärschulen ist sehr zweckmäßig gesorgt, ebenso für andere Bildungsanstalten, wie die Volksschullehrerseminarien zu Harlem und Gröningen, die Schiffahrts- und Schiffbauschulen und andere Institute für Techniker. Auch ist das Land reich an Bibliotheken und Sammlungen, an Gesellschaften und Vereinen zur Förderung wissenschaftlicher und künstlerischer Bestrebungen. Überhaupt gehört die holl. Bevölkerung, ungeachtet ihrer materiellen und phlegmatischen Außenseite, zu den wohlunterrichtetsten in Europa. Die Vertheidigungskräfte des niederl. Staats waren während der feindlichen Stellung gegen Belgien aufs äußerste gespannt, indem 1831—33 zwischen drei und vier Procent der Bevölkerung unter den Waffen gehalten wurden. Mit dem definitiven Frieden nahm daher die Regierung im Juli 1839 eine Reorganisation der Heeresmacht vor, die neuerdings abermals Änderungen erfahren hat. Die gesammte Heeresmacht hat noch immer die verhältnißmäßig sehr bedeutende Stärke von 50000 Mann, mit Einschluß der Matrosen und Seesoldaten. Die Kriegsflotte hatte ihre höchste Blüte im 17. Jahrh.; erst im nordamerik. Freiheitskriege trat sie nach empfindlichen Verlusten gegen die Engländer in die Stellung einer Seemacht zweiten Rangs zurück. Nach den mannichfachen Einbußen im Zeitalter der Revolution konnte sie mit dem J. 1814 erst allmälig wieder die beschränktere Stellung vor 1792 einnehmen. Zu einer mächtigern Stufe der Kraftentwickelung ist sie auch jetzt noch nicht gelangt. Die Flotte bestand 1. Juli 1853 aus 92 Schiffen mit etwa 2000 Kanonen und 49 Kanonierschaluppen mit 174 Geschützen. Das Marinecorps zählte (Juli 1852) 6087 Mann in activem Dienst. Die Finanzen des Staats waren in der Zeit von 1748—80 in einen so blühenden Zustand gekommen, daß die Staatspapiere, bei einem Zinsfuß von 2½ Proc., bis zu 10 Proc. über den Nominalwerth stiegen. Durch den Krieg gegen England, die innern Unruhen von 1786, den Krieg gegen Frankreich und dessen nachtheilige Folgen entstand in dem Budget ein jährlicher Ausfall von mehr als 8 Mill. Gldn. Dazu kam eine neue Schuldenlast von 22 Mill., welche nach der Eroberung Hollands furchtbar anwuchs und die Zinsen der Staatsschuld in den J. 1795—1804 von 18 bis auf 34 und seitdem bis auf 42 Mill. vermehrte. Nur geringen Einfluß auf den

Finanzzustand hatte die 1798 eintretende Verschmelzung der bisher von der Staatsschuld g trennten Provinzialschulden; wohlthätiger war das 1805 durch den Rathspensionär Schi melpenninck eingeführte Abgabensystem. Allein die zum Theil durch die Verschwendu gen des Königs Ludwig, zumeist aber zur Deckung des jährlichen Deficits in den J. 1807– nöthig gewordene Anleihe von 9 Mill. Gldn., brachten, verbunden mit dem Einfall der En länder (1809), das Land in einen so kläglichen Zustand, daß Napoleon dasselbe bei der Einv leibung in das franz. Kaiserreich durch Herabsetzung der Staatsschuld auf ein Drittheil gewiss maßen für bankrott erklärte. Dieser Schlag, so hart er auch die einzelnen Staatsgläubiger tr hatte wenigstens die heilsame Folge, daß bei der Wiederherstellung des niederl. Staats auch eine Wiederherstellung der Finanzen gedacht werden konnte. Zwar erklärte man nur jenes e Drittheil der Schuld für zinstragend, erkannte jedoch die zwei andern Drittheile als aufgesch bene (uitgestelde, d. i. nicht zinstragende) Schuld an. Die wirkliche Schuld trug seit 18 2½ Proc. Zinsen; jährlich sollten 4 Mill. der wirklichen Schuld abgetragen und ebenso v von der aufgeschobenen an ihre Stelle treten. Die von der ehemaligen Republik Holland herrü rende Staatsschuld betrug 573,153530 Gldn., die aufgeschobene 1,719,460591 Gldn., zusa men 2,292,614121 Gldn. Für das ehemalige Belgien wurde durch Übereinkunft vom 11. D 1815 die östr. Schuld zu 34,466679 Gldn. übernommen. Im J. 1830 gab die Regierung d Gesammtbetrag der activen Schuld auf 784,610680 Gldn. und die aufgeschobene Schuld 965,472687 Gldn. an. Die außerordentlichen Lasten, welche die neun Jahre nach der b Revolution verursachten, hatten die active Schuld um 197,257900 Gldn. vermehrt. F das J. 1853 betrug das Schuldcapital 1206,493330 Gldn., wovon 12,813100 Gldn. auf 2½procentige, 120,163230 auf die 3procentige und 237,409500 Gldn. auf die 4procentige N tionalschuld, das Übrige auf die Schuldscheine des vormaligen Tilgungssyndikats, die Schuld überseeischen Besitzungen und auf die Schatzbillets kam. Das Budget für das J. 1853 g die Staatseinnahme auf 71,685772 Gldn., die Ausgaben auf 70,085078 Gldn. an, von w chen allein 35,993773 für das Departement der Staatsschulden berechnet waren.

Das Königreich der Niederlande ist nach dem Staatsgrundgesetz (Grondwet) vom 24. A 1815 eine eingeschränkte constitutionelle Monarchie; die Krone ist erblich in dem Hause O nien-Nassau, und zwar in des ersten Königs Wilhelm I. männlicher Nachkommenschaft n dem Rechte der Erstgeburt und durch Repräsentation. In Ermangelung männlicher Nachko menschaft geht sie auf die Töchter des Königs nach dem Rechte der Erstgeburt über. Wenn König keine Tochter hat, so bringt die älteste Tochter von der ältesten absteigenden männlich Linie des letztern Königs die königl. Würde auf ihr Haus und wird, wenn sie früher verstor ist, durch ihre Nachkommen repräsentirt. Ist aber keine männliche absteigende Linie des letzt Königs vorhanden, so erbt die älteste absteigende weibliche Linie, jedoch so, daß der männli Zweig vor dem weiblichen und der älteste vor dem jüngern und in jedem Zweige Männer Frauen und der ältere vor dem jüngern den Vorzug haben. Volljährig wird der König mit d vollendeten 18. J. Über die Vormundschaft eines minderjährigen Königs, insofern von sein Vorgänger darüber keine Anordnung getroffen worden ist, sowie über die Regentschaft verfü die Generalstaaten; bis dieselben verfügt, übt der Staatsrath die höchste Gewalt aus. Die G neralstaaten bilden seit 1815, wo man zu dem alten, 1795 aufgehobenen System unabhängi Provinzen nicht zurückkehrte, eine allgemeine Repräsentation in zwei Kammern. Die geg wärtige Verfassung wurde durch königl. Erlaß vom 14. Aug. 1848 genehmigt und 8. N 1848 feierlich verkündigt. Der König kann keine fremde Krone tragen, mit Ausnahme der Luxemburg; derselbe erhält außer seinen Domänen 1 Mill. Gldn. Es werden keinerlei ari kratische Vorrechte anerkannt. Die Volksvertretung, oder die Generalstaaten, zerfällt in z Kammern. Die zweite Kammer besteht aus Abgeordneten, welche von allen zur Ausübu politischer Rechte befähigten, eine gewisse Summe directer Abgaben zahlenden Staatsangeh gen auf vier Jahre gewählt werden. Der Census darf nicht über 160 und nicht unter 20 G sein. Auf 45000 E. kommt ein Abgeordneter, der wenigstens 30 J. alt sein muß. Die 39 M glieder der ersten Kammer werden von den Provinzialständen aus der Classe der Höchstbesteu ten ernannt, müssen 30 J. alt sein und werden auf neun Jahre erwählt. Die zweite Kamm hat das Recht der Initiative. Die Steuern werden alle Jahre bewilligt; die Freiheit der Pr und der Vereinigung ist gewährleistet, wird jedoch durch Gesetze geregelt. Dem Könige als I haber der executiven Gewalt, wie sie Verfassung und Gesetz bestimmen, steht ein verantwo liches Staatsministerium zur Seite. Sämmtliche Minister mit mehren Prinzen des kön Hauses bilden den Cabinetsrath des Königs, der in diesem, sowie auch in dem von ihm ernan

Bewegung, welche sich in der Richtung der Axe des Rohres fortpflanzt, und welche, wenn sie auf eine Wand trifft, sich in Form einer Welle zurückwirft. Diese Wellen sind es, welche die Stimmbänder in Schwingungen versetzen. Die Stimmbänder sind also nicht Saiten, sondern Membranen, welche durch Luftwellen in Schwingungen versetzt werden. Die Tonhöhe hängt von der Zahl der Schwingungen ab, welche die Stimmbänder machen, und diese Zahl ist abhängig von der Spannung der Stimmbänder, welche durch die Muskeln des Kehlkopfes bewirkt wird. Die Tonhöhe ist also nicht abhängig von der Länge der Stimmbänder, sondern von ihrer Spannung. Die Stimmbänder sind nicht Saiten, sondern Membranen, welche durch Luftwellen in Schwingungen versetzt werden. Die Tonhöhe hängt von der Zahl der Schwingungen ab, welche die Stimmbänder machen, und diese Zahl ist abhängig von der Spannung der Stimmbänder, welche durch die Muskeln des Kehlkopfes bewirkt wird. Die Tonhöhe ist also nicht abhängig von der Länge der Stimmbänder, sondern von ihrer Spannung.

(s. d.). Nur der kluge Prinz von Oranien, Wilhelm I. (s. d.), war entwichen, um mit bewaff neter Hand wieder zurückzukehren, während Alba seiner fanatischen Wuth Tausende opferte Selbst die Mäßigung des weisen Nachfolgers Alba's, Zuñiga y Requesens (1573), konnte di empörten Gemüther nicht beruhigen. Der staatskluge Prinz von Oranien blieb, obgleich e zwar oft auch von Johann von Östreich (s. d.) und Alessandro Farnese (s. d.), Prinzen vo Parma, geschlagen wurde, doch zuletzt Sieger in dem ungleichen Kampfe für Freiheit, Religio und vaterländisches Recht. Sicher wäre der Kampf früher beendigt worden, hätten nicht örtliche Interessen der niederl. Provinzen, die Eifersucht der Großen, deren Jeder nur seine Zwecke erreichen wollte, und der unglücklich angefachte Religionsargwohn der Katholiken und Protestanten gegeneinander den Sieg unendlich erschwert. Zwar schlossen sich schon 1576 zu Gen fast alle übrigen Provinzen dem offenen Aufstande Hollands und Seelands an und verbande sich im folgenden Jahre noch enger durch die Union von Brüssel, wobei Wilhelm I. zum Regenten von Brabant ernannt ward; allein die ausgezeichnete Gewandtheit des span. Statthalter Farnese, der 1578 Johann von Östreich gefolgt war, wußte die südlichsten oder sogenannte wallon. Provinzen zur Unterwerfung unter die span. Herrschaft zu vermögen und bald auch Brabant und Flandern durch Gewalt der Waffen zu unterjochen, was ihm durch die Flucht der aufgeklärtesten und einflußreichsten Einwohner, die sich größtentheils nach Holland begaben sehr erleichtert wurde. Erst 1579 schlossen die fünf nördlichen Provinzen, Holland, Seeland Utrecht, Geldern und Friesland, die berühmte Union von Utrecht, in Folge deren sie sich von Spanien unabhängig erklärten. Ihnen traten 1580 Overyssel und 1594 Gröningen bei. So entstand, nachdem die vereinigten Provinzen dem Könige von Spanien „als einem Tyrannen" 26. Juli 1581 den Gehorsam gekündigt hatten, die **Republik der vereinigten Niederlande** in der Folge gewöhnlich nach der durch Umfang, Bevölkerung, Reichthum und Einfluß vorherrschenden Provinz Holland genannt. Als der schon 1580 geächtete Wilhelm I. von Oranien durch Meuchelmord 10. Juli 1584 gefallen, folgte ihm sein Sohn Moritz (s. d.) von Oranien als Statthalter, der in des Vaters Fußtapfen trat. Seine Siege bei Nieuport und in Brabant, die kühnen und siegreichen Operationen der niederl. Admirale gegen Philipp's II Seemacht, Frankreichs und Englands gleichzeitige Kriege gegen Spanien und Philipp's III Schlaffheit führten 1609 den zwölfjährigen Waffenstillstand zu Antwerpen herbei. Doch mußte die Republik, ehe ihre von allen Mächten, Spanien ausgenommen, anerkannte Unabhängigkeit durch den Westfälischen Frieden zu Münster ganz gesichert wurde, noch alle Wechselfälle des Dreißigjährigen Kriegs bestehen. Die Niederlande boten, während die Religionswuth fast alle europ. Staaten zerrüttete, jedem Unterdrückten eine sichere Zuflucht. Alle Confessionen wurden geduldet. Für die sich immer mehr anhäufende Menschenzahl mußte Erwerb jenseit des Weltmeers gesucht werden. Aus Noth zunächst glückliche Korsaren gegen die span. Geschwader, wurden die Republikaner bald treffliche Seehelden und kühne, unermüdet thätige Kaufleute, die alle Meere durchsegelten und denen kein Gewinn zu entfernt, kein Hinderniß zu abschreckend war. Der Handel von Cadiz, von Antwerpen und von Lissabon fiel in ihre Hände und so wurden die Niederlande in der Mitte des 17. Jahrh. der erste Handelsstaat und die erste Seemacht der Erde. Mit etwa 100 Kriegsschiffen trotzten sie damals jeder nebenbuhlerischen Gewalt, während England sowol als Frankreich über die Demüthigung des allgemein gefürchteten span. Riesenreichs frohlockten. Die Ostindische Gesellschaft, gestiftet 1602, eroberte Inseln und Königreiche in Asien mit einem Fonds von nur 6,459840 Gldn. Mit etwa 200 Schiffen betrieb sie den Handel nach dem sonst unzugänglichen China und sogar nach Japan. Sie allein versorgte Europa mit allen Erzeugnissen der Gewürzinseln. Gold, Perlen und Edelsteine des Orients gingen gleichsam nur durch ihre Hände. Die Westindische Compagnie vermochte es nicht gleichzukommen, denn als diese gestiftet wurde, war Englands und Frankreichs Eifersucht schon erwacht. Die Niederlande behaupteten trotz dieser Eifersucht ihr Übergewicht zur See. Tromp (s. d.) und Ruyter (s. d.) fochten siegreich, und selbst Ludwig XIV., der den Plan zu Demüthigung der kühnen Republik so tief angelegt hatte, mußte endlich erschöpft den Frieden erbitten. Aber diese Kämpfe, bald mit England, bald mit Frankreich unter dem ruhmreichen Wilhelm III. und die zu thätige Theilnahme am Spanischen Erbfolgekriege entkräfteten die Niederlande, während die republikanische Eifersucht gegen das herrschsüchtige Streben des Hauses Oranien im Lande selbst Parteiwuth und Bürgerkrieg anfachte. Darum konnte die Regierung nie zur Einheit und zur Befolgung echt politischer Grundsätze gelangen. Seit des Statthalters Moritz und des Rathspensionärs Oldenbarneveldt's Zeiten hatten sich die beiden Hauptparteien, die oranische und die antioranische oder staatsgesinnte, allmälig in verschiedenartige Abstu

gen zertheilt, deren Führer meistens durch eigennützige Absichten geleitet wurden. Aus chen Antrieben wurde die Religion mit ins Spiel gemischt, und in der Regel waren die stren- Calvinisten (Gomaristen) oranisch, die Andersdenkenden (Arminianer, Remonstranten w.) antioranisch. Daher die häufigen Staatsumwälzungen, welche bald durch die An- jungen einiger Statthalter, bald durch die aufgewiegelten niedern Volksclassen veranlaßt den, und denen stets entweder Druck durch Willkür oder unglücklich geführte Kriege voran- gen. Dies hatte sich schon 1618, 1672 und 1702 gezeigt und bestätigte sich auch 1747. s Haus Oranien siegte über die republikanische Partei, und der Prinz von Oranien, Wil- m IV. (Seitenverwandter des 1702 gestorbenen und seitdem unersetzt gebliebenen Wil- m III.), erhielt in allen sieben Provinzen die Statthalterwürde erblich für seine männlichen weiblichen Nachkommen.

Die span. oder kath. Niederlande waren zwei Jahrhunderte hindurch der Zankapfel gewe- um den sich Östreich und Frankreich gestritten. Endlich sah sich Spanien genöthigt, in dem enäischen Frieden von 1659 und in dem Aachener von 1668 ganz Artois und einige Plätze Flandern, Hennegau, Namur und Luxemburg an Frankreich abzutreten, und diesen Theil nte man seitdem die Französischen Niederlande. Durch den Frieden zu Utrecht von 1713 m die span. Niederlande wieder an die jetzt allein übriggebliebene deutsche Linie des Hauses tburg, welches sie bis zur Französischen Revolution besaß, da die unter Joseph II. (s. d.), der mächtig 1782 den sogenannten Barrièretractat von 1715 aufhob, ausgebrochenen Un- n und namentlich der von van der Noot (s. d.) geleitete Aufstand 1790 durch östr. Waffen drückt wurden.

Die innern Gährungen in den durch die auswärtigen Kriege erschöpften Niederlanden waren) die Erblichkeitserklärung der oranischen Statthalterwürde (1747) keineswegs beseitigt zu früh starb 1751 der Erbstatthalter Wilhelm IV. Nur zu bald sahen die Antioranier die Staatsgesinnten, daß ihre Privatansichten nicht dem allgemeinen Besten des Vaterlan- geopfert wurden, wie dieser weise Fürst es gewollt, sondern den Privatansichten der Gegen- i. Fremde Mächte nährten durch geheime und offene Machinationen diese Gährungen. Die gen Händel 1781 mit dem Prinzen Ludwig von Braunschweig, der seit Wilhelm's IV. Feldmarschall der Vereinigten Niederlande gewesen war und eine Zeit lang die Vormund- t über den Erbstatthalter Wilhelm V. geführt hatte, waren nur Vorspiele des wüthenden pfes, der nun entstand. Von den Patrioten oder den Staatsgesinnten beleidigt, vor denen lm V. 1786 seine Hauptstadt, den Haag, zu verlassen genöthigt worden war, rief des tatthalters Wilhelm V. Gemahlin, eine Schwester des Königs Friedrich Wilhelm II. Preußen, des Bruders Schutz an. Ein preuß. Heer von 24000 Mann erschien, um den i zu bestrafen und Wilhelm's V. Rechte zu sichern. Vergebens war der Patrioten übel ge- r Widerstand. Nach dem Sturme von Amstelveen fiel Amsterdam im Sept. 1787 in die alt der Preußen, und hiermit war das Übergewicht der oranischen Partei entschieden. In größerer Ausdehnung wurden nun die Rechte des Hauses Oranien bestätigt, während zu- die Republik in ein engeres Bündniß mit Großbritannien und Preußen trat. Die antio- che Partei war indessen auch jetzt blos eingeschüchtert, ihr alter Haß dagegen nur noch gereizt. Als daher 1794 die Fahnen des republikanisirten Frankreich siegreich an den gen wehten, erhoben sich alle Misvergnügte. Durch den strengen Winter von 1795 und die den Franzosen günstige Volkspartei unterstützt, war es für Pichegru (s. d.) etwas es, das Land zu erobern. Der Erbstatthalter Wilhelm V. floh im Jan. 1795 mit seiner lie nach England, und 16. Mai 1795 wurden die Niederlande als **Batavische Republik** mirt. Die bisherige Provinzialabtheilung wurde in einen einzigen Freistaat verschmol- die Macht der Gesetzgebung nach franz. Muster einer stellvertretenden Versammlung die Vollziehung, seit 1798 völlig von dieser Versammlung getrennt, einem Directorium ünf Männern übergeben. Gleichzeitig mußte die neue Republik einige südliche Landstriche, ntlich Mastricht, Venloo, Staats-Limburg und Staats-Flandern (einen Theil der soge- ten Generalitätslande) an Frankreich abtreten, sich mit diesem Reiche zu einer beständigen ng verbinden, eine Summe von 100 Mill. Gldn. an dasselbe entrichten und den franz. pen die Besetzung ihres Gebiets gestatten. Die Verfassung von 1795 erfuhr unter dem uß der aristokratischen Partei, die von Bonaparte begünstigt wurde, eine Abänderung. lge der abgeänderten Verfassung vom 18. Oct. 1801 wurde die Republik wieder in ihre sieben Provinzen (unter dem Namen Departements) und die Generalitätslande (Landes- t in Brabant, Flandern, Limburg und Geldern) als achte Provinz hinzugefügt. Sie ver-

einfachte das Regierungspersonal, indem die legislative Gewalt auf 35 Deputirte beſ
und die vollziehende Gewalt einem Staatsbewind von zwölf Männern übertragen wurd
fähig, mit dem geringen Überreſte eigener Kraft ſelbſtändig zu handeln, ſah die Republ
Flotten durch Großbritanniens Seemacht verdrängt, ihre Colonien verheert, ihren Hanl
bloße Küſtenfahrt und auf den innern Verbrauch beſchränkt und die Bank von Amſterd
zur Vernichtung erſchüttert. Überdies raubte ihr der Friede zu Amiens 1802 Ceylon, e
reichſten ihrer Colonien. Kaum ſchien die Hoffnung einer beſſern Zukunft ſich zu zei
wurde ſie wieder in den neubeginnenden Krieg Frankreichs gegen Großbritannien verſ
Surinam und das Cap fielen in der Briten Hände, brit. Schiffe blockirten ihre Küſten,
ſchien der letzte Nerv ihres Wohlſtandes zerſchnitten. Zum dritten male mußte nach Nap
Wunſche 29. April 1805 die holländ. Staatsverfaſſung umgeändert werden. Zufolge
ben erhielt ein geſetzgebendes Corps, die Hochmögenden, beſtehend aus 19 Deputir
Departements, mit einem von dieſen auf fünf Jahre erwählten Rathspenſionär an der
der aber mit einer faſt unumſchränkten Macht bekleidet war, die höchſte Gewalt; ihm wu
Staatsrath von fünf bis neun Mitgliedern zur Seite gegeben, und fünf Miniſter beſor
Geſchäfte. Doch war ſelbſt Schimmelpenninck's (ſ. d.) Tugend, der zum Rathspenſio
wählt wurde, in dieſem Sturme unvermögend, ein Land zu retten, welches durch den
ſeiner alten Selbſtändigkeit und ſeiner mannichfaltigen Hülfsquellen ſchon an dem Re
nes unabwendbaren Verderbens ſtand. Durch Napoleon gezwungen, trug man 180
Bruder, Ludwig Bonaparte (ſ. d.), den Beſitz des Landes unter dem Namen eines ſou
Königreichs Holland an, und 5. Juni 1806 wurde derſelbe als König von Holland
rufen. Der deshalb mit Frankreich 24. Mai geſchloſſene Vertrag beſagte, daß Ludwig e
conſtitutioneller König von Holland ſein, daß ſeiner rechtmäßigen männlichen Nachk
ſchaft der Thron geſichert ſein ſolle; doch ſollten nie die Kronen von Frankreich und
auf Einem Haupte vereinigt werden. Der König blieb erblicher Connétable von Fr
und mit allen ſeinen Kindern dem kaiſerlichen Familienſtatut unterworfen. In Hollan
er ohne Einſchränkung die vollziehende Gewalt, die Macht der Ernennung zu Civil- un
ſtärſtellen, das Begnadigungsrecht und die ausſchließliche Regierung der Colonien. Ih
ein Staatsrath von 13 Mitgliedern zur Seite, worunter vier nicht verantwortliche
miniſter. Das Geſetzgebende Corps wurde aus 30 Mitgliedern gebildet und dabei fe
daß es nach Maßgabe der Vergrößerung des Staatsgebiets vermehrt werden könnt
Holland blieb dennoch ausgeſchloſſen von Frankreichs Handelsvortheilen, während es
Kriegen Napoleon's theilnehmen mußte. Die Staatsſchuld wuchs; der Handel beſt
noch in Schleichhandel, der zu England hinzog. Faſt alle Quellen des ehemaligen Woh
waren verſtopft, und als Napoleon's Decret vom 11. Nov. 1807 aus Mailand erſch
der Tarif von Trianon mit ſeinen Folgen eintrat (ſ. Continentalſyſtem), da war
Handel vollends verloren. Es erhielt 1808 zwar Oſtfriesland, Jever, Varel und Knip
mußte aber dafür das zwiſchen der franz. Grenze und der Maas gelegene Gebiet neb
Theile von Seeland mit den Feſtungen Bergen-op-Zoom, Breda, Herzogenbuſch, Gee
berg und Vlieſſingen abtreten. Der neue Krieg gegen Öſtreich 1809 veranlaßte die
der Engländer auf Walcheren, die Hollands Verderben nur beſchleunigte. Fürchterl
glücksfälle vermehrten das Unglück. Im Jan. 1809 ſtand die ganze Gegend von Emm
Dordrecht und Rotterdam, 50 QM. Landes, unter Waſſer; über 300 Menſchen ver
Leben in den Fluten, und viele Tauſend Stück Vieh, viele Häuſer und Mühlen, ja ga
fer wurden weggeſchwemmt. Umſonſt waren die Anſtrengungen des Königs, das al
Elend zu mildern. Die Spannung zwiſchen dem König und ſeinem Bruder, dem Kaiſe
und der Pariſer Vertrag vom 16. März 1810, wodurch Ludwig eine franz. Armee
hinderung alles engl. Handels nach Holland nahm und ganz Seeland nebſt Geldern un
wen an Frankreich abtrat, hielt den letzten Schlag gegen Holland nur wenige Wochen
König, um nicht das Land in ſeine perſönliche misliche Lage zu verwickeln oder einen
Frankreich herbeizuführen, deſſen Folgen ſich mit Gewißheit vorherſehen ließen, legt
1810 auf die Nachricht vom Anrücken eines franz. Corps unter Oudinot freiwillig u
wartet die Königskrone zu Gunſten ſeines älteſten unmündigen Sohnes nieder und b
als Privatmann nach Öſtreich.

Napoleon erkannte ſeines Bruders Verfügung nicht an. Schon 4. Juli 1810 beſetzt
Truppen Amſterdam, und durch ein kaiſerliches Decret vom 9. Juli wurde Holland
franz. Reiche vereinigt, Amſterdam zur dritten Stadt des Reichs erhoben, die Zahl d

ren auf sechs, die der Deputirten im Staatsrathe gleichfalls auf sechs, die der Richter im assationshofe auf zwei und die der Deputirten im Gesetzgebenden Körper auf 25 bestimmt. Die Offiziere der Land- und Seemacht traten, wie das ganze Militär, in kaiserliche Dienste; e Zinsen der öffentlichen Schuld wurden auf ein Drittel herabgesetzt, und der Erzschatzmeister s Reichs, Lebrun, Herzog von Piacenza, erschien als des Kaisers Stellvertreter in Amsterm, um mit den alten Ministern Ludwig's bis zum 1. Jan. 1811, wo die ganze Verfassung ch franz. Muster umgewandelt sein sollte, das Land zu verwalten. Nach spätern kaiserlichen rfügungen wurden dessen Functionen prorogirt, und er befand sich, wiewol mit geringer Macht, noch im Nov. 1813 in Amsterdam. Die holländ. Departements, welche unter dem önigthume geschaffen waren, bildeten nun zwei neue Militärdivisionen, die Conscription urde eingeführt und die eine Hälfte der ausgehobenen Mannschaft zum Land-, die andere älfte zum Seedienste bestimmt. So waren die 17 ehemaligen Provinzen der Niederlande, mit ankreich vereinigt, wieder unter Einer Herrschaft. Allein dieser durch die Gewalt herbeigeührte, für Holland ebenso unglückliche wie erniedrigende, allen Parteien gleich gehässige Zuand dauerte nur bis Ende 1813. Die Schlacht bei Leipzig änderte das Schicksal Belgiens nd Hollands. Die Heere der Verbündeten rückten gegen Frankreich vor und ein vereinigtes reuß.-russ. Armeecorps unter Bülow wurde von der Nordarmee gegen die Niederlande abgeschickt. Am 20. Nov. 1813 erließ Bülow eine Auffoderung an die Holländer, mit den Verbündeten gemeinschaftlich gegen die Franzosen zu handeln. Schon mehre Monate vorher hatten Männer von der oranischen Partei sich vereinigt in dem Gedanken, die Unabhängigkeit Hollands wiederherzustellen. Einer von ihnen, der Graf Gijsbert Karl von Hogendorp (s. d.), itte 18. Nov. eine Anzahl ehemaliger Regierungsmitglieder, welche von 1788—95 das Staatsruder gelenkt, insgeheim in seiner Wohnung versammelt und sie zu überreden gesucht, ch einstweilen als die ehemaligen Generalstaaten zu constituiren; allein keiner wagte selbst Hand anzulegen. Jetzt lud Hogendorp auch die anfangs ausgeschlossenen Männer ein, welche die Züel des Staats 1786 und 1787 und nach 1795 geführt hatten, um sie zu vermögen, auf seine een einzugehen. Allein auch dieser Versuch mislang; denn so geneigt sie auch, ungeachtet ihr frühern orangistischen Ansichten, jetzt waren, dem altrepublikanischen oranischen Systeme h anzuschließen, so hatte sie doch die erste Ausschließung mistrauisch gemacht. Unter diesen rständen entschlossen sich Hogendorp und sein vertrauter Freund, der Baron, später Graf n der Duyn van Maasdam, ein freisinniger, redlicher Mann (gest. 1848), zu einem gewagten ternehmen, indem sie einen Aufruf für die Unabhängigkeit Hollands an das Volk erließen, h an die Spitze der nationalen Bewegung stellten, das Militärcommando dem Grafen Leopold n Limburg-Stirum, einem verdienten Offizier aus den Zeiten der Republik, übertrugen und s Volk unter die Waffen riefen. Diese kühnen Maßregeln hatten Erfolg. Die Nationalgarerklärten sich für die Bewegung, und die franz. Besatzung im Haag entschloß sich zum freiligen Abmarsch. Hogendorp und van der Duyn, an die Spitze der Provisorischen Regierung stellt, verabsäumten nichts, das Werk zu vollenden. Sie sendeten Perponcher und Jakob gel als Abgeordnete an den Prinzen Wilhelm von Oranien, auch einen Abgeordneten in das uptquartier des Generals von Bülow nach Münster und nach Frankfurt am Main zu den bündeten Monarchen, welche dem Lande die kräftigste Unterstützung zusicherten. Ebenso such- sie das mächtige Amsterdam zu einer offenen Erklärung zu bewegen, die zwar wegen der he des franz. Hauptquartiers zu Utrecht noch nicht die gewünschte Ausdehnung erhielt, wol er die größte Anhänglichkeit für das Haus Oranien aussprach. Der Prinz von Oranien, der jährige Sohn des 1806 verstorbenen Erbstatthalters Wilhelm V., war 30. Nov. im Haag getroffen und mit Jubel empfangen worden; am 1. Dec. ging er nach Amsterdam ab. Hier tten bereits in Betracht des Enthusiasmus für die Sache der Befreiung Hollands die Comssarien des Duumvirats, Kemper und Scholten, eine Proclamation erlassen, welche sich mit r Erklärung endigte: „Niederland ist frei und Wilhelm I. der souveräne Fürst dieses freien ndes." Der Prinz von Oranien nahm anfangs Anstand, der unberathenen Proclamation h zu fügen, und erst als alle seine Gegenvorstellungen fruchtlos waren, willigte er in den ohne e mindesten Einschränkungen ihm gemachten Antrag, löste die Provisorische Regierung auf d übernahm die Leitung der Geschäfte. Eine Commission von 14 Mitgliedern, darunter ogendorp und van der Duyn, wurde mit dem Entwurfe der neuen Staatsverfassung beauftragt, welcher bei einer im Allgemeinen freisinnigen Tendenz und vielen zweckmäßigen Verfügungen den Erwartungen einsichtsvoller Vaterlandsfreunde nicht ganz entsprach, jedoch in der Versammlung der aus allen Departements der ehemals Vereinigten Niederlande zur Abstim-

mung zusammenberufenen 600 Notabeln (von denen jedoch nur 475 erschienen wa
März 1814 mit 449 Stimmen angenommen wurde. In Folge des Pariser Friede
31. Mai und des Londoner Protokolls vom 21. Juni 1814 trat Wilhelm in seine R
Generalgouverneur der von den Alliirten besetzten belg. Provinzen, bis die definitive
gung der beiden Staaten regulirt würde, und setzte den Baron van der Capellen (
oberste Civilbehörde in denselben ein. Durch den Staatsvertrag mit England vom
1814 wurden dem souveränen Fürsten gegen Abtretung der Rechte Hollands auf das
birge der guten Hoffnung und auf die Colonien Demerary, Essequebo, Berbice und Ce
sämmtlichen übrigen Colonien, welche Holland 1. Jan. 1803 in Asien, Afrika und Am
sessen, zurückgegeben, mit der ausdrücklichen Bestimmung, daß es für obgenannte Abtretu
eine Landesvergrößerung in Europa werde entschädigt werden. Durch den Beschluß
ner Congresses vom 31. Mai und durch die Schlußacte vom 9. Juni 1815 wurden
die ehemaligen belg. Provinzen nebst dem ehemaligen Bisthum Lüttich mit den Ve
Niederlanden verbunden. Beide zusammen sollten das Königreich der Niederland
und der souveräne Fürst Wilhelm I. (s. d.) wurde als König der Niederlande von alle
ten anerkannt. Auch wurde ihm zur Entschädigung für die in Deutschland abgetret
sauischen Besitzungen das Herzogthum Luxemburg (s. d.) unter dem Titel eines Gr
thums überlassen, doch so, daß dieses Land zu den Staaten des Deutschen Bundes gehö
dem Wilhelm I. schon unterm 8. Juni 1815 beitrat. Die Einverleibung so vieler P
bewohnt von Völkerschaften, die, wenngleich von einerlei Ursprung, dennoch an Sit
wohnheit und Religionsgrundsätzen sehr voneinander abweichen, machte eine Abände
Verfassung nothwendig. Einer Commission, in gleicher Anzahl aus Holländern und
zusammengesetzt, wurde diese Veränderung aufgetragen. Nachdem der König den ne
fassungsentwurf genehmigt, wurden die 55 Mitglieder der Generalstaaten durch die
zialstaaten verdoppelt, um sich über die zu treffenden Abänderungen zu berathen und
Mehrheit von zwei Drittheilen ihren Beschluß darüber zu fassen. Dieser Beschluß la
stimmig auf Annahme des Entwurfs. Aus den südlichen Provinzen ward zu dies
ebenfalls eine Versammlung der Notabeln berufen, von welchen jedoch ein Sechstel
sodaß die Gesammtheit der Erschienenen sich auf 1323 belief, wovon 527 für und 7
die Verfassung stimmten. Da es sich aber ergab, daß nicht nur mehre Stimmen vero
widrig bedingt, sondern auch 126 derselben blos aus Religionsgründen für die Ve
gestimmt hatten, so fand man für gut, letztere nebst den 280 Ausgebliebenen zu den
menden zu zählen und hierdurch eine Mehrheit für die neue Verfassung herauszukünste
nun 24. Aug. für angenommen erklärt und 21. Sept. vom König Wilhelm beschwore

In dem zweiten Pariser Frieden von 1815 mußte Frankreich auch diejenigen Stück
von den ehemaligen östr. Niederlanden ihm noch geblieben, namentlich den an Miner
nissen ergiebigen Landstrich zwischen Hennegau und Namur in der Mitte der
mit den Festungen Marienburg und Philippeville an das Königreich der Niederl
reten. Auch erhielt dieses die Souveränetät über das kleine Herzogthum Bouillo
Am 17. Mai 1816 verband sich eine niederl. Flotte unter dem Admiral van de
len mit der britischen unter Lord Exmouth in der Bai von Algier, und Beide
ten für sich die Anerkennung des europ. Völkerrechts von Seiten des Dei von Al
Innern des Landes aber zeigte sich ein Geist der Unzufriedenheit, der nur durch di
keit und Festigkeit des Königs von ernsten Ausbrüchen zurückgehalten werden konnte.
beschränkte Geistesbeherrschung, welche die belg. Geistlichkeit, abhold dem nicht kath.
stamme, selbst über die höhern Classen ausübte, und die verfassungswidrigen Ansprüc
erhob, die wechselseitige Abneigung zwischen den Belgiern und Holländern, die Unzufr
der Letztern mit dem langen Aufenthalte des Hofs in Brüssel, endlich die seit Errich
Monarchie in den nördlichen Provinzen bemerkbar gewordene Trennung der erklärter
ger des Regentenhauses in Altoranier oder Freunde des erbstatthalterisch-republikani
stems und Neuoranier oder Anhänger der jetzt bestehenden Monarchie: dies Alles, v
mit der schlechten Finanzlage des neuen Staats, gab Veranlassung zu tiefen Misstim
In den äußern Verhältnissen folgte die Regierung größtentheils dem brit. System.
der Vermählung des Kronprinzen Wilhelm mit der russ. Großfürstin Anna (die Be
um die engl. Thronerbin Charlotte schlug bereits 1814 fehl) erwuchsen Verhältniss
N. als Gegengewicht gegen Englands Einfluß vortheilhaft waren, aber auch Englands
an der niederl. Macht späterhin schwächten. Nachhaltige Beziehungen entwickelten sich

Deutschen Bunde hinsichtlich Luxemburgs (s. d.) und der Schiffahrt auf dem Rhein (s. d.). Mit Östreich kam der neue Staat in keine unmittelbare Berührung, da das vormalige belg. Schuldenwesen durch den Vertrag vom 11. Oct. 1815 genau geregelt war; dagegen fanden wiederholt Handels- und Zollreibungen mit Preußen statt, bis eine engere Verbindung zwischen beiden Höfen in Folge der Vermählung des Prinzen Friedrich (1825) mit Luise, der Tochter des Königs von Preußen, eintrat. Die politischen Beziehungen der N. mit Frankreich waren seit 1830 friedlicher Art, obschon der Aufenthalt von Bonapartisten in den belg. Provinzen und die Preßfreiheit des Landes einige Unzufriedenheit am franz. Hofe erregte. Mit Schweden und Dänemark, sowie mit Spanien und Portugal stand N. blos in mercantilischen Verhältnissen. Das Handelsverhältniß mit den Vereinigten Staaten von Nordamerika wurde nach dem Grundsatze der Gegenseitigkeit von den frühern Beschränkungen befreit. Endlich traten auch die N. mit den neuen Freistaaten des span. Amerika, die es 1825 anerkannte, in unmittelbaren Verkehr.

Wiewol diese auswärtigen Verhältnisse namentlich der belg. Industrie und dem belg. Handel einen ungemeinen Aufschwung verliehen und sämmtliche Theile der vereinigten Monarchie seit 1818 eine vielversprechende Entwickelung begannen, so wollte doch die Verschmelzung der Holländer und Belgier zu Einer Nation nicht gelingen. Die gegenseitige Abneigung äußerte sich mit großer Erbitterung in der Kirche, in der Armee und selbst in den Kammern der Generalstaaten. Am tiefsten drang in das Volksleben der Zwiespalt ein, den die kath. Geistlichkeit unterhielt, indem sie dem constitutionellen System überall entgegenarbeitete. Der Papst hatte den kath. Priestern nur dann erlaubt, den niederl. Staatsdienern die Absolution zu ertheilen, wenn diese den Eid auf die Verfassung blos im bürgerlichen Sinne geleistet hätten; die Regierung wollte aber hierin keine Beschränkung gelten lassen. Anfangs regte die Widersetzlichkeit der kath. Geistlichen die Unzufriedenheit des Volkes so auf, daß die Regierung eine strenge Polizeiaufsicht über die südlichen Provinzen anordnen mußte, die aber, weil sie ebenfalls zu vielen Anklagen Anlaß gab, 1. April 1818 wieder aufgehoben wurde. Der Papst erließ auch eine Bannbulle gegen die jansenistischen Bischöfe, welche dem König den Eid der Treue geschworen hatten. Endlich schien durch das zu Rom 18. Juni 1827 unterzeichnete, 25. Juli 1827 zu Brüssel ratificirte Concordat das Verhältniß der niederl. Staatsgewalt zu der röm. Curie festgestellt zu sein. In Folge desselben sollte das von Pius VII. mit Napoleon 1801 abgeschlossene Concordat, wie es bisher in den südlichen, nun auch in den nördlichen Provinzen des Königreichs gelten. Über die Ausführung dieses Concordats, welches einem großen Theil der Nation mißfiel, entstanden sehr bald Irrungen, und es wurden neue Unterhandlungen in Rom angeknüpft, welche zum Theil auch das von der Regierung 1825 gegründete philosophische Collegium zu Löwen betrafen. Die ultramontane Partei suchte nämlich den Unterricht ganz in die Hände der Priester zu bringen. Als nun die Regierung das Unterrichtswesen gesetzlich ordnen wollte und die Redacteure mehrerer Zeitungen, welche dagegen schrieben, verhaften ließ, kam es in Brüssel zu einem Auflauf, der hauptsächlich gegen den Justizminister van Maanen (s. d.) gerichtet war. Noch mehr reizten das belg. Volk mehre Verordnungen, welche die Verdrängung der franz. Sprache aus allen öffentlichen Verhältnissen, selbst aus den Schulen, dagegen die Erhebung des Holländischen zur gemeinsamen Nationalsprache bezweckten. Die Beschwerden über diesen Eingriff steigerten sich endlich so, daß der König schon im Laufe des J. 1829 mehrfache Zugeständnisse machen, 4. Juni aber den vollen Gebrauch der franz. Sprache wieder zugestehen mußte. Außer der Sprach- und Religionsverschiedenheit waren auch staatswirthschaftliche Differenzen zwischen den südlichen und den nördlichen Provinzen vorhanden. Belgien, als ein gewerbreiches Ackerbauland, wälzte nämlich die Steuerlast auf Ausfuhr und Einfuhr, Holland aber, um seinen Handel zu heben, auf das Grundeigenthum wälzen. Ungeachtet mancher bessern Einrichtungen in der Finanzverwaltung mehrte sich zugleich das Deficit im Budget, sodaß die Regierung in der Sitzung von 1821 den Antrag stellte, die Staatsschuld um 57½ Mill. Gldn. zu vermehren, der auch angenommen wurde. So kam es, daß während einer 14jährigen Friedenszeit (1814—28) die Staatsschuld um 173 Mill. und die Zinsen in den letzten zehn Jahren um 4½ Mill. Gldn. vermehrten. In den Kammern, wo die Mehrheit der holl. Deputirten ministeriell, die der belg. antiministeriell war, warfen die Holländer den Belgiern Eigensinn, Radicalismus und Clericalismus vor, während die Belgier über Druck und Benachtheiligung in allen Zweigen der Gesetzgebung und Verwaltung klagten. Um die Einheit der Verwaltung zu befördern, wurde 1823 ein Ministerrath angeordnet, der alle Gesetzentwürfe vorher prüfen sollte. Die Bataillone des Linienheers wurden 1819 mit denen der Nationalmiliz verschmolzen, und die Verminderung des Heeres auf 40000 Mann machte die Einführung einer Gemeinden- oder

Bürgermiliz, der Schutterei, von 25500 Mann nöthig. Was den Zustand der National
schaft betraf, so ging man von der Ansicht aus, daß aller Wohlstand der Nation zunäc
der Volkscultur beruhe. Daher hatte anfangs ein und derselbe Minister, Falck (s. d.), l
tung des öffentlichen Unterrichts, des Gewerbfleißes und der Colonien; seit 1824 aber
die Sache des öffentlichen Unterrichts mit dem Ministerium des Innern verbunden. Die
rung that viel für jeden Zweig des öffentlichen Unterrichts, besonders für die Volksschule
Ergänzung der niederl. Geschichte wurde eine königl. Commission niedergesetzt. Auch er
der König 1826 eine Commission für die Statistik des Reichs.

Um die verschiedenen Interessen der südlichen und nördlichen Provinzen in Hinsicht au
wirthschaft, Gewerbfleiß und Handel zu vereinigen, wurden mehre zweckmäßige Einrich
getroffen. Eine königl. Ordonnanz befahl 1818 die Einrichtung von Landwirthschaft
schaften in allen Provinzen des Königreichs. Mehre Moräste wurden ausgetrocknet und
Landstrichen Armencolonien, z. B. zu Frederiksoord (s. d.) und zu Wortel, und Torfste
angelegt. Zur Belebung des Kunst- und Gewerbfleißes ward eine öffentliche Ausstell
Erzeugnisse der Nationalindustrie angeordnet, die seit 1820 jährlich zu Gent stattfand
wurden 1823 zu Brüssel eine Bank mit einem Fonds von 50 Mill. Gldn. und eine all
Gesellschaft zur Unterstützung der Nationalindustrie begründet. Die Schiffahrt, vielfac
stützt, nahm immer mehr zu. Neue Quellen des Reichthums eröffnete dem Handelsg
Niederländer die Wiederherstellung des Colonialsystems, und der ind. Handel blühte schr
Die auswärtigen Angelegenheiten betrafen hauptsächlich das Colonialinteresse und den S
handel. Mit Großbritannien wurde 1818 ein Vertrag gegen den Sklavenhandel abges
und 1822 den brit. Kreuzern das Recht zugesprochen, niederl. mit Sklaven befrachtete
wegzunehmen; zugleich verbot man die bisher erlaubt gewesene Einfuhr von Sklaven au
den Colonien, z. B. Brasilien, wo deren unmittelbare Einfuhr aus Afrika noch gestat
Alte Mishelligkeiten mit Großbritannien wegen Ostindien wurden durch den Vertrag vo
ausgeglichen, der die Niederlande in dem ausschließenden Besitze der Sundainseln und d
tigsten Theils der Molukken, sowie des dasigen Specereihandels beließ. Die Streitigkei
Preußen über die freie Schiffahrt auf dem Rhein, welche man deutscherseits bis in da
verlangte, niederländischerseits aber nur bis an das Meer gestatten wollte, wurden er
vermittelt. In Ansehung der innern Angelegenheiten Italiens, Spaniens und Griech
sowie der Pforte beobachteten die Niederlande die strengste Neutralität. So standen die A
nisse der Niederlande bis zum J. 1830.

Funfzehn Jahre hatte die Verbindung Belgiens mit Holland gedauert. Belgiens
Industrie und Handel waren im höchsten Flor; aber nichts konnte den belg. Trotz und
Kälte verschmelzen, nichts die religiöse, sprachliche und sittliche Abneigung der Brabar
Lütticher mit dem protest. Holland versöhnen. Durch die Julirevolution von 1830 in
reich fühlte der Stolz der belg. Städte sich erhoben, und mehr und mehr steigerte sich
gegen den strengen Justizminister van Maanen (s. d.), dem starrsinnigen Verfolger der F
heit. Mit einem Volksaufstande in Brüssel 25. Aug. 1830 begann die Staatsumw
welche Südniederland und Nordniederland trennte. In und bei Brüssel kam es in Fol
zweiten Aufstandes in Brüssel (20. Sept.) vom 23.—26. zwischen dem von dem Prinze
rich befehligten Armeecorps von 6000 Mann und den bewaffneten, von fremden Offizi
geführten Insurgenten zu blutigen Kämpfen, die den Rückzug der Niederländer entschie
zwischen hatte der König, dem Verlangen einer belg. Deputation vom 30. Aug. nach
bereits 13. Sept. die Generalstaaten versammelt, um mit ihnen die Frage über Verw
trennung und Abänderung des Grundgesetzes zu verhandeln. Beide Kammern waren
allein es kam zu keinem die Gemüther beruhigenden Beschluß. Dagegen entspann sic
sene Kampf für die gänzliche Trennung, welchen auch das eigenmächtige Auftreten des
von Oranien nicht mehr zu seinen Gunsten zu wenden vermochte. Die fünf Mächte, G
tannien, Frankreich, Östreich, Rußland und Preußen, an die sich Wilhelm I. gewendet h
boten endlich von London aus beiden Völkern Waffenruhe und erkannten durch das Co
protokoll vom 20. Dec 1830 Belgiens Unabhängigkeit an. Belgien (s. d.) organisirte
als Staat, und die Londoner Conferenz stellte für die Vollziehung der Trennung
Staaten 18 Artikel auf. Der König Wilhelm protestirte 12. Juli 1831 gegen dieselb
mentlich gegen die darin festgesetzte Freiheit der Schelde und Vereinigung Luxemburgs
gien, und mit außerordentlicher Begeisterung erhob sich Holland für die Behauptun
Rechts durch die Waffen. Es wollte keine Wiedervereinigung, sondern nach so großen

Ausdruck der Gedanken, Empfindungen und Leidenschaften, wie sie sich in der Seele des Dichters gestalten, ist die Poesie. Sie ist also nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet. Sie ist nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet. Sie ist nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet.

Ausdruck der Gedanken, Empfindungen und Leidenschaften, wie sie sich in der Seele des Dichters gestalten, ist die Poesie. Sie ist also nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet. Sie ist nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet. Sie ist nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet.

Ausdruck der Gedanken, Empfindungen und Leidenschaften, wie sie sich in der Seele des Dichters gestalten, ist die Poesie. Sie ist also nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet. Sie ist nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet. Sie ist nicht Nachahmung der Natur, sondern Ausdruck der Natur, wie sie sich in der Seele des Dichters gestaltet.

Wilhelm II. erklärte nach seinem Regierungsantritte zuvörderst die Minister für verantwortlich, wodurch ein langer Streit zwischen den Generalstaaten und der Regierung beigelegt ward. Der Finanzzustand trat indessen immer wieder störend ein und erregte die Opposition. Namentlich litten die Finanzen durch den Krieg auf Sumatra gegen die Atschinesen. Dennoch wurden große Summen im Interesse des Landes verwendet, namentlich auf Eisenbahnen und die Trockenlegung des Harlemer Meeres. Mehre Handelsverträge, z. B. mit Texas, kamen zu Stande; dagegen führten die Verhandlungen mit Rom über Vollziehung des Concordats von 1827 zu keinem Resultat. Mit den Zollvereinsstaaten waren wegen eines Handelsvertrags bereits 1841 Verhandlungen angeknüpft worden, die nach Mishelligkeiten mit Preußen endlich den Vertrag von 1842 herbeiführten. Differenzen mit Belgien wurden durch einen Vertrag vom 5. Nov. 1842 beseitigt, dem 1843 ein fünfjähriger Handels-, Schiffahrts- und Territorialvertrag folgte, welcher die Spannung beider Staaten vollends ausglich.

Die traurige Finanzlage nöthigte endlich die Regierung, den Kammern einen Gesetzentwurf zu einer außerordentlichen Vermögenssteuer oder zu einer freiwilligen Anleihe von 150 Mill. Gldn. vorzulegen, der auch, ungeachtet einer bedeutenden Opposition, im März 1844 angenommen wurde. Die hiervon erwarteten Wirkungen auf die allgemeine Stimmung blieben jedoch abermals aus. Es entspann sich vielmehr in den Generalstaaten ein verwickelter Kampf zur Erzielung einer durchgreifenden Verbesserung des Grundgesetzes, wobei zwar die ziemlich radicalen Forderungen einer Anzahl von Deputirten beseitigt wurden, sich aber doch als Endergebniß ein förmlicher Antrag herausstellte, die Regierung möge klare Vorschriften über die ministerielle Verantwortlichkeit auch hinsichtlich aller Handlungen, welche die Regierung und innere Verwaltung der Colonien betreffen, aufstellen, sowie bestimmte Bürgschaften bieten für die Verwendung der Geldüberschüsse der überseeischen Besitzungen im Interesse des Staats und zu dem Zwecke die jährliche Abrechnung der Einnahmen und Ausgaben dieser Besitzungen den Generalstaaten unterwerfen. Der König setzte der Darlegung dieser Wünsche die Erklärung entgegen, er habe noch keine genügende Überzeugung von der Nothwendigkeit einer Abänderung des Grundgesetzes, und ahndete mit aller Schärfe der Gesetze die Angriffe der Presse und an den Urhebern einige wegen des Miswachses entstandene Unruhen. Da jedoch die Stimmung einen immer bedenklichern Charakter annahm, lenkte der Monarch ein. In der Thronrede vom 18. Oct. 1847 wurde die Aussicht auf mannichfache Reformen und namentlich auf Modificirung der Verfassung eröffnet; allein die Gemüther fanden sich bald wieder enttäuscht, besonders nachdem die Minister van Hall und de Lasarraz, die am eifrigsten die Reformen betrieben hatten, aus dem Cabinet geschieden waren. Auch die ersten Stürme der franz. Februarrevolution von 1848 beugten den Sinn des König nicht, indem er und zwar mit Recht auf die große Besonnenheit seines Volkes und die Schwäche der eigentlich demokratischen Partei rechnete. Die 9. März 1848 den Kammern übergebenen Reformvorschläge waren unbedeutend, während die wirklichen Krebsschäden der alten Verfassung, die Wahl der zweiten Kammer durch die Provinzialstände und die Eintheilung der letztern in die drei Stände der Ritterschaft, der Städte und der Landschaft, unangetastet blieben. Erst der darauffolgende Petitionssturm und die allgemeinen europ. Zustände brachen endlich Wilhelm's Widerwillen gegen die verlangten Reformen und hatten einen Ministerwechsel zur Folge, der zwar den Reformfreunden Donker Curtius (Justiz), Luzac (Cultus) und van Kempenaer (Inneres), aber auch den unpopulären Graf Schimmelpenninck (Äußeres) und Repveu (Krieg) Eingang ins Cabinet verschaffte. Der Chef der liberalen Opposition, Professor Thorbecke aus Leyden, blieb ausgeschlossen, ward jedoch zum Vorsitzenden des mit Entwerfung eines neuen Grundgesetzes beauftragten Ausschusses gewählt. Die Arbeit dieses Ausschusses wurde endlich im Mai, freilich von der Hand des Königs bedeutend geändert, den Kammern vorgelegt. Als aber diese für ungenügend gehaltene Vorlage unter den aufgeregten Parteien einen solchen Kampf entzündete, daß kein Ausweg mehr abzusehen war, ergriff der König selbst die Initiative und ließ nach der alten faulen Wahlgesetze und unter Beibehaltung der ersten von ihm ernannten Kammer eine verdoppelte zweite Kammer als constituirende Versammlung aufstellen, die 18. Sept. 1848 zusammentrat. Der Verfassungsentwurf wurde nun rasch in den Kammern erledigt, da es sich blos um Annehmen und Ablehnen der einzelnen Theile handelte, und schon 3. Nov. das neue Staatsgrundgesetz dem Lande verkündigt. Das in Folge dessen gebildete Ministerium bestand aus van Bosse (Finanzen), van Kempenaer (Inneres), Donker Curtius und später Wichers (Justiz), Lightenvelt (kath. Cultus und Auswärtiges), Voet (Krieg), Ryk (Marine), Baud später van den Bosch (Colonien), van Heemstra (ref Cultus). Mit Eifer wandte das neue Cabi

seine Thätigkeit der Vorbereitung einer großen Anzahl von organischen Gesetzen zu. Seine Hauptaufgabe mußte indessen immer die Erleichterung der trostlosen Finanzlage bleiben. Da man aber Ersparungen im Haushalte für ungenügend erkannte, mußte man endlich auf die Eröffnung neuer Hülfsquellen, auf durchgreifende Modificirung des Abgabensystems, Aufstellung von Vermögens- oder Einkommensteuern u. s. w. seine Anstrengungen richten.

Mitten unter diesen Arbeiten starb plötzlich Wilhelm II. 17. März 1849. Sein Nachfolger, Wilhelm III. (s. d.), beschwor zwar die Verfassung 11. Mai, stieß aber, trotz der freiwilligen Verminderung seiner Civilliste, auf eine mehr und mehr ungeduldige und mistrauische Opposition von Seiten der constitutionellen Liberalen, sodaß er sich genöthigt sah, das Ministerium seines Vaters zu entlassen. Nach einer langen Krisis trat endlich 30. Oct. 1849 ein von Thorbecke gebildetes Cabinet zusammen, in welchem dieser selbst das Innere, Nedermeijer van Rosenthal (seit Juli 1852 Strens) die Justiz, van Sonsbeeck (seit Oct. 1852 van Zuylen) das Auswärtige, van Nievelt (Enslie) die Marine, General von Spengler (seit Juli 1852 Forstner von Dambenoy) das Kriegswesen, Pahud die Colonien, van Bosse die Finanzen verwaltete. Diesen der Linken angehörigen Männern war es während ihres dreijährigen Wirkens vorbehalten, nicht nur die wichtigsten organischen Gesetze (z. B. über Versammlungsrecht, Provinzial- und Gemeindeordnung, richterliche Organisation) auf Grund der neuen Verfassung von den Kammern mit beträchtlicher Mehrheit genehmigen zu lassen und so die friedliche Revolution der Niederlande zu vollenden, sondern auch durch zweckmäßige Finanzgesetze (Rentenumwandelung, Postreform, Reduction der regelmäßigen Staatsausgaben, vor allem aber durch Aufhebung der für nachtheilig erkannten Vorrechte der niederl. Schiffahrt im liberalsten Sinne) die materielle Lage des Landes zu verbessern. Die im J. 1850 vorgenommene Umgestaltung des Handels- und Schiffahrtssystems ergab schon 1851 einen Betrag der Gesammt-Ein- und Ausfuhr (546 Mill. Gldn.), der um 52 Mill. die mittlere Zahl der fünf letzten Jahre überstieg. Dabei wurden im Innern Kanalisationen, besonders in Overyssel und Drenthe, angelegt, Eisenbahn- und Telegraphenverbindungen in Angriff genommen und die Austrocknung des Harlemer Meeres zu Ende geführt. Neue Handelsverträge wurden abgeschlossen mit Belgien, der Türkei, Sardinien und Preußen, während andererseits das Verhältniß mit Frankreich in Folge des Staatsstreichs vom 2. Dec 1851 eine Zeit lang sich zu trüben schien und die Unterhandlungen wegen Aufhebung des Nachdrucks zu keinem Resultate führten. Während der Wirren zwischen Östreich und Preußen wünschten und betrieben zwar Viele die Losreißung Limburgs vom Deutschen Bunde; aber die Regierung, so sehr sie das Mißliche des Doppelverhältnisses dieser Provinz fühlte, enthielt sich dieser Bestrebungen. Eine Spannung, welche zwischen der Regierung und dem nach größerer Unabhängigkeit strebenden Großherzogthum Luxemburg fortdauernd herrschte, vermochte auch diese liberale Verwaltung nicht ganz zu heben. Der Zustand der Colonien gestaltet sich dagegen trotz der Opfer, welche die Kriegsoperationen gegen die Chinesen in Sambus erheischten, immer erfreulicher. Das aus der ind. Kasse sich ergebende Boni figurirte auf dem Budget der Mittel und Wege von 1851 für 4,700000 Gldn. Die Auffindung beträchtlicher Kohlenlager auf der Südküste von Borneo verspricht von Jahr zu Jahr günstigere Ergebnisse. An die Stelle des 1850 abberufenen Generalgouverneurs von Niederländisch-Indien, Baron von Rochussen, trat Duymaer van Twist, früher Präsident der zweiten Kammer.

Während das Cabinet Thorbecke so umsichtig und erfolgreich, zwischen dem extremen Conservativismus und den unreifen Ideen der Demokraten die Mitte haltend, seine Bahn verfolgte, wurde plötzlich die protest. Bevölkerung des Landes durch eine päpstliche Allocution vom 7. März 1853 aufgeschreckt, welche die Wiederherstellung von Bischofsitzen in Holland ankündigte und der kurz darauf ein apostolischer Brief folgte, in dem die bürgerliche Eintheilung von fünf neuen bischöflichen Sprengeln festgesetzt wurde. Es entwickelte sich hieraus eine so heftige und allgemeine antikatholische Agitation im Lande, wie sie seit der Reformation nie dagewesen, und man bestürmte die Regierung und den Thron mit Petitionen. Trotz der Aufregung erklärte die Regierung, daß sie an und für sich der Errichtung von Bischofsitzen verfassungsmäßig nicht entgegentreten könne. Das Concordat von 1827 sei aufgehoben, und nur in Hinsicht der bei dieser kirchlichen Umgestaltung befolgten Form, wonach die Rücksichten gegen die Regierung außer Acht gesetzt worden, werde die Regierung bei dem röm. Stuhl eine Klage einreichen. Diese auf die bestehenden Gesetze gegebenen Erklärungen erbitterten und erregten die öffentliche Meinung ungemein, obschon es das Cabinet in den Generalstaaten noch zu einem Vertrauensvotum von 42 Stimmen gegen 12 brachte. Dessenungeachtet glaubte sich der König dem Drange der

Umstände fügen zu müssen, indem er das Ministerium entließ und an dessen Stelle ein zwa noch gemäßigt-liberales, aber streng protestantisches annahm. Von den frühern Ministern b hielten in dem neuen Cabinet Pahud (Colonien) und Forstner von Dambenoy (Krieg) ih Portefeuilles, während van Hall (Auswärtiges und ref. Cultus), Donker Curtius (Justiz van Reenen (Inneres), van Doorn (Finanzen) und Lightenvelt (kath. Cultus) hinzutrate Außerdem wurden die Kammern aufgelöst und traten 14. Juni in ihrer neuen Gestalt wiede zusammen. Die Regierung, zu deren Gunsten die Wahlen ausfielen, beschloß zwar, an der Ver fassung von 1848 festzuhalten, dagegen das Centralisationssystem des abgetretenen Cabinet zu mäßigen, dessenungeachtet aber dem Staate gesetzliche Mittel zu schaffen, das Gleichgewich zwischen den verschiedenen religiösen Parteiungen vor Verletzungen zu bewahren. Die Adress auf die in diesem Sinne gehaltene Thronrede lautete streng ministeriell und wurde Ende Ju mit 45 Stimmen gegen 13 angenommen. Unter den neuern Schriften über niederl. Geschich sind zu erwähnen: van Kampen, „Geschichte der Niederlande" (2 Bde., Hamb. 1831—33) Leo, „Zwölf Bücher niederl. Geschichte" (2 Bde., Halle 1832—35), welches Werk die mittl alterliche Geschichte umfaßt; Janssen, „Geschichte der Niederlande" (deutsch, 3 Bde., Aache 1840); Grattan, „History of the Netherlands" (Lond. 1830; deutsch von Friedenberg, Ber 1831); Davies, „The history of Holland and the Dutch nation" (3 Bde., Lond. 1851).

Niederländische Kunst. 1) Baukunst. Für die Baukunst sind besonders die südliche Niederlande überreich an glänzenden Werken ihrer commerciellen Blütezeit, des 14. und 1 Jahrh.; von ältern Gebäuden sind nur die Kathedralen von Tournay aus dem 11. Jahrh., v Brüssel aus dem 13. Jahrh. und einige Kirchen in Gent und Lüttich von Bedeutung. Abgeh hen davon, daß die große Masse der Bauten also schon in die zwei letzten Jahrhunderte des Mi telalters, in die Zeit des ausartenden goth. Stils fällt, machte auch der Mangel an großen Qua dern die schlanke Durchsichtigkeit, wie sie die bessern deutschen Bauten zeigen, unmöglich. D Verzierungen erscheinen daher bei aller Zierlichkeit meist an die Mauer geklebt, und die freis henden Spitzthürmchen und andere selbständige Schmucktheile fehlen fast durchgängig. Dagegen ist die Perspective des Innern meist von großer Consequenz und Reinheit. Besondere Erwäh nung verdienen die Dome zu Antwerpen, Löwen, Mecheln, Gent, Brügge, sowie zu Brüssel d der aus dem 16. Jahrh. stammenden Façade des erwähnten Doms; desgleichen in Holland ei zelne Kirchen zu Amsterdam, Utrecht, Herzogenbusch, Rotterdam und Gröningen. Nur ist b diesen holl. Bauten die Ornamentation weit ärmer, das Gewölbe oft blos von Holz und st der Pfeiler auf Säulen gestützt. Überhaupt aber hat die niederl. Kunst dem german. Stil, s nem Princip fast stracks entgegen, einen Ausdruck auf das Praktische, Unkünstlerische hin g geben, der mehr das leibliche als das höhere, geistige Lebensbedürfniß ins Auge faßt. Da entwickelte Belgien den größten Luxus in seinen Stadthäusern und Hallen, z. B. in Brüs Gent, Brügge, Ypern, Oudenarde; ja das prachtvollste Gebäude Belgiens ist vielleicht d Stadthaus von Löwen aus dem 15. Jahrh., sodaß vornehmlich an Bauten solcher Art sich d architektonische Ausbildung entfaltete. Mit dem 16. Jahrh. eignete sich Belgien den Renai sancestil ungefähr in derselben Weise an wie das nordwestliche Deutschland; doch ist kein Ba werk ersten Rangs aus dieser Zeit erhalten. In der Folge machte sich auch hier ein strenger Classicismus geltend, obschon im Allgemeinen aus dem 17. und 18. Jahrh. in Belgien nur w nige namhafte Bauten vorhanden sind. Das Bedeutendste ist wol der neue Stadttheil in Brüs welcher unter der Kaiserin Maria Theresia erbaut wurde und die Place royale, den Park u die Rue royale zu einem Ganzen von vortrefflicher Wirkung macht. Im 17. Jahrh. glänz als holl. Baumeister der auch als Bildhauer ausgezeichnete de Keyzer und vorzüglich van Ka pen, der Erbauer des Stadthauses (jetzt königl. Palastes) zu Amsterdam, welchem der Mori palast im Haag an die Seite zu stellen ist. Seitdem aber schuf die Baukunst in Holland, m Ausnahme weniger, den frühern nicht vergleichbaren Kirchen und öffentlichen Gebäude, k bedeutendes Werk, worauf allerdings die Natur des Bodens und der gänzliche Mangel einh mischer Baustoffe, vielleicht auch nicht minder der in der republikanischen Verfassung begrü dete Geist der Gleichheit eingewirkt haben. Bequemlichkeit und Reinlichkeit wurden immer me das eigenthümliche Gepräge holl. Baukunst; nirgends Großartigkeit, nirgends auch nur Zi lichkeit, als da, wo sie mit häuslicher Annehmlichkeit nothwendig verbunden war. Am meis zeichneten sich noch die Landhäuser als schöne Bauwerke aus, was sich durch die Vorliebe d Holländer für das Landleben erklären läßt. Aus letzterm Grunde hat auch die in England g schaffene neuere Gartenkunst, trotz aller natürlichen Hindernisse, hier fast eine allgemeinere Ve breitung gefunden als selbst in ihrer ursprünglichen Heimat. In neuern Zeiten hat die Wied

rhebung Hollands und die Bildung des Königreichs der Niederlande, wie den Künsten überhaupt, so auch der Baukunst einen neuen Aufschwung gegeben, indem der Schutz der Regierung, begünstigt vom Hofe, ein mächtiges Förderungsmittel wurde. Der früher schon in den nördlichen Provinzen so treffliche Kanalbau erhielt jetzt noch wesentliche Verbesserungen; die Heerstraßen, deren Vervollkommnung die Beschaffenheit des niedrigen, fast überall schwankenden, von Flüssen und Kanälen durchschnittenen Bodens große Hindernisse entgegengesetzt hatte, wurden nach dem Muster der belgischen in prächtige Kunststraßen umgewandelt, soviel die Örtlichkeit es erlaubte. So verbreitete sich, da auch die südlichen Provinzen die Vortheile der Civilisation theilten, über das ganze Land bald ein Netz von Land- und Wasserwegen, wie es wol nie der Gewerbsamkeit und dem Handel in irgend einem Lande sich darbot. Nächst der Wasserbaukunst blieb auch die bürgerliche Baukunst im Fortschreiten nicht zurück. Belgien sowol wie Holland verschönerten immer mehr die Städte und ihre Umgebungen. Denn wenn man auch in Nordniederland nicht jene großartigen Anlagen findet, die in Brüssel, Lüttich und andern belg. Städten neue Stadttheile geschaffen und das frühere Ansehen derselben gänzlich umgewandelt haben, so wird das Auge doch auch hier durch Verschönerung der Straßen wie der einzelnen Gebäude erfreut. Namentlich hat sich in dieser Hinsicht Leeuwarden ausgezeichnet. Auch verdienen die öffentliche Spaziergänge einiger Städte, wie die von Arnheim, Harlem, neuerdings auch von Utrecht, der Erwähnung, ganz vorzüglich aber die neuen Schöpfungen in dem prächtigen Walde von Haag, welche die Promenaden mit den Dünen und dem Meere verbinden und den schönsten öffentlichen Garten bilden, den irgend eine Hauptstadt besitzt. Die zahlreichen öffentlichen Bauten der Restaurationsepoche, besonders die des Hofarchitekten Roelands, huldigen dem damaligen franz. Classicismus mit mehr oder weniger Pracht und Geschick. Besondere Erwähnung verdienen die Paläste des spätern Königs Wilhelm II. zu Soestdijk und Tervueren, das glänzende Universitätsgebäude zu Gent, sowie die Theater zu Brüssel und Lüttich. Unter den belg. Bauten seit 1830 dürfte der prachtvolle Justizpalast in Gent die erste Stelle einnehmen. Bemerkenswerth ist auch daselbst die Marienkirche in der Vorstadt Schaerbeck, welche im reichsten byzant. Stil ausgeführt wird. Das Stadthaus zu Löwen erhielt 1850 die bis dahin noch immer fehlenden Bildsäulen in die Nischen seiner Façaden.

2) Die **Bildhauerkunst** fand im Mittelalter an den niederl. Kirchen geringere Anwendung als anderswo, indem man des Materials wegen den bildlichen Schmuck der Portale, Nischen u. s. w. im Ganzen vermied. Die Bartholomäuskirche in Lüttich enthält ein vortreffliches ehernes Taufbecken mit Reliefs aus dem 12. Jahrh. Aus der Renaissancezeit verdient der große Kamin im Justizpalast zu Brügge Erwähnung, welcher in prächtiger Holzarbeit Karl V. und seine Verwandten darstellt. Aber auch jetzt und später wendete die niederl. Kunst der Sculptur ein weit geringeres Interesse zu als der Malerei; überhaupt hat sie niemals in der Plastik einen eigenthümlich nationalen Geist entwickelt. Aus der spätern Zeit nennen wir Willem van Tetrode und den schon erwähnten de Keyzer, den Letztern als Bildner des Mausoleums Wilhelm's I. in Delft. Van der Bogaard ging, sein Vaterland verlassend, nach Paris, wo er den Namen Desjardins annahm und an dem Hofe Ludwig's XIV. großen Ruhm einernte. Ähnliches gilt von Poussin's vertrautem Freunde, Fr. Duquesnoy aus Brüssel, dessen Meisterwerke Italien aufbewahrt. Duquesnoy war einer der tüchtigsten Künstler seiner Zeit, verhältnißmäßig frei von Manier und besonders in anmuthigen Kinderstatuen ausgezeichnet. Nach diesen Meistern, denen noch der Holländer Xavery und Quellin aus Brüssel beizufügen sind, entbehrte die Sculptur einen langen Zeitraum hindurch, den Holländer Matthieu abgerechnet, der Hand eines tüchtigen Vertreters, bis sie erst in neuern Zeiten, besonders in Belgien, sich wieder emporhob. Unter den daselbst sich auszeichnenden Künstlern haben Parmentier, Calloigne, Godecharles, van Geel, unter den Holländern Gabriel zu Amsterdam rühmenswerthe Kunstwerke geliefert. Auch Royer im Haag und Kessels aus Mastricht (jetzt Professor in München) sind mit Auszeichnung zu nennen. Sie werden indeß an Zahl und Originalität ihrer Werke von den neuesten belg. Bildhauern übertroffen, unter welchen sich besonders Geerts, von dem die goth. Prachtstühle im antwerpener Dom herrühren, Geefs, Fraikin, Jaquet, Poelaert (Monument für den Nationalcongreß) u. A. berühmt gemacht haben. Die Neigung der jetzigen Zeit zu Denkstatuen hat auch in Belgien treffliche Werke dieser Art hervorgerufen. Rubens hat sein Denkmal in Antwerpen, Rembrandt (seit 1852) in Amsterdam durch Royer erhalten, von dem auch die Bildsäule für Lorenz Koster und de Ruyter's Denkmal in Vliessingen sind. Die beiden Könige von Holland, Wilhelm I. und II., haben ebenfalls ihre Standbilder erhalten; ferner Grétry in Lüttich, J. van Eyck in Brügge, General Belliard in Brüssel u. s. w.

3) Die Medailleurkunst, die einst im classischen Alterthum, sowie im 15. Jahrh. in Italien blühte, verdient hier einer besondern Erwähnung, da sie nirgends so cultivirt worden ist, wie in den Niederlanden. Schon Janus Secundus, welchen Karl V. durch seine Freundschaft ehrte und der Italien und Spanien bereiste, brachte es zu einer seltenen Fertigkeit darin. Eine hohe Vollkommenheit erreichte dieselbe aber besonders zur Zeit des Kampfs zwischen Spanien und den Niederlanden, wo eine außerordentliche Menge historischer Denkmünzen größtentheils auf Befehl der General- und Provinzialstaaten geprägt wurden, um den patriotischen Eifer aufzumuntern und zu beleben. Nachmals fand diese Kunst eine neue Stütze in der großen Vorliebe der Holländer an Münzcabineten. Als ausgezeichnete Medailleurs des 17. Jahrh. werden genannt: Pieter van Abeele, Pool, Boskam, Smeltzing, sowie der der kath. Partei angehörende Jean Varin aus Lüttich, welcher unter Ludwig XIII. von Frankreich die günstigste Aufnahme fand; aus dem 18. Jahrh. Schepp, Holtzhey, van Calcar, Dishoeck, van Berckel, Lageman. Doch sind die Arbeiten des 17. Jahrh. im Ganzen die ausgezeichnetern, sowol in der kräftigen Ausführung der Köpfe als in Erfindung der Rückseiten. Gegen das Ende des 18. Jahrh. verlor sich mit dem holl. Reichthum auch die Pflege jener Kunst bei den Niederländern. Neuerlich ist sie jedoch durch die Aufmunterung der Regierung wieder geweckt worden, und es sind als Künstler dieses Fachs Kleil Landing (gest. 1827), die beiden van der Kellen, Braemt, J. F. Schomberg und besonders van der Chijs in Leyden zu erwähnen. Letzterer ist auch als thätiger Schriftsteller über diesen Zweig der Kunst aufgetreten und hat unter Anderm seit 1833 eine „Tijdschrift voor algemeene Munten Penningkunde" herausgegeben.

4) Die Malerei in den Niederlanden hat seit dem Mittelalter eine so gewaltige Stellung im Leben und zur Geschichte der Nation eingenommen, daß sie an Ausdehnung und Wichtigkeit ihrer Leistungen zunächst nach der ital. Schule genannt zu werden verdient. Ihr Charakter gegenüber dem der letztern im Großen und Ganzen als Naturalismus und Individualistik aufzufassen, welche beide Richtungen sie oft bis ins Extrem verfolgte. Hat nun die niederl. Schule auch das höchste Ziel der Kunst, die Darstellung eines Höhern in der Menschennatur, nie völlig erreicht, so ist sie auch von idealistischer Manier und Unnatur durch die Gesundheit ihres Princips freier geblieben als irgend eine andere Schule; sie hat nicht nur die höchsten Triumphe des Colorits aufzuweisen, sondern auch einen wahrhaft erstaunlichen Reichthum an psychologischen Kraftschöpfungen und an dramatischem Leben. Das 14. Jahrh. hindurch war die niederl. Malerei noch ein Ableger der deutschen und gehörte der german. Idealistenschule an. Gegen Ende desselben Jahrhunderts jedoch erwachte mit der altflandrischen Schule der Brüder van Eyck (s. d.) die Darstellung des unmittelbaren Lebens, die porträtartige Auffassung der Gestalten, die Landschaft, die Perspective, mit einem Worte der Realismus; zugleich erreichte das Colorit eine Intensität und Glut wie in keiner spätern Schule. Dem Hervortreten dieses unabhängigen Charakters der flandrischen Schule leistete die Technik der Ölmalerei, deren Erfindung Johann van Eyck zugeschrieben wird, wesentlichen Vorschub. Zur altflandrischen Schule werden gerechnet Gerhard van der Meeren, Hugo van der Goes, Justus von Gent, Rogier von Brügge, welche Schüler und Nachfolger der Eyck waren. Der Letzte, der eigentlich van der Weyden heißt, weicht schon durch noch mehr durchgebildetes Naturstudium ab. Sein Schüler Hans Memling, vertritt wieder ein neues Entwickelungsmoment der Schule, indem er Anmuth und Formenfülle hineinbringt. Besondere Gruppen bilden einerseits die ältesten Holländer, die noch unter dem Einflusse der flandrischen Schule standen, wie Dierick Stuerbout, Lucas von Leyden, der Gründer des Genrebilds, u. A.; andererseits die brabantischen Maler um 1500, wie Quentin Messis, Rogier van der Weyde u. A., welche der schärfern Charakteristik, dem dramatischen Ausdruck nachstrebten und denen dann eine große Anzahl von Niederländern unter ital. Einfluß sich anschließt. Zu Letztern gehören Mich. Coxis, Mabuse, J. von Calcar, Franz Vriendt, genannt Floris, den man den flandrischen Rafael nannte; ferner Mart. de Vos (geb. 15[illegible] u. A. Mit Pet. Breughel, dem sogenannten Bauern-Breughel, seinen Söhnen Peter, dem Höllen-Breughel, und Johann, dem Sammet-Breughel, sowie mit Roland Savery aus Courtray gewann die Landschaft und das Genrebild eine unabhängigere Entwickelung. Zwar trennt der Religionskrieg die beiden Hälften der Niederlande auseinander, und auch die beiden Schulen, die vlämische und die holl. Schule, trennen sich entschiedener, wirken aber doch so sehr aufeinander ein und haben so viele Maler gemeinschaftlich, daß die Trennung oft sehr schwierig ist. Als Hauptthatsache kann indessen betrachtet werden, daß die holländische Schule sich seit dem 17. Jahrh. mehr und mehr auf das Genrebild, das Porträt und die Landschaft beschränkt, während die vlämische Schule mit Rubens noch ein mal eine heroisch-kirchliche Malerei sch[illegible]

und jene Fächer mehr secundär behandelte. Pet. Paul Rubens (s. d.), 1577—1640, der kühnste, umfassendste Maler neuerer Zeit, ist der zweite Begründer des Ruhms dieser Schule, ein Mann von unerschöpflichem Fleiß, von riesenhafter Phantasie und Darstellungskraft, dem man gegen 4000 Gemälde zuschreibt, von denen jedoch manche von seinen Schülern gemalt und von ihm nur retouchirt wurden. Mit Rubens hob sich die vlämische Malerei auf ihren Gipfel. Mehre ausgezeichnete Künstler lebten gleichzeitig mit ihm: Franz Snyders, dessen Jagdstücke alle andern an Wahrheit und Kühnheit übertreffen; Jodocus Momper, Paul und Matthäus Bril, deren Bergthäler dem Auge angenehme Fernen zuführen; Peter Neefs, der berühmte Kirchenmaler; Teniers, Vater und Sohn, die in Darstellung von Bauerngesellschaften, Dorffesten, Wachtstuben u. s. w. kaum ihresgleichen haben; Kasp. de Crayer, geb. 1582, der sich in seinen historischen Gemälden an Ausdruck und Colorit dem Rubens nähert; Gerhard Segers, als Historienmaler ebenso tüchtig, wie sein Bruder Daniel als Blumen- und Insektenmaler. Unter der großen Zahl von Rubens' Schülern zeichnen sich aus J. Jordaens, A. van Dyck (s. d.), A. Diepenbeck, T. van Tulden, E. Quellinus u. A. Der ämsige Lucas van Uden, J. Breughel und J. Wildens lieferten zuweilen die Landschaften zu Rubens' Malereien. Ant. van Dyck erwarb sich nächst Tizian und Holbein den Namen des Königs der Porträtmaler und übertraf Rubens durch Reinheit und Schönheit der Formen. Adrian Brouwer erwarb sich Ruhm durch seine Darstellungen aus dem gemeinen Leben; Joh. van der Meer durch seine Hirtenstücke; Ant. Franz van der Meulen, der aber mehr in Frankreich als Hofmaler Ludwig's XIV. malte, durch seine Schlachten, und Franz Millet, genannt Francisque, durch seine Landschaften. Außerdem haben sich in dieser Schule ausgezeichnet: Ferd. Bol, Heinr. van Balen, Jak. Fouquières, Phil. von Champaigne, Jak. von Artois, Bonav. Peters, Gonzalez Coques, Pet. Boel, Richard van Orley, Joh. Franz van Bloemen u. A. Mit dem Ende des 17. Jahrh. war in der vlämischen Schule der höhere Lebensathem erstorben. Aus der unbedeutenden Manier, in die sie verfallen war, erhob sich zuerst wieder A. Lens (gest. 1822) durch einfache Tüchtigkeit. Dazwischen wirkten mehr störend als aufbauend die Schule David's und ihr Classicismus ein, so z. B. theilweise bei dem trefflichen van Bree. Erst in den Schülern des Letztern und ihren Mitstrebenden, Ommeganck, Paelinck, Navez, Odevaere, Wappers, Vervloet, Maes, Brakelaer, Verboeckhoven, Verhulst, Biefve, Gallait, de Keyser u. A. blühte eine neue Schule auf, und zwar eine der mächtigsten der Gegenwart, die neben den Genannten noch folgende Namen zählt: J. van Eyken (Freska's in der Kapelle von Notre-Dame in Brüssel), Slingenaeyer, Joseph Stephens, Portaels, Tschaggeny, den Landschafter Kindermanns, den ausgezeichneten Architekturmaler Bossuet u. A. Die heutige Schule ruht auf dem Studium des Rubens, van Dyck und anderer großer Vorgänger und hat zumal im historischen Fache die reichsten, lebensvollsten Schöpfungen aufzuweisen. Charakteristisch ist ihr eine brillante Farbentechnik. Im Übrigen kann sie als ein neutrales Gebiet betrachtet werden, welches franz. Einfluß auf der einen und deutscher auf der andern Seite zu gewinnen strebt. In diesem Kampfe, der von Frankreich aus nicht ohne Unterstützung der Presse ist, gilt Brüssel als Sitz der franz., Antwerpen als Gebiet der deutschen Richtung. Dort steht Gallait, hier Wappers an der Spitze.

Die holl. Schule hat in der Beschränkung auf ihre Fächer das Höchste geleistet und in treuer Schilderung des Lebens der Natur wie des Menschen einen unglaublichen Reichthum der Darstellung wie der Technik, z. B. des Helldunkels, entwickelt, wenn auch ihr Naturalismus oft die Grenzen des Schönen weit überschritt. Ihr Stifter war der bereits genannte Lucas von Leyden (s. d.), gest. 1533. Ihre vorzüglichsten Künstler sind: Octav. van Veen (Vaenius) aus Leyden (gest. 1634), Rubens' Lehrer; Abrah. Bloemart von Gorkum, Cornelius Cornelissen von Harlem, Martin van Veen, genannt Heemskerk, u. A., die in ihren Werken mit den Meistern der flandrischen Schule jener Zeit übereinstimmen; ferner Corn. Poelenburg aus Utrecht, der besonders glücklich in kleinen Landschaften mit Figuren war, und dessen würdige Schüler Dan. Vertangen und Joh. van Haensbergen, Joh. Wynants aus Harlem und J. Pynaker, als Landschaftsmaler, und Joh. Dan. de Heem aus Utrecht (gest. 1674) durch seine täuschenden Nachahmungen von Blumen, Früchten, Teppichen, Gefäßen u. s. w. Berühmter als sie Alle wurde Rembrandt (s. d.), der mächtige Nachahmer der Naturerscheinungen, welcher durch die Magie seines Helldunkels alle andern Fehler seiner Gemälde verdeckte; Hermann Saftleeven, den seine Landschaften als einen Liebling der Natur zeigen. In Gesellschaftsstücken zeichnen sich aus Gerhard Terburg aus Zwoll (gest. 1681), in Landschaften Joh. Both aus Utrecht (gest. 1650), Hermann Swanevelt aus Woerden, der mit Claude Lorrain und G. Poussin in Italien lebte und der größte holl. Landschaftsmaler im höhern Stile war. Joh. Asselyn, genannt Crabetje,

malte Schlachten, Landschaften und Hirtenstücke mit glühendem Colorit und weichem Auftrag. Schwerlich aber kann man bei richtiger Zeichnung schöner färben und genauer beleuchten als Gerh. Dow. Pet. van Laer ward der Urheber der Bambocciaden (s. d.); Joh. Fyt malte gute Thierstücke, Vögel und Früchte; Gabr. Metzu, in Terburg's Manier arbeitend, übertraf diesen noch im markigen Pinselstrich, und die Landschaften Breemberg's sind voll Leben und Frische. Phil. Wouverman, der berühmteste Pferdemaler, lieferte Schlacht- und Jagdstücke, Pferdemärkte, Reisende und Räuber, Ant. Waterloo Landschaften, welche Joh. Weenix mit Figuren und Thieren staffirte (doch ist Ersterer berühmter durch seine unvergleichlichen radirten Blätter). Berghem erwarb sich den Namen des Theokrit der Maler und Paul Potter den des größten Thiermalers. A. van Ostade und seine Schüler C. Dusart und C. Bega waren im Helldunkel und treuer Abspiegelung der Natur ausgezeichnet; J. Steen übertraf sie jedoch an fröhlichem Humor und schalkhaftem Tiefsinn. Während Ludolf Backhuysen so schön als schrecklich seine Seestürme malte und Wilh. van de Velde seine spiegelhellen ruhigen Marinen, zeichnete sich Franz Mieris durch eine äußerst feine und richtige Behandlung vieler Gegenstände des häuslichen Lebens aus, und kaum war Joh. Peter Slingeland genauer. Gottfried Schalken von Dordrecht ist bis jetzt in Beleuchtung nächtlicher Scenen unübertroffen. Treffliche Marktplätze, Thiere und Landschaften malte Karl du Jardin; Adrian van de Velde Landschaften und Thiere mit fast unereichbarer Vollkommenheit. Damals besaß Holland auch einen der größten Landschaftsmaler aller Zeiten, Jak. Ruysdael (s. d.), dessen Landschaften die gewaltige Verkörperung poetischer Stimmungen sind. In Darstellungen einsam schöner Natur zeichneten sich außerdem der Friese M. Hobbema, N. Verboom und R. de Vris aus; in stillen, lieblichen Mondscheingemälden A. van der Neer. Zarter, aber auch manierirter hat kein anderer Maler seine kleinen Geschichten bis auf unbedeutende Nebenstücke ausgearbeitet als Adrian van der Werf. Der Blumenmaler Pet. van Hulst aus Dordrecht wurde übertroffen von Dem, welchen in dieser Gattung kaum ein Anderer erreicht hat, von Jak. van Huysum (s. d.). Diesen sind noch beizuzählen P. Morelse, G. Honthorst, Joh. van Ravestein, Joh. van Goyen, Barthol. van der Helst, Otto Marcellis, der große Darsteller nordischer Natur, Alb. van Everdingen, Heinr. Rokes, Gerbrand van den Eeckhout, F. Bol, Livens und van Vliet, Theod. Helmbreker, P. de Hooghe, A. Cuyp, Heinr. Verschuring, Adrian van der Cabel, Melchior Hondekoeter, Joh. van der Heyden, E. van der Neer, Joh. Glauber, Joh. van Huchtenburg, Joh. Verkolie, Karl de Moor, Rachel Ruysch (ausgezeichnete Blumenmalerin), Friedr. und Isaak Moucheron, Gerh. Lairesse, Joh. de Wit und Corn. Troost, genannt der holl. Hogarth. Im 18. Jahrh. war auch in der holl. Schule die Originalität erstorben, und erst die neuere Zeit hat durch ein bewußtes Zurückgehen auf die classischen Muster, zumal in der Landschaft, bedeutende eigenthümliche Leistungen hervorgebracht. Eine ehrenvolle Erwähnung verdienen unter den neuern holl. Malern: die Historienmaler Kruseмann, Pienemann (gest. 1853), van Beveren (gest. 1852); die Genremaler Wonder, Teerlink, Versteeg (gest. 1843), J. Kobell (gest. 1782, ausgezeichnet als Landschafts- und Marinemaler), J. van Troostwijk (gest. 1810), van Hove (Interieurs) u. A., ganz besonders aber der treffliche Historienmaler Eeckhout und die Landschafter Koekkoek, van Os und Schelfhout, welche einen europ. Namen haben. Ausgezeichnetes leisteten auch Waldorp, Backhuysen, Ruyen und der Marinemaler Schotel, im Stillleben und Genre Schendel, Boelen und Woensel, in der Blumenmalerei van Dael. Günstigen Einfluß übten die Malerakademien zu Antwerpen und Amsterdam, sowie die Kunstausstellungen in Amsterdam, Gent, Haag, Antwerpen, Brüssel u. s. w. Dagegen kennt man das Institut der Kunstvereine in Holland und Belgien nicht, vielmehr ist der Bilderverkehr so groß, daß derselbe jener Vermittelung nicht bedarf. Einen großen Verlust hat Holland 1850 durch den Verkauf der schönen Sammlung des verstorbenen Königs Wilhelm II. erlitten. Über die frühere niederl. Schule schrieb Karl van Mander, über die spätere und neuere Houbraken, van Gool, van Einden und van der Willigen. Kataloge ihrer Werke gaben Smith und früher G. Hoet. Vgl. Rathgeber, „Annalen der niederl. Kunst" (Gotha 1839); Schnaase, „Niederl. Briefe" (Stuttg. und Tüb. 1834); Passavant, „Beiträge zur Kenntniß der altniederl. Malerschulen des 15. und 16. Jahrh.", im „Kunstblatt" (1841 und 1843), zugleich mit Waagen's „Nachträgen" (ebendas. 1847).

Niederländische Sprache und Literatur. In den Gebieten, welche man jetzt unter dem Namen der Niederlande begreift, in den Königreichen Holland und Belgien, werden gegenwärtig zweierlei Sprachen, romanische und germanische, gesprochen; Romanisch, Französisch und Wallonisch (s. d.) jedoch, abgesehen von den größern Städten und den Beamtenkreisen Belgiens, nur im südlichen Belgien, sodaß die Sprachgrenze anhebt am Meere zwischen Calais und

Gravelingen (Gravelines), dann nördlich hart über St.-Omer und ferner südlich von Kortryk (Courtray) und Geradsbergen (Grammont) fortläuft, endlich zwischen Brüssel und Waterloo und von da in gerader Linie weiter zwischen Lüttich und Löwen bis zur Maas sich hinzieht. Die germanisch redende Bevölkerung der Niederlande leitet ihren Ursprung hauptsächlich von drei Volksstämmen her, von den Franken, den Sachsen und den Friesen. Letztere, soweit historische Nachrichten reichen, immer in denselben Landstrichen an der Nordseeküste gesessen, haben auch in ihrer Sprache verhältnißmäßig nur geringe Änderungen erfahren (s. Friesen), aus der Verschmelzung der fränk. und sächs. Sprache dagegen ist allmälig eine neue, die niederländische, hervorgegangen. Wann und wie diese Umbildung erfolgt sei, vermögen wir nach dem heutigen Standpunkte der Forschung noch nicht anzugeben, zumal kein Sprachdenkmal erhalten ist, was über das 12. Jahrh. hinaufreichte und mit Sicherheit in diese Gegenden gehörte. Das älteste bis jetzt bekannte datirte Denkmal der niederl. Sprache ist eine Keure (Willkür, Verordnung) der Stadt Brüssel vom J. 1229; doch mögen einzelne Dichtungen, wie namentlich der „Reinaert", wol schon der zweiten Hälfte des 12. Jahrh. angehören. Entsprechend dem gleichzeitigen Sprachstande in Deutschland, dem Mittelhochdeutschen und dem Mittelniederdeutschen, nennt man diese Sprachniedersetzung bis zum 16. Jahrh. das Mittelniederländische; die gleichzeitigen Franzosen nannten es thyois oder tiesche, die einheimischen Schriftsteller dietsch und über die Engländer noch heutigen Tags dutch, während die Bezeichnung vlaemsch (sprich: flöms, in Brabant) oder vlemsch (in Ostflandern) mehr eine provinzielle Bedeutung oder den Nebensinn der gemeinen, platten Volkssprache hatte und erst in neuerer Zeit die gegenwärtige weitere Geltung erlangte. Nach seinem Lautstande, dessen Consonanten auf der goth. Stufe beharrt sind (s. Deutsche Sprache und Lautverschiebung) und dessen Vocale neben andern Trübungen ein merkwürdiges Schwanken der Quantität zeigen, sowie nach seinem Bau und Wortschatze ist das Mittelniederländische dem Mittelniederdeutschen am nächsten verwandt, hat doch mancherlei Eigenthümliches aus seiner denkmälerlosen Zeit bewahrt und andererseits verschiedene Störungen durch das benachbarte Französische, Deutsche und Friesische erfahren. Seine Dialekte sind noch gänzlich unerforscht, waren aber sicher vorhanden. Schon im „Reinaert" scheint die mittelniederl. Sprache vollkommen ausgebildet, gegen Ende des 13. Jahrh. aber verdrängte Maerlant (s. d.) alle seine Vorgänger und galt seitdem als Muster der Schriftsprache überhaupt. Doch nicht lange nach ihm begann die Sprache, zugleich mit der Literatur, zu sinken, denn durch die burgund. Herrschaft (1363—1477) franz. Einfluß so übermächtig wurde, daß franz. Formen, Worte und Wendungen sich überall eindrängten und eine widerliche Sprachmengerei erzeugten. Was den Kammern (Gesellschaften) der Rederyker (Rhetoriker), die etwa den deutschen Meistersängern verglichen werden mögen, nicht gelang und bei ihrer kleinbürgerlichen Beschränktheit auch nicht gelingen konnte, die Ausstoßung dieses fremdländischen Elements und ein neuer Aufschwung der Sprache, das gelang sofort, als das Volk sich gegen die span. Zwingherrschaft erhob, als es von den großen Ideen der religiösen und der politischen Freiheit begeistert wurde; aber es gelang auch nur da, wo diese Begeisterung ausdauerte und durchdrang, im nördlichen, im protest. Theile der Niederlande, dem heutigen Königreiche Holland.

Dirk Volkertszoon Coornhert und Filips van Marnix, Herr von St.-Aldegonde, waren es vornehmlich, die den nördlichen Dialekt des Neuniederländischen oder das Holländische zur Schriftsprache ausprägten; Beide zugleich die ersten niederl. Prosaisten, Beide auch Staatsmänner und nachdrücklich Theil nehmend an dem theologischen wie am politischen Kampfe. Coornhert (1522—90) erhob sich zwar in seinen Gedichten und Dramen wenig über die Redekunst seiner Zeit, deren Kammer In liefde bloeijende zu Amsterdam er angehörte, aber seine zahlreichen prosaischen Schriften gelten noch jetzt als musterhaft. Seine gesammelten Werke erschienen 1630 in drei Folianten. Marnix (1538—98), obschon in der Reinheit der Sprache ihm nachstehend, erlangte fast noch höhern Ruhm durch seine sehr oft gedruckten und vielfach versetzten (deutsch unter Andern von Fischart, 1579 und öfter) „Bijenkorf der heil. Roomsche Kercke" („Bienenkorb der heil. röm. Kirche", zuerst gedruckt 1569). Einer von diesen beiden Männern (man streitet welcher) hat auch um 1569 das noch jetzt fleißig gesungene Volkslied „Wilhelmus van Nassauwen" gedichtet. Der Kampf um die höchsten Güter, um Glaube und Freiheit, hatte die Holländer zur vollsten Entfaltung aller ihrer Kräfte und Tugenden herausgefodert. Ihre unerschrockene Ausdauer, ihr mannhafter republikanischer Sinn bestand die Probe und die Folge war ein mächtiger Aufschwung in allen Gebieten des Staats- und des bürgerlichen Lebens, in Krieg, Handel und Colonialwesen, in Gewerbfleiß und bürgerlichen Einrichtungen, in Wissenschaft, Literatur und Kunst. So begann noch vor dem endlichen Abschluß des Frie-

dens (1648) das Goldene Zeitalter der holl. Nationalliteratur, welches den größten Theil d 17. Jahrh. ausfüllte. Stolze, frische Kraft, Lebendigkeit, Schwung und verhältnißmäßige Se ständigkeit charakterisiren die bedeutendern Schriftsteller zu Anfange dieses Zeitraums, unter den Hooft und Vondel obenan stehen. P. Hooft (1581—1647) brachte den prosaischen Stil z vollkommenen Ausbildung, die nur noch durch sein Bestreben, die Manier des Tacitus nachzu men, beeinträchtigt wurde; Vondel (1587—1679), der das Höchste im Drama leistete, g auch der dichterischen Sprache den kühnsten Flug und machte sie namentlich geschickt für d Ausdruck des Erhabenen. Beider Zeitgenosse, Cats (1577—1660), dagegen hielt sich ge in dem bequemen Geleise eines bürgerlichen Alltagslebens; daher fließen auch seine Verse behaglicher Breite dahin und überheben sich nicht einmal des Gebrauchs zahlreicher Flickwört Doch ist seine Sprache rein, und diese Eigenschaft ward deshalb von Bedeutung, weil gerade der erklärte Liebling seines Volkes wurde, was nach Beendigung des Freiheitskampfs sich g cher Behaglichkeit hingab. Mit diesem Erschlaffen des Volksgeistes sank auch die Literatur gen Ablauf des 17. Jahrh. und gerieth ganz unter franz. Einfluß, der noch durch die zahlreich Einwanderungen der durch Ludwig XIV. vertriebenen Protestanten verstärkt wurde; doch erl die Sprache dadurch nur geringe Beeinträchtigung und erhob sich auch wieder mit der Literat als gegen Ende des 18. Jahrh. innere Unruhen und äußere Bedrängnisse den Geist wieder a rüttelten und deutscher und engl. Einfluß das Übergewicht erhielten.

In Belgien hatten inzwischen Sprache und Literatur seit dem 16. Jahrh. gänzlich darnieder legen, und selbst jeder Versuch einer freiern Regung war unterdrückt worden durch eine engh zige, strenge Censur, die auch die Erzeugnisse der Rederyker, ja sogar die alten Volksbücher ni verschonte und sie theils verstümmelte, theils gänzlich verbot. Erst im Laufe des gegenwärtig Jahrhunderts erwachte dort mit der nationalen Selbständigkeit auch wieder das Nationalgef der german. Bevölkerung, aber sie mußte für ihre vlämische Sprache einen harten Kampf geg die Übermacht der in alle Verhältnisse gedrungenen französischen aufnehmen und kämp noch jetzt mit ehrenwerther Ausdauer unter kaum günstiger gestalteten Verhältnissen.

Beide Sprachen, die vlämische und die holländische, sind eigentlich nur Dialekte einer und d selben neuniederl. Sprache, die kaum so weit voneinander abstehen als der pommersche Dial vom mecklenburgischen oder der östreichische vom bairischen; nur die Aussprache weicht beträ lich ab, und die Orthographie ist insofern verschieden, als im Vlämischen die mittelniederl. Sch bung beibehalten ward, während die Holländer die Vocalbezeichnung nach ihrer gegenwärtig Aussprache geändert haben. Ein Hochdeutscher, dem die mittelniederl. Orthographie gelä ist, fühlt in einem gedruckten Buche fast gar keinen Unterschied des Vlämischen und des Holl dischen. In Beziehung auf den Wortschatz mag die niederl. Sprache der deutschen ziem gleichkommen, an Reinheit der Laute, sowie an Reinheit und Mannichfaltigkeit der gramm schen Formen steht sie ihr nach, und obgleich sie in der Wortfügung den Gebrauch bequem Participialconstructionen voraus hat, erscheint sie dennoch etwas schwerfällig und wenig geeig für eine leichte, scherzhafte und geistreich-witzige Darstellung. Auf den Hochdeutschen macht überdies nicht selten einen komischen Eindruck, zumal in pathetischer Rede, da sie viele Wö und Ausdrücke in edler Bedeutung gebraucht, welche im Deutschen zu einer niedern, ja selbst meinen Bedeutung herabgesunken sind oder nur in einem Nebensinne sich erhalten haben, n noch die Anklänge an ähnlich lautende, aber ganz etwas Anderes bedeutende Wörter der so r verwandten Sprache treten.

Die wissenschaftliche Behandlung der niederl. Sprache begann mit dem Ende des 16. Jah Zuerst stellte der berühmte Buchdrucker Christoph Plantin zu Antwerpen 1573 einen „Th saurus Teutonicae linguae" zusammen. Ihn übertraf bald darauf (1588) bei weitem sein C rector Cornelis van Kiel oder, wie er sich selbst gewöhnlich nannte, Cornelius Kilianus v Duffelen in Brabant durch ein zweites niederl. Wörterbuch, welches nicht nur für seine Z höchst vortrefflich war, sondern noch heute in der durch gute Anmerkungen bereicherten Ausg von Hasselt („Cornelii Kiliani Etymologicum Teutonicae linguae", Utr. 1777) dem Forsc ganz unentbehrlich ist. Um dieselbe Zeit suchte auch die Rederykkammer In liefde bloeijende Amsterdam die Sprache theoretisch wie praktisch mit Erfolg zu fördern und veröffentlichte un Anderm die erste niederl. Grammatik („Twee-spraack van de Nederduytsche Letterkunst 1584), welche, nebst mehren andern sprachwissenschaftlichen Werken, ihrem neben Coornhert u Marnix auch als Schriftsteller verdienten Mitgliede Hendrik Laurenszoon Spieghel zugesch ben wird. Angeregt durch die von Junius (Dortr. 1665) herausgegebene goth. Bibelüberset des Ulfilas, ward dann Lambert ten Kate (1674—1731) der Begründer der historischen Gra

matik mit solchem Tiefblicke und so großem Scharfsinn, daß seine Entdeckungen noch in unsern Tagen einem Jakob Grimm zum Ausgangspunkte dienen konnten. Sein Hauptwerk ist „Aenleiding tot de Kennisse van het verhevene Deel der Nederduitsche Sprake" (2 Bde., Amst. 1723). Neben ihm zeichnete sich besonders Balthazar Huydecoper (s. d.) aus durch eindringende Kenntniß der mittelniederl. Sprache, die er in den Erläuterungen zu seiner Ausgabe der Reimchronik des Melis Stocke (1772) und in seinen Anmerkungen zu Vondel's Übersetzung von Ovid's „Metamorphosen" (1730; 2. Aufl. durch Lelyveld und Hinlopen, 1782) bewährte. Auf dem von ten Kate und Huydecoper gezeigten Wege waren die bedeutendsten Nachfolger Frans van Lelyveld, Hinlopen, Clignett und Steenwinkel, und eine sehr ersprießliche Wirksamkeit entfaltete die 1766 gestiftete und noch gegenwärtig blühende Maatschappij van Nederlandsche Letterkunde zu Leyden. Gegen Anfang des laufenden Jahrhunderts gewann der ausgezeichnete Prosaist van der Palm als Unterrichtsminister (1799—1806) auch einen amtlichen förderſamen Einfluß auf den Sprachunterricht und trug unter Anderm wesentlich bei zur Festsetzung einer allgemein gültigen Orthographie nach dem von Siegenbeek entworfenen und durch die Regierung officiell bestätigten Systeme („Verhandeling over de Nederduitsche Spelling", Amst. 1804 und öfter; „Woordenboek voor de Nederduitsche Spelling", Amst. 1805). Vgl. Willems, „Over de Hollandsche en Vlaemsche Schrijfwijzen van het Nederduitsch" (Antw. 1824). An Siegenbeek ward auch die erste 1795 gegründete Professur der niederl. Literatur zu Leyden verliehen, die er über ein halbes Jahrhundert trefflich verwaltete. Am engsten schloß sich an ihn Pieter Weiland, der außer einer ebenfalls officiellen Grammatik („Nederduitsche Spraakkunst", Amst. 1805) ein großes Wörterbuch („Nederduitsch taalkundig Woordenboek", 11 Bde., Amst. 1799—1811) herausgab. Dagegen bekämpfte Siegenbeek's Rechtschreibungslehre W. Bilderdijk. Schätzenswerth sind auch die sprachwissenschaftlichen Arbeiten von A. Ypei („Beknopte Geschiedenis der Nederlandsche Tale", 2 Bde., Utr. und Grön. 1812—32; „Taalkundige Aanmerkingen over veranderde Woorden in de Staaten-overzetting des Bijbels", 2 Bde., Amst. und Utr. 1807—11), B. H. Lulofs („Gronden der Nederlandsche Woordafleidkunde", Grön. 1833); A. de Jager („Taalkundige Handleiding tot de Staaten-overzetting des Bijbels", Rotterd. 1837; „Over den Invloed van Bilderdijk's Dichtwerken op onze Taal", Leyd. 1847; „Taalkundig Magazijn", Rotterd. 1833 fg.) und W. G. Brill („Hollandsche Spraakleer", Leyd. 1846). Endlich war auch in Belgien mit dem Eifer für das Vlämische wiederum das vaterländische Sprachstudium erwacht und ward durch Männer wie Blommaert, Snellaert und Serrure rüstig gefördert, vor Allen aber durch Willems (s. d.), dessen Thätigkeit für das Mittelniederländische auch nach Holland hinüber anregend zurückwirkte, woselbst nun ebenfalls die Forschung sich entschiedener auf das Mittelalter zu stützen begann und endlich Jonckloet nachdrücklich darauf hinwies, daß nur auf den Vorarbeiten Jakob Grimm's und seiner Genossen und nur durch beständige Vergleichung der hochdeutschen Sprache und Literatur ein sicheres Ergebniß gewonnen werden könne, wovon er selbst ein schlagendes Beispiel aufstellte in seiner Abhandlung „Over middennederlandsche epischen Versbouw" (Amst. 1849).

Die schöne Literatur der Niederländer oder ihre Nationalliteratur im engern Sinne hat eine universalgeschichtliche Bedeutung nicht erreicht, sondern nur zuweilen einen vorübergehenden und beschränkten Einfluß über die deutsche Grenze hin entwickelt. Desto erfolgreicher aber war ihre Thätigkeit auf mehren Gebieten der wissenschaftlichen Literatur, und solches schon in ziemlich früher Zeit. Vor Karl d. Gr. freilich gab es in den Niederlanden wie in Deutschland nur erst vereinzelte Anfänge wissenschaftlichen Lebens, aber der uralte Gewerbfleiß der südlichen Niederlande, der Freiheitssinn und die Ausdauer ihrer Bewohner, die günstige Küstenlage des Landes mit seinen gewaltigen Strommündungen, die lebhafte Verbindung mit den bedeutendsten Culturländern, mit Gallien, Britannien, Deutschland, Rom: alle diese Ursachen zusammen bewirkten, daß der von Karl und seinen Genossen gestreute Samen rasch aufging, bekleibte und reiche Frucht trug. Die älteste Schule, und für die nördlichen Niederlande auf lange Zeit hin die einzige von Bedeutung, schloß sich an den Bischofsitz zu Utrecht im Friesenlande, und Friesen, von jeher ausgezeichnet durch Körperkraft und geistige Energie, durch sittliche und religiöse Tiefe, durch Freiheitssinn und Festhalten am Einfachen und Natürlichen, waren es vornehmlich, die damals zu den höchsten kirchlichen Würden in Deutschland berufen wurden, besonders wo es galt neue Mittelpunkte des christlichen Lebens zu befestigen, neue Bischofsitze, die Kraft und Beharrlichkeit erfoderten. So waren Friesen Ludger, der erste Bischof von Münster, Wibo, der erste Bischof von Osnabrück, Willihad, der erste Bischof von Bremen,

Hildegrin, der erste Bischof von Halberstadt, und sie Alle verdankten ihre Bildung höchstwahrscheinlich der Schule zu Utrecht, wie auch Kaiser Otto's d. Gr. hochverdienter Bruder, Brun Erzbischof von Köln (953—965). Friesen waren endlich auch die beiden Vorläufer der Reformation und des Humanismus, Johann Wessel und Rudolf Agricola.

In den südlichen Niederlanden erhoben sich seit Karl d. Gr. und befördert durch Eginhar der dort reiche Pfründen besaß, wie durch Karl den Kahlen, auf den neben Lothar am meist des Großvaters wissenschaftlicher Sinn vererbt war, mehre bedeutende Schulen an den h schon sehr zahlreichen Bischofsitzen und Klöstern. Eigenthümlich ist ihnen, in durchgreifend Gegensatze zu den nordniederländischen, die Pflege der Musik und das Festhalten einer streng und einseitigen theologisch-kirchlichen Richtung. Im 9. Jahrh. zeichnete sich unter ihnen v nehmlich aus die Klosterschule zu St.-Amand oder Elno an der Schelde in Flandern, wo H bald (gest. 930), der vermeintliche Verfasser des Ludwigsliedes, die Harmonie begründete, dem er zuerst versuchte, mehre Stimmen durch fortlaufende Reihen in verschiedenen Interval zu führen. Die Kathedralschule St.-Lamberti zu Lüttich, die bedeutendste unter allen im sammten nordwestlichen Deutschland, erhob sich besonders nach der Mitte des 11. Jahrh. un den Bischöfen Ratherius (953—956), einem fruchtbaren Schriftsteller („Opera", Vere 1765), Everallus (959—972), Notker (s. d.) und Wako (1042—48). Sie ward e Pflanzstätte von Lehrern für Frankreich, das ganze Deutschland, ja selbst für die Slawenl der. Hier wirkte auch der Scholasticus Franco von Köln (1066—88), berühmt als Mather tiker und Musiker, dem die Erfindung der Mensuralmusik oder des Taktes zugeschrieben wi Neben der Kathedralschule blühten zu Lüttich noch die Klosterschulen zu St.-Jakob, St.-L rentius und St.-Bartholomäus. Überhaupt herrschte während des 11. Jahrh. das regste g stige Leben in den südniederländischen Klosterschulen, wie namentlich zu Laubes oder Lob in der Diöcese Cambray an der Sambre, zu Andain in den Ardennen, zu Stablo unfern Lüt und zu Gemblours in Brabant. In Lobbes gebildet war Burchardus, ein hessischer Edelma der später (um 1010) als Bischof von Worms die unter dem Namen „Brocardica" bekan Sammlung von Decretalen zusammenstellte. Mönch zu Gemblours war Sigebertus, gelehrte Verfasser einer sehr verdienten Chronik (1112). Im 12. Jahrh. blühten noch Klosterschulen von St.-Bertin zu St.-Omer und St.-Martin zu Tournai, obschon im All meinen um diese Zeit Zucht- und Schulwesen in den meist dem Benedictinerorden angehör den Klöstern bereits verfallen war. Die Männer einer strengen ascetischen Richtung aber, Papst Gregor VII., Abt Desiderius von Monte-Casino und Abt Peter der Ehrwürdige v Cluny, betrachteten die Schulen selbst als eine Hauptursache des Verfalls und schlossen de nach gerade die beiden angesehensten Schulen der Benedictiner, zu Monte-Casino und Clu was natürlich nicht ohne empfindliche Rückwirkung auf alle übrigen bleiben konnte. Z Ersatze hoben sich nun um so mehr die Domschulen, welche überdies auch den Laien zugä lich waren und besonders vom Adel stark besucht wurden. Neben den ältern zu Lüttich u Utrecht wurden jetzt am berühmtesten die zu Mecheln und die zu Doornik; auch als Schriftste machte der Bischof Philipp Mouskes (1274—92) zu Doornik sich verdient durch eine franz. Versen geschriebene Chronik (herausgeg. von Reiffenberg, 2 Bde., Brüssel 1836—3

Einen gewaltigen Einfluß übten die Kreuzzüge gerade auf die südlichen Niederlande, de Fürsten an ihnen einen lebendigen, entschiedenen und ausdauernden Antheil nahmen. So schah es durch ein Zusammenwirken der mächtigsten Ursachen, daß während des 12. Jahrh. d Ritterwesen sich in Südniederland und den angrenzenden franz. Gebieten zur vollsten Bl erhob, wodurch dann wiederum eine reiche höfische Literatur, epische und namentlich lyri Dichtkunst, freilich zumeist in franz. Sprache, befördert wurde, die auf die Gestaltung der w nig später erwachenden höfischen deutschen Dichtkunst einen entschiedenen Einfluß ausü (S. Deutsche Sprache.) Vgl. Wackernagel, „Altfranz. Lieder und Leiche" (Basel 184 Aber auch die Bürger blieben hinter den Rittern nicht zurück. Reich durch Gewerbe und Han stark durch das zusammenhaltende Band der Corporationen, waren sie ihrer Macht sich wohl wußt und verstanden ihre Freiheit trefflich zu wahren; ein herrliches Denkmal ihres unabh gigen Sinnes und offenen Blicks haben sie in der Literatur sich gesetzt durch den „Reinaer Auch die Gelehrsamkeit endlich hatte fast ununterbrochen berühmte Vertreter aufzuweisen, w unter Andern den Gualterus a Castellione.

Die vornehmsten ausländischen Bildungsanstalten wurden so stark besucht, daß die Flande eine eigene Nation bildeten an der Rechtsschule zu Bologna und ebenso die Flanderer und Br banter an der Universität zu Paris. Weil aber die Schulen überhaupt bis gegen das 13. Jah

ich allein in den Händen der Geistlichen befanden und nur auf gelehrten Unterricht zugeschnitten aren, und weil ferner der Adel die Bürgerlichen auch aus den Klöstern und Stiftern immer ehr verdrängte, ging jetzt aus der Bürgerschaft eine Reaction hervor. Die flandrischen Städte uerst erkämpften sich das Patronatsrecht über die Schulen, und ehelose Leute, zumeist aus dem andwerkerstande, traten zu besondern religiösen halb klösterlichen Vereinen zusammen unter em Namen der Begharden und Beguinen. Diese nun pflogen neben den Andachtsübungen und ren Handwerken auch einer christlichen Liebesthätigkeit, besonders der Krankenpflege und des is dahin so gut als nicht vorhandenen Elementarschulwesens. In dieser letztern Bestrebung be-ugneten ihnen die neuentstandenen Bettelorden. Aus gleichen Gründen entstand nach der Mitte es 14. Jahrh. in den nördlichen Niederlanden eine ähnliche halb klösterliche Brüderschaft, die ber in ihren Wirkungen auf Religionswesen und Wissenschaft ungleich bedeutender wurde: die Brüderschaft des gemeinen Lebens. Vgl. Delprat, „Die Brüder des gemeinen Lebens" (deutsch on Mohnike, Lpz. 1840). Ihr Stifter, Gerhard Groote (1340—84), arbeitete zunächst dar-uf hin, echt christliche Gesinnung zu wecken und der Jugend eine rein praktische Bildung zu ge-n. Er drang besonders auf das Studium und Verständniß der Bibel, und während er Alles, as den Menschen nicht besser mache, wie z. B. Mathematik, Rhetorik, Dialektik, von seinem nterrichte ausschloß, suchte er für die übrigen Disciplinen und für die gesammte Schuleinrich-ung eine freiere Methode zu gewinnen. Seine Bestrebungen fanden den allgemeinsten Beifall, e Brüderschaft wuchs außerordentlich, dehnte sich bald über die gesammten Niederlande und as angrenzende Deutschland aus, und aller Orten entstanden Schulen, die ebenso wol für die edürfnisse der Armen, für den Elementarunterricht der Knaben und Mädchen aus dem Volke, le für die gelehrte Bildung sorgten. Eine glänzende Reihe der bedeutendsten Gelehrten ging us den Schulen dieser Brüderschaft hervor, verbreitete die neue Bildung und Methode weit-r, verpflanzte das in Italien eben erwachte Studium der classischen Literatur über die Alpen rüber und bahnte der Reformation vorzugsweise die Wege. Vgl. Cramer, „Geschichte der rziehung und des Unterrichts in den Niederlanden während des Mittelalters" (Stralf. 1843). eit dem Reformationszeitalter knüpfte sich auch in den Niederlanden der Fortschritt der issenschaften wesentlich an die Universitäten, unter denen die zu Löwen und zu Leyden den ersten Rang behaupteten. Die Universität zu Löwen, gegründet 1425, zeichnete sich aus durch flege der classischen Literatur und durch strenge Rechtgläubigkeit und starres Festhalten an den etzungen der kath. Kirche. Die Universität zu Leyden dagegen, gestiftet in der drangvollsten eit (8. Febr. 1575), theilte mit der löwener nur die rege Förderung der classischen Studien, ährend sie sonst zu ihr im schroffsten Gegensatze stand, als Vertreterin des holl.-protest. Geistes.

Die Philologie wurde und blieb bestimmender Mittelpunkt für die wissenschaftlichen Stu-en in den Niederlanden, besonders in deren nördlichem Theile, in Holland, der von jetzt ab in issenschaftlicher wie anderer Hinsicht den Süden weit überflügelte. Nach den Schülern der rüder des gemeinen Lebens, von denen Rud. Agricola (s. d.) und Erasmus (s. d.) von Rot-dam die erfolgreichste Wirksamkeit geübt hatten, erwarben neben vielen Andern sich bedeu-nde Verdienste um die Philologie der Grammatiker Nik. Clenardus, die Stilisten Hubertus ifanius und Lävinus Torrentius, der Archäolog Steph. Pighius, die Kritiker Pet. Nan-us, Lucas Fruterius, Franc. Modius, Theod. Pulman, Wilh. und Theod. Canter, Janus ousa und der gelehrte und scharfsinnige, aber manierirte Archäolog und Kritiker Justus Lip-us (s. d.); eine festere und methodischere Begründung aber, welche auf lebendige Erkenntniß nd Erfassung des Geistes der Alten gerichtet war, gab der Philologie erst der große Justus s. Scaliger (s. d.), der 1592 aus Frankreich nach Leyden berufen worden war. Auf der von caliger gebrochenen freiern Bahn folgten der vielseitige Gelehrte und Staatsmann Hugo Gro-us (s. d.), der ebenso vielseitig als gründlich gelehrte Gerh. Joh. Vossius (s. d.), Daniel Hein-us (s. d.) nebst seinem Sohne Nikolaus, Joh. Fr. Gronovius (s. d.). Mit Joh. Georg Grä-us (s. d.) hebt aber bereits die rein compilatorische Richtung und der Verfall des philologi-hen Studiums an, welche in dem handwerksmäßigen geräuschvollen Sammlerfleiße Pet. Bur-mann's (s. d.) ihren Gipfel erreichte und selbst tüchtigern Geistern, wie einem Arnold Draken-rch, nachtheilig wurde. Um die historische Kenntniß des Alterthums machten sich verdient r fleißige Sammler Joh. Meursius (s. d.), der grundgelehrte, aber plan- und geschmacklose elwisser Claud. Salmasius (s. d.) und mit besonnener Kritik Jak. Perizonius und Pet. esseling (s. d.). Unter dem heilsamen Einflusse der beiden Letztgenannten bildeten sich C. Andr. uker und Franz Oudendorp zu geschätzten Kritikern und Erklärern der alten Schriftsteller, ährend Joh. Schrader als feiner Kenner der Dichtersprache sich auszeichnete. Minder einfluß-

reich war die Thätigkeit Sigebert Haverkamp's, Jak. Phil. d'Orville's und Joh. Dan van Lennep's. — Eine zweite noch gehaltvollere Glanzperiode begann mit dem ebenso gelehrten als geschmackvollen Tiberius Hemsterhuis (s. d.), der die von Richard Bentley (s. d.) aufgestellten streng wissenschaftlichen Grundsätze der Forschung und Bearbeitung in den Niederlanden zu Geltung brachte und in David Ruhnkenius (s. d.) und Ludw. Kasp. Valckenaer (s. d.) zwei ausgezeichnete Schüler fand, denen mit gleicher Vortrefflichkeit Ruhnken's Schüler Dan. Wyttenbach (s. d.) aus Bern in der Schweiz sich anschloß. Die Auffassungs- und Behandlungsweise dieser vier Männer ist für die Philologie in Holland bis auf diesen Tag im Wesentlichen maßgebend geblieben, sogar bis zum Schaden der Wissenschaft, indem man, statt mit den neuern deutschen Philologen (seit F. A. Wolf) die ganze sprachliche wie sachliche Fülle des griech. und röm. Alterthums zu umfassen und zu durchdringen, sogar auf ein engeres Feld zurückgewichen ist und mit einer gewissen Hintansetzung des sachlichen Theils und der lat. Sprache und Literatur sich vorzugsweise auf die sprachliche Behandlung der griech. Schriftwerke beschränkt hat. Aus diesem jüngsten Kreise verdienen besondere Hervorhebung Wilh. van Heusde (s. d.), Dav. Jak. van Lennep (s. d.) und die leydener Professoren Jan Bake (s. d.), Jak. Geel (s. d.), Pet. Hofmann Peerlkamp (s. d.) und C. G. Cobet. Die Geschichte der moralischen und religiösen Bildung in Griechenland behandelte neuerdings van Limburg Brouwer (gest. 1847); in der Archäologie leistete Rühmliches C. J. C. Reuvens. — In der lat. Poesie haben sich die Niederländer von Alters her mit so großer Vorliebe geübt, daß Hofmann Peerlkamp („Liber de vita, doctrina ac facultate Nederlandorum qui carmina Latina composuerunt", 2. Aufl., Harl. 1838) 325 solcher Dichter und Versmacher aufzählt, unter denen sich besonders auszeichneten Johannes Secundus (1511—36), Lävinus Torrentius, Dom. Baudius (1561—1613), Janus Dousa, die beiden Heinsius, Hugo Grotius, Kasp. Barlaeus (s. d.), Jan van Broekhuyzen (s. d.), Louw (Laurens) van Santen (1746—98), Hieron. van Bosch (s. d.), Herm. Bosscha (s. d.), Dan. Jak. van Lennep und Hofmann Peerlkamp. — Das Studium der morgenländischen Sprachen und Literaturen erhielt die erste Förderung durch Justus Jos. Scaliger und durch den leydener Buchdrucker und Professor Raphelengius (1579—97). Ausschließlich den orient. Sprachen widmete sich zuerst Scaliger's Schüler Thom. Erpenius (s. d.); ihm folgten Jak. Golius (s. d.) und Adrian Reland (s. d.). Gleichzeitig mit der classischen Philologie erhob sich auch die orientalische um die Mitte des 18. Jahrh. zu neuer Blüte durch die Familie Schultens (s. d.), Vater (Albrecht), Sohn (Joh. Jak.) und Enkel (Heinr. Albr.). Der Vater begründete zuerst ein methodisches Studium auf den wissenschaftlich geführten Nachweis der Verwandtschaft der semitischen Sprachen, und alle drei Schultens lieferten treffliche Ausgaben und Erläuterungsschriften. Ihnen folgten mit Auszeichnung, aber meist ebenfalls das Arabische einseitig bevorzugend, Nik. W. Schröder, Everard Scheid, Egbert Jan Greeve, ferner der Archäolog Reuvens (s. d.) und besonders Hamaker (1789—1835), denen in neuester Zeit sich anschlossen Noorda, Weyers, Juynboll, Uylenbroek, De Jong und der namentlich um die ägypt. Alterthümer verdiente Archäolog Leemans (s. d.). Endlich ward auch das Japanische bearbeitet durch Siebold, und die malayischen Sprachen, besonders das Javanische, fanden in Noorda einen verdienten Pfleger.

Die wissenschaftliche Theologie hat, abgesehen von dem philologischen Theile, in den Niederlanden seit der Reformation nur geringe Förderung erfahren, obschon auf allen holl. Universitäten sehr bald protest. Professuren errichtet wurden und die Regierung, mit seltenen und vorübergehenden Ausnahmen, stets einsichtig genug war, der Wissenschaft ihren freien Lauf zu lassen. Weil aber neben dem Lutherthume auch die ref. Lehre sehr bedeutende Ausbreitung fand und ihre Anhänger sich überdies in strengere Calvinisten und freiere Zwinglianer schieden, als endlich noch mancherlei Sekten sich geltend zu machen suchten, griff von vornherein eine wüthende und gehässige Streitsucht so wuchernd um sich, daß sie bis nach der Mitte des 18. Jahrh. fast jeden Versuch eines unbefangenen wissenschaftlichen Fortschritts erstickte und den kühnen freimüthigen Forscher zu Zeiten sogar mit Gefahr der Freiheit und selbst des Lebens bedrohte. So ward der leydener Professor Jak. Arminius (1560—1609) als Vertreter der freiern Prädestinationslehre von seinem Collegen Franz Gomar so heftig bekämpft, daß der Streit auf das politische Gebiet hinüberschlug, die siegenden Gomaristen (s. d.) in der Dortrechter Synode (1618—19) den strengen calvinistischen Lehrbegriff aufs neue durchsetzten und befestigten, die Arminianer (s. d.) oder Remonstranten aber theils vertrieben wurden, theils gefangen gesetzt wie Hugo Grotius, theils gar auf dem Schaffote endeten, wie Oldenbarneveldt. Über diese Prädestinationslehre entbrannte gleich darauf selbst auch in den südlichen Niederlanden der

ige Streit der Jansenisten oder der Anhänger des Cornelius Jansen (s. d.). Eine stille und öchst verdienstliche Thätigkeit entfalteten indeß einige Jesuiten (seit 1643), bekannt unter dem Namen der Bollandisten (s. d.), durch die Herausgabe der „Acta Sanctorum". Für die ref. Kirche n Holland gab die Philosophie des Cartesius Veranlassung zu einer neuen bis tief ins 18. Jahrh. hineinreichenden Spaltung, welche mit dem Streite des cartesianischen leydener Profes-ors Joh. Coccejus (s. d.) und des streng calvinistischen utrechter Professors Gysbert Voet (1588 –1679) über die Sabbathsfeier und die verbindende Kraft der Zehn Gebote begann. Ebenfalls urch Cartesius zum Selbstdenken angeregt, bekämpfte Balthasar Bekker (s. d.) den verderblichen Zahnglauben an die Gewalt des Teufels auf Erden und die damit zusammenhängenden un-enschlichen Hexenverfolgungen. Eine von der Dortrechter Synode angeordnete Übersetzung er Bibel aus dem Grundtexte, die sogenannte Staatenbibel, war 1637 erschienen, auch hatte ereits Hugo Grotius den Weg zu einer unbefangenen, rein philologischen Schrifterklärung ge-eigt, und Joh. Jak. Wetstein (1693—1754) einer kritischen Ausgabe des Neuen Testaments orgearbeitet; aber eine freiere und wissenschaftlichere Auffassung der Theologie begann erst gen Ende des 18. Jahrh. durchzudringen, besonders durch die Bemühungen von H. A. Schul-ens, van Vloten und dem unter Ernesti's Einflusse stehenden Exegeten und Dogmatiker Joan an Voorst, denen im Laufe unsers Jahrhunderts Borger, van Hengel, Roijaards, Clarisse, lijn, Herm. Muntinghe, van der Palm u. A. sich anschlossen. Doch mochte die theologische Wis-nschaft in Holland weder auf dem Felde der Kritik und Exegese noch auf dem der Dogmatik em kühnern Vorschreiten deutscher Forscher nachfolgen, sondern suchte vielmehr auch in der neuesten Zeit möglichst am Positiven und an der alten Überlieferung festzuhalten.

Noch geringer waren die Leistungen der Niederländer von Geburt in der Philosophie, wenn-leich die Republik mehren der eigenthümlichsten, kühnsten und erfolgreichsten Denker, wie Des-artes (s. d.), Spinoza (s. d.) und Bayle (s. d.), eine Freistätte gewährte, wogegen sie freilich an-erseits den eigenen Sohn Hugo Grotius vertrieb. Auch fehlte es der Philosophie des Carte-ius nicht an zahlreichen Anhängern, unter denen besonders Arnold Geulinx aus Antwerpen 1625—69) durch weitere Entwickelung des Systems der gelegenheitlichen Ursachen sich auszeichnete; und der Kampf mit den Gegnern, von denen s'Gravesande (1688—1742) en meisten Scharfsinn zur Widerlegung von Hobbes und Spinoza aufbot, gab mannichfache ad lange fortwirkende Anregung, die auch verschiedenen Wissenschaftsgebieten zugute kam; lein die Philosophie selbst ward so wenig gefördert, daß die Professoren zu Leyden sich sogar ne Zeit lang förmlich verpflichten mußten, in ihren Vorträgen weder für noch gegen das Sy-tem des Cartesius zu sprechen, sondern bei dem Aristotelischen Herkommen zu verharren. ebenso wurde später das zumeist durch Paul van Hemert eingeführte und verfochtene Kant'sche ystem weder in seiner vollen Tiefe geltend gemacht, noch gar selbstthätig weiter gefördert, oder seinen Grundfesten erschüttert. Nur die griech. Philosophie fand, gemäß der philologischen rundrichtung, eine sorgsame und ausdauernde Pflege, die sich theils in trefflicher philologi-cher Bearbeitung der Originalwerke äußerte, theils auch vortheilhaft auf eigene Erzeugnisse ückwirkte, unter denen die Schriften von Franz Hemsterhuis (1720—90), besondere Aus-eichnung verdienen, theils endlich sogar zu den wunderlichsten Verirrungen führte, wie noch in euester Zeit Ph. W. van Heusde (s. d.) sogar alles Ernstes die Behauptung aufstellte und zu begründen suchte, daß die Sokratische Philosophie auch den Bedürfnissen der Gegenwart am ehrzüglichsten entspreche. — Die Ästhetik ward durch den talent- und geschmackvollen H. van ethen („Theorie der schoone Kunsten en Wetenschappen", 2 Bde., Utr. 1778—80) nd seitdem nicht wieder in zusammenhängender Darstellung bearbeitet; einzelne ästhetische Fra-en erörterten in gelegentlichen Abhandlungen Bellamy, Kantelaar, Feith, Bilderdyk u. A.

Desto glänzendere Verdienste erwarben sich die Niederländer um die Mathematik und die erwandten Wissenschaften, besonders im 17. Jahrh. Der leydener Professor Ludolf van Keu-en aus Hildesheim (gest. 1610) bestimmte die sogenannte Ludolf'sche Zahl; Willebrord Snell 1591—1626) erfand die trigonometrische Methode der Meridianmessung, entdeckte das Ge-etz der Strahlenbrechung und löste mehre wichtige mathematische Probleme; Simon Stevin be-gründete die theoretische Statik und förderte wesentlich die Festungs- und Wasserbaukunst; Franz van Schooten ersetzte den Mangel selbständiger Schöpferkraft durch die ausgezeichnete Gewandtheit, mit welcher er die Gedanken Anderer aufzufassen, zu entwickeln und fruchtbar zu machen wußte. Adriaen Vlacq vervollständigte die Logarithmentafeln bedeutend; Menno van Coehoorn (s. d.) war der Erfinder einer neuen Befestigungsmanier. Alle seine Landsleute aber übertraf Christian Huyghens (s. d.), gleich bedeutend als Mathematiker, Astronom und Physiker.

Während nun im 17. Jahrh. die Mathematik so allgemein geblüht hatte, daß selbst Männer
derer Berufskreise, wie der große Staatsmann Jan de Witt (s. d.), sie mit Liebe und bedeutend
Erfolge pflegten, ward sie im 18. Jahrh. nur mäßig vertreten durch s'Gravesande (s. d.) u
Hennert. Aus der Schule des Letztern gingen hervor der Astronom van Calkoen und van Sw
den, der mit Aneac das neue franz. Maß- und Gewichtssystem begründete und später auch in
Niederlanden einführte. Auch verbesserte van Swinden wesentlich die für sein Vaterland
wichtige Wasserbaukunst, worin Chr. Brünings, Conrad, Blanken und Goudriaan ihm na
eiferten. Nach van Swinden's hochbegabtem Schüler P. Nieuwland (1764—94) zeichneten
neuerer Zeit sich aus unter den Mathematikern der General Krayenhoff und die Professoren
Gelder und Uylenbrock zu Leyden und Garnier zu Gent, unter den Astronomen van Uttenh
und Gerh. Moll zu Utrecht und Kaiser zu Leyden. — Auch dem mathematischen Theile
Physik, besonders der Optik und den optischen Instrumenten, widmeten die Niederländer erfo
reiche Thätigkeit. Gegen den Anfang des 17. Jahrh. erfanden sie das Fernrohr und das
sammengesetzte Mikroskop; als Erfinder und erste Verbesserer derselben werden genannt Z
Jansen (um 1590) und Jak. Laprei zu Middelburg, ferner Jak. Metius nebst Konr. Dreb
aus Alkmaar; dem Letztern wird auch, doch nicht mit Sicherheit, die Erfindung des Thermo
ters zugeschrieben. Nik. Hartsoeker (1656—1728), der neben den großen Mathematikern
17. Jahrh. noch Erwähnung verdient, bewährte sich gleichfalls am meisten in der Verbesser
und Anwendung der optischen Instrumente. Im 18. Jahrh. bereicherte Pieter Musschenbr
(1692—1761) die Wissenschaft durch sinnreiche und fruchtbare Experimente, erfand Cuna
(1746) die Leydener Flasche (s. d.), machte der Danziger Fahrenheit zu Amsterdam das Th
mometer zu wissenschaftlichem Gebrauche geschickt. Im Laufe des 19. Jahrh. endlich vers
kommneten Cuthberson und van Marum (1753—1837) den Bau und die Anwendung
Elektrisirmaschine und der Luftpumpe. — Die Chemie hatte bereits um 1600 van Helm
(s. d.) zu Brüssel mit großem Eifer und Ruhm betrieben, Boerhaave (1668—1738) pfle
sie besonnener und methodischer; gegen Ende des 18. Jahrh. veröffentlichten die unter
voisier's (s. d.) Einflusse arbeitenden sogenannten holl. Chemiker die Ergebnisse ihrer Unte
chungen hauptsächlich in den „Physiko-chemischen Untersuchungen" (3 Bde., Amsterd. 179
Unter den neuern niederl. Chemikern ragen hervor Stratingh in Gröningen, Mulder in Utre
van der Boon Mesch in Leyden.

Von den beschreibenden Naturwissenschaften oder der Naturgeschichte fand die Mineral
nur sehr geringe Pflege. Nennenswerthes dagegen ward geleistet in der Botanik und Aus
zeichnetes in der Zoologie, zumal auf anatomischem Gebiete. Schon im 16. Jahrh. förderten
Botanik durch schätzbare Sammelwerke Matth. de Lobel oder Lobelius, Rembert Dodoens
Dodonäus und Charles de l'Ecluse oder Clusius. Handel und Colonien lieferten den botanisc
Gärten der Universitäten, Städte und reicher Privatleute eine Fülle des Materials,
welcher Linné (s. d.) binnen zwei Jahren (1735—37) seine größten Werke schuf. Auch
Niederländer selbst gaben manchen schätzenswerthen Beitrag zur beschreibenden und system
schen Botanik, besonders für die außereuropäische Flora. Unter den neuern Forschern ze
neten sich aus der vielseitige Brugmans (s. d.), Reinwardt, Kops, de Friese und
guel. — Die Zoologie anlangend hatten schon im 17. Jahrh. Swammerdam (1637
1680) und Leeuwenhoek (1632—1723) schätzenswerthe Monographien geliefert und
Letztere namentlich durch mikroskopische Untersuchungen sich ausgezeichnet; im Zusamm
hange aber ward die Wissenschaft erst spät bearbeitet, wie auch die leydener Univers
erst 1773 in van Berkhey (s. d.) den ersten Prof. der Naturgeschichte und Director
zoologischen Museums erhielt. Letzteres gelangte jedoch bald zu ausgezeichneter Bedeutung
lieferte in neuester Zeit dem Zoologen Jan van der Hoeven (s. d.) und dem Ornithologen C.
Temmingck eine vorzügliche Grundlage zu ihren trefflichen Arbeiten.

Ein Niederländer, Andr. Vesalius (s. d.), eigentlich Wittings, 1514—64, aus Brüssel, w
der Schöpfer der wahren Anatomie. Noch in demselben Jahrhundert versuchte der Friese
cher Koyter (1534—1600) sich bereits in der vergleichenden Anatomie. Um die Mitte des
genden beginnt die lange und glänzende Reihe der holl. Anatomen mit Fr. Ruysch (1638
1731) und Joh. Swammerdam zu Amsterdam, denen die Wissenschaft außer zahlreic
anatomischen und zootomischen Entdeckungen die erste zweckmäßige Injectionsmethode
dankt, während gleichzeitig Leeuwenhoek sich als Meister der mikroskopischen Beobachtung
wies, und Ant. Nuck (gest. 1692), verdient um die Kenntniß der Lymphgefäße und D
sen, die Reihe der leydener Anatomen eröffnete. Seine Nachfolger waren Goverd Bidlo (16

-1713) und Joh. Jak. Rau (1668—1719). Bernh. Siegfr. Albinus (s. d.), einer der ge-
hrtesten und genauesten Anatomen, gab mehre große meisterhafte Kupferwerke heraus, wäh-
nd der talentvolle Peter Camper (s. d.), zugleich verdient um Chirurgie, Entbindungskunst
nd gerichtliche Medicin, sowol die vergleichende Zergliederungskunst als auch die Anwendung
er Anatomie zu Zwecken der Ästhetik wesentlich förderte. Im 18. Jahrh. zeichneten ferner sich
us: Andr. Bonn (1738—1818), Ed. Sandifort (1742—1784), der Vater, der besonders
e pathologische Anatomie erfolgreich pflegte; im 19. Jahrh. Gerard Sandifort (1779—1848),
r Sohn, zu Leyden; Vrolik, Vater und Sohn, zu Amsterdam, Sebastian zu Gröningen, Bleu-
nd zu Utrecht und ebendaselbst Schröder van der Kolk, zugleich bedeutend als Patholog und
ls Begründer des Irrenheilwesens in den Niederlanden. — Die Chirurgie und die Entbin-
ungskunst litt in Holland wie in Deutschland lange unter dem Drucke des Vorurtheils, wel-
hes beiden Künsten, indem es sie Bartscherern und Weibern überließ, geziemende Standesehre
erfagte; sogar in Leyden ward für sie erst 1790 eine besondere Professur errichtet. Neben den
reits genannten Anatomen werden aus älterer Zeit Joh. van Horne und Nic. Tulpius, aus
uerer D. van Gesscher und J. Mulder gerühmt. In neuerer Zeit machte die so überlegene
anz. Chirurgie einen bedeutenden Einfluß geltend. Als Hauptvertreter des iatrochemischen (s. d.)
ystems der Medicin waren gefeiert Joh. Bapt. van Helmont (s. d.) und François de la Boe-
hlinus (1614—72). Herm. Boerhaave (s. d.) zu Leyden, dessen Ruf weit über Europas Gren-
n hinaus drang, ward der Reformator der Medicin und zeichnete sich auch als Lehrer und
rscher in Chemie und Botanik aus; Gerard van Swieten (1700—72) war neben Haller
s. d.) der bedeutendste seiner Schüler. Boerhaave's Ansichten blieben maßgebend für die Spä-
n, unter denen hervorragen: Hier. Dav. Gaub (1705—80), Wouter van Doeveren (1730
-83), Nik. Paradys (1748—1812), Bernard, Pruys van der Hoeven und Broers zu Ley-
n, Thomassen a Thuessink in Gröningen, van Maanen in Amsterdam, Bleuland und Schrö-
r van der Kolk in Utrecht. Die gegen Anfang dieses Jahrhunderts ausgeführte Reform des
ospital- und Medicinalwesens wie der Pharmacie erfolgte wesentlich unter dem Einflusse von
ibald Justinus Brugmans, einem ausgezeichneten Arzte und Naturforscher, dem alle Zweige
r Naturwissenschaften in seinem Vaterlande so große Anregung und Förderung verdanken.
Frühzeitig schon erhob sich das Studium der Rechtswissenschaft in den südlichen Provinzen.
ch zur alten scholastischen Schule der Bartolisten (s. Römisches Recht) gehörte Nik. Eve-
rd (gest. 1532) aus Middelburg; der reformirenden französischen aber schlossen sich an die
rühmten Namen Viglius ab Aytta de Zuichem (gest. 1577), Gabr. Mudaeus (van der Muy-
n, gest. 1560), Jak. Cortius (de Corte, gest. 1567), Josse de Damhoudere (gest. 1581), El-
tius Leoninus (Alb. de Leuw, gest. 1598), Joach. Hopper aus Friesland (gest. 1576), Petr.
ckius (gest. 1589), Jak. Raewardus (Reyvaert, gest. 1568) und Henr. Agylaeus (gest. 1595),
nen in den nördlichen Provinzen nachfolgten: Arnold Vinnius (gest. 1659), Ant. Mattheus
s Hessen (gest. 1637) nebst seinem gleichnamigen Neffen (gest. 1654), ferner Paul Voet (gest.
67), der Friese Ulr. Huber (gest. 1694) und Joh. Böckelmann aus Steinfurt (gest. 1681),
r die Sitte der Compendien aus Deutschland nach Leyden verpflanzte. Auch einige der
sten und einflußreichsten Verbesserer der Rechtsstudien in Deutschland stammten aus den
dlichen Niederlanden, die sie aus confessionellen Gründen verlassen hatten: Obertus Giphā-
is (Hubert van Giffen, 1534—1609), aus Buren in Geldern, und Matthias de Wesem-
eck aus Antwerpen (1531—86), nebst seinem Neffen Peter de Wesembeeck (1546—
05). Als nach der Mitte des 17. Jahrh. der Glanz der franz. Schule erblich, entfaltete
e nordniederländische ihre höchste Blüte. Unterstützt durch eine gründliche Philologie,
rch einen betriebsamen Buchhandel und durch den Reichthum des Landes förderten die
e Juristen neben der Rechtsgeschichte namentlich die Exegese und die Praxis und lie-
ten auch treffliche Ausgaben von den Schriften berühmter Juristen des eigenen und des Aus-
ndes, sowol in Einzeldrucken als in Sammlungen ausgezeichnet. Als Juristen ersten Ran-
s stehen an der Spitze dieser Schule: Joh. Voet (1647—1713), Gerard Noodt (1647—
725) nebst seinem scharfsinnigen Gegner Corn. van Bynkershoek (1673—1745), und diese
ch überragend: Anton Schulting (1659—1734). Dionys. Gothofr. van der Keessel (1738
-77) und Hendr. Const. Cras (1739—1820) hatten sich wiederum zu Schulhäuptern er-
ben, jener durch die logische Schärfe seiner Methode, dieser durch seine freiere und philosophi-
ere Auffassungsweise. Jenem schlossen sich an: Henr. Wil. Tydemann, der Sohn, van Twist
d Jak. Nieuwenhuis; diesem Jon. Dav. Meyer (1780—1834) und der angesehenste unter

den Rechtslehrern jüngster Zeit, Jan. Melch. Kemper (1776—1824). Alle bisher Genannten hatten das römische Recht zum Mittelpunkte ihrer Thätigkeit gemacht, aber schon vor ihnen waren die alten german. Gewohnheitsrechte einzelner Landstriche aufgezeichnet, war durch Phil. Wielant aus Gent (1450—1519) in seinem „Tractaet van de Leenregten van Vlaendern" die erste Sammlung solcher Rechte veranstaltet und für den praktischen Gebrauch bearbeitet worden. Als nun die südlichen Provinzen zumeist auf Antrieb Karl's V. und Philipp's II., die nördlichen darauf aus eigener Bewegung ihre sämmtlichen heimischen Particularrechte aufzeichneten und theils einfach bestätigten, theils reformirten, machte sich das praktische Bedürfniß einer Übersicht und Ergänzung derselben fühlbar. Zu diesem Zwecke schrieb Hugo Grotius im löwesteinschen Kerker seine „Inleiding tot de Hollandsche Regtsgeleerdheid", das erste Handbuch des positiven einheimischen Landrechts, welches oft commentirt wurde und bis zum 19. Jahrh. als Leitfaden im Gebrauch blieb. Eine selbständige gelehrte Behandlung ward dem vaterländischen Landrechte freilich nur spärlich zu Theil, auch fand es erst spät Aufnahme in den Kreis der Universitätsvorträge; doch ward es fortwährend berücksichtigt bei Gelegenheit des römischen Rechts, welches in der Praxis als subsidiarisches galt. Wiederum Hugo Grotius ward der Begründer des mit der Republik aufwachsenden Natur-, Staats- und Völkerrechts. In den Kreis der Universitätsvorlesungen führten das Staatsrecht gegen Ende des 17. Jahrh. ein Joh. Barbeyrac (1674—1744), Fr. Wilh. Pestel (1724—1805), Adriaan Kluit (1735—1807) und Elias Luzac. Unter den jetztlebenden Staatsrechtslehrern der Niederlande behauptet Thorbeke (s. d.) in Leyden den ersten Rang. Die Universität in Löwen war seit ihrer Gründung ein Hauptsitz des Kirchenrechts und besaß in Seger Bernard van Espen (1646—1728) den größten Kanonisten der neuern Zeit. Sein bedeutendster Nachfolger war Josse de Plat (1732—1810). Endlich hat in neuester Zeit auch die historische Behandlung des alten einheimischen Rechts begonnen und sind hier mit besonderer Auszeichnung zu nennen: M. J. Noordewier („Nederduitsche Regtsoudheden", Utr. 1853) und J. Britz („Code de l'ancien droit belgique", 2 Bde., Brüss. 1847).

Nicht besonders erheblich waren die Leistungen in den wenig angebauten **Staatswissenschaften** und lassen sich fast zusammenfassen in den Namen Hugo Grotius, Elias Luzac und Graf Gijsbert Karl van Hogendorp. — Der politischen **Beredtsamkeit** gebrach in den Zeiten der alten Republik vor allem die Lebensluft der Öffentlichkeit. Erst als diese geboten war (1795), konnten Simon Stijl, Schimmelpenninck und Jak. Kantelaar sich hervorthun und später in den Versammlungen der Generalstaaten an Kemper, van Hogendorp, van Alphen, Collot d'Escury, van Heinenoord, Thorbeke u. A. Nachfolger finden. Noch minder gedieh, von beengenden Formen niedergehalten, die gerichtliche Beredtsamkeit; nur Herm. Noordkerk (gest. 1771) zeichnete sich rühmlich aus. Selbst die Kanzelberedtsamkeit, unter gleichen Widerwärtigkeiten hinsiechend wie die Theologie, ward erst durch van der Palm veredelt und zur Vollendung geführt, worin Jan van der Roest, Ewald Kist und Elias Anne Borger ihm rühmlich nacheiferten. Auch die akademische Beredtsamkeit in den üblichen Fest-, Lob- und Gedächtnißreden konnte erst in neuerer Zeit dem Übergewichte der lat. Sprache sich entziehen und fand wiederum an van der Palm den ausgezeichnetsten Meister.

Die **Geschichtschreibung** fand in den Niederlanden eifrige, aber einseitige und fast ausschließlich auf die Heimat beschränkte Pflege. Fleiß, Besonnenheit, ehrenhafte Gesinnung läßt sie selten, Tiefe der Auffassung, Harmonie der Composition, Gedrungenheit des Ausdrucks oft häufiger vermissen. Kaum hat eins ihrer Werke auch im Auslande einen größern Leserkreis gewonnen. Der Chronik entwuchs sie mit den Freiheitskriegen. Noch dem Übergangszeitraum gehören an in den südlichen Provinzen die umfänglichen Werke von Aubertus Miräus (La Mir, 1573—1640), Ant. Sanders (1586—1664), Chp. Butkens (um 1620), Pontus de Heut (Heuterus, 1535—1602), Franz van der Haer (Haraeus, gest. 1632) und noch einige ähnliche, sämmtlich vom kath. oder auch span. Standpunkte aus geschrieben, gelehrt und dem Forscher um des Stoffs willen noch unentbehrlich, aber mangelhaft in Kritik und Stil. Höher schon erhebt sich auf derselben Seite durch Unparteilichkeit und gewandtere Darstellung Nik. Burgundius (geb. 1586). In den nördlichen Provinzen gingen drei bedeutende Sammler vorauf: Pieter Bor (s. d.), Eman. van Meteren (1535—1612) und Everard van Reyd (gest. 1602). Auf diese Vorarbeiten und eigene Erkundigung baute Pieter Hooft seine „Nederlandsche Historien" (1642), reichend von 1555—84, ein noch jetzt wegen seines Gehalts und seiner reinen gedrungenen Sprache bewundertes und als classisch geltendes Werk. Diesem zunächst stehen die Hugo Grotius „Annales et historiae de rebus Belgicis" (1657) und die historischen Werke de

Beweis. Es sei ABC die Kurve, AB die Abscisse, BC die Ordinate, AD die Tangente, BD die Subtangente, AE die Normale, BE die Subnormale, AF die Krümmungsachse, BF die Subkrümmungsachse, AG die Krümmungsnormale, BG die Subkrümmungsnormale, AH die Krümmungsachse, BH die Subkrümmungsachse, AI die Krümmungsnormale, BI die Subkrümmungsnormale, AK die Krümmungsachse, BK die Subkrümmungsachse, AL die Krümmungsnormale, BL die Subkrümmungsnormale, AM die Krümmungsachse, BM die Subkrümmungsachse, AN die Krümmungsnormale, BN die Subkrümmungsnormale, AO die Krümmungsachse, BO die Subkrümmungsachse, AP die Krümmungsnormale, BP die Subkrümmungsnormale, AQ die Krümmungsachse, BQ die Subkrümmungsachse, AR die Krümmungsnormale, BR die Subkrümmungsnormale, AS die Krümmungsachse, BS die Subkrümmungsachse, AT die Krümmungsnormale, BT die Subkrümmungsnormale, AU die Krümmungsachse, BU die Subkrümmungsachse, AV die Krümmungsnormale, BV die Subkrümmungsnormale, AW die Krümmungsachse, BW die Subkrümmungsachse, AX die Krümmungsnormale, BX die Subkrümmungsnormale, AY die Krümmungsachse, BY die Subkrümmungsachse, AZ die Krümmungsnormale, BZ die Subkrümmungsnormale.

tenwerk mit ausführlichen Erläuterungen, und durch das ganze 17. Jahrh. behaupteten die groß artigen geographischen Kupfer- und Kartenwerke, wie auch die Globen der Familie Blaeu (s. d. einen vorzüglichen Rang. Seitdem freilich blieben, mit geringen Ausnahmen, die Niederlände auf diesem Felde hinter den Nachbarvölkern zurück. Ferner ward Phil. Cluver (s. d.) au Danzig (1580—1623) durch die Universität zu Leyden in den Stand gesetzt, den ersten gelun genen Versuch einer systematischen Behandlung der historisch-politischen Geographie zu liefern und zugleich den Grund für die alte classische Geographie zu legen, wie später Adr. Relan die Geographie von Palästina erschloß.

Nicht geringen Fleiß haben die Niederländer verwendet auf Biographie und Literaturge schichte und sowol in bio-bibliographischen Sammelwerken als in zusammenhängender Dar stellung Löbliches geleistet. Schon Gerard Janszoon Vossius (1577—1649) lieferte eben gelehrte und umfassende als gesunde Werke, und in neuerer Zeit versuchte Christoph Saxe sogar beinahe die gesammte Literatur in einem Lexikon zu begreifen, das bei allen Lücken und Mäu geln doch zu einem höchst schätzbaren Repertorium von bleibendem Werthe erwuchs („Ono masticon literarium", 8 Bde., Utr. 1775—1803). Auf die Heimat dagegen beschränkten sich Valer. Andreas („Bibliotheca Belgica", Löwen 1623—43), Franz Sweerts („Athenae Bel gicae", Antw. 1628), Joan. Franc. Foppens („Bibliotheca Belgica", 2 Bde., Brüss. 1739), Jan Natalis Paquot („Mémoires pour servir à l'histoire littéraire des XVII provinces des Pays-Bas", 3 Bde., Löwen 1763), P. G. Witsen Geysbeek („Biographisch en critisch Woordenboek der Nederlandsche Dichters", 6 Bde., Amst. 1821—27), A. J. van der A („Nieuw biographisch en critisch Woordenboek van Nederlandsche Dichters", 3 Bde. Amst. 1844), Kobus und de Rivecourt („Biographisch Woordenboek der Nederlanden", Zutph. 1852 fg.) u. A. In zusammenhängender Erzählung behandelten die vaterländische Li teraturgeschichte Jer. van Vries („Proeve eener Geschiedenis der Nederlandsche Dich kunde", 2 Bde., Amst. 1810), J. F. Willems („Verhandling over de Nederduytsche Taal en Letterkunde", 2 Bde., Amst. 1819—24), N. G. van Kampen („Beknopte Geschiedenis der Letteren en Wetenschappen in de Nederlanden, 3 Bde., Haag 1821—26), Cel d'Escury („Hollands Roem in Kunsten en Wetenschappen", Bd. 1—7, Amst. 1824—44), Matth. Siegenbeek („Beknopte Geschiedenis der Nederlandsche Letterkunde", Harl. 182 F. A. Snellaert („Verhandeling over de Nederlandsche Dichtkunst in Belgie", Brüss. 183 „Histoire de la littérature flamande", Brüss. 1850), F. V. Goethals („Histoire des lettres, d sciences et des arts en Belgique", 3 Bde., Brüss. 1840), W. J. A. Jonckbloet („Geschied nis der Middennederlandsche Dichtkunst", Bd. 1 und 2, Amst. 1851). Von ausländischen Beiträgen zur niederl. Literaturgeschichte verdient noch besondere Erwähnung Mone's „Übersi der niederl. Volksliteratur älterer Zeit" (Tüb. 1838). Auch über die Geschichte der Buch druckerkunst und der ältesten Drucke stellten die Niederländer höchst verdienstliche Forschun an, großentheils veranlaßt durch die Behauptung, daß Laurens Coster zu Harlem die Buch druckerkunst erfunden habe. (S. Coster und Incunabeln.) Anlangend die eigenen ausgezeich neten Verdienste niederl. Drucker und Verleger um Wissenschaft und Literatur, genügt es, die weltbekannten Namen der Familien Plantin, Elzevier und Luchtmans zu erinnern. Mehr niger auf den Fortschritt als auf Verbreitung und Popularisirung der Wissenschaft und Li ratur wirkten die in den Niederlanden und besonders in Holland ungemein zahlreichen gelehr ten Gesellschaften; höchst wichtig dagegen wurden die vielen bändereichen und ausgesuch theils von Staats wegen, theils von Privatleuten angelegten Bibliotheken, unter denen zur vollständigen Übersicht des Gesammtbestandes der niederl. Literatur und insonderheit der Na tionalliteratur vorzüglich die Bibliothek der leydener Gesellschaft für niederl. Sprache und Li ratur und die in die königl. Bibliothek zu Brüssel übergegangene Hulthem'sche Sammlung das Material darbieten. Vgl. „Catalogus van de Bibliothek der Nederlandsche Letterkunde Leyden" (3 Bde., Leyd. 1847—49); „Bibliotheca Hulthemiana" (6 Bde., Gent 1836 fg.).

Nur bis zum 12. Jahrh. aufwärts können wir die schöne Literatur oder die Nationallite ratur der Niederländer verfolgen; darüber hinaus gebricht jede Spur. Um jene Zeit aber bega zunächst eine bis tief ins 13. Jahrh. hinabreichende Reihe höfischer Epopöen, welche meist d karolingischen Sagenkreise, theils auch jenem von Artur, oder dem classischen, theils endlich a dern kleinern Gruppen angehören. Mit wenigen Ausnahmen sind sie franz. Quellen entno men und nicht selbständig umgearbeitet, sondern nur übersetzt, anfangs genauer, später etw freier, und schon deshalb durchschnittlich von sehr mäßigem dichterischen Werthe. Überdies h sich auch nur eine sehr geringe Anzahl derselben vollständig erhalten, die übrigen sind theils n

Gemeinde Lauterbach, Amt Schlitz, Kreis Hünfeld, Regierungsbezirk Cassel, Provinz Hessen-Nassau, Preußen.

Lauterbach, Dorf, 1 km südlich von Schlitz, 1 km nördlich von Hutten, 1 km westlich von Pfaffenhausen, 1 km östlich von Hutten

ungeschickten Ganzen verwob. Ja sogar persönlich reichten sich bald beide Stände die Hand z
Verfolgung gemeinsamer literarischer Zwecke in den Kammern der Rederyker, also benan
nach dem französischen rhetoricien, was in dieser Zeit einen Dichter bedeutete. Diese Ka
mern der Rederyker, welche um den Anfang des 15. Jahrh. wol sicher unter franz. Einflu
entstanden waren und zu den ursprünglichen geistlichen bald eine weit überwiegende und bis
den höchsten Ständen hinaufreichende Anzahl weltlicher Mitglieder gewannen, waren poetis
Vereine, die an bestimmten Zeiten und Orten sich versammelten zu poetischen Übungen und Vo
trägen, besonders aber zur Ausarbeitung und Aufführung von Schauspielen. Auch mehre s
cher Kammern traten nicht selten, nach Art unserer Liedertafeln, zur Feier größerer Feste z
sammen, wobei dann in Aufzügen und Schaustellungen eine glänzende Pracht entfaltet wurd
Der dichterische Gehalt ihrer Erzeugnisse ist durchgehends sehr gering; dennoch wurden sie v
Bedeutung für die Literatur, weil sie patriotischen Sinn pflegten, durch ihre Schauspiele u
mittelbar auf das Volk wirkten und sich selbst in die politischen Angelegenheiten mischten, n
in die Kämpfe der Hoek und der Kabeljaus und in die Reformationsbewegungen. Dar
wurden sie auch im 16. Jahrh., zur Zeit ihrer höchsten Blüte, von der span. Regierung in d
südlichen Provinzen unterdrückt, fanden dagegen in den nördlichen desto freundlichere A
nahme, bis sie auch dort allmälig, zurückbleibend hinter der Zeit, im Laufe des 17. Jahrh. i
Ansehen verloren und endlich im 18. gänzlich erloschen.

Einer dieser Kammern jedoch war es beschieden, die glänzendste und gehaltvollste Erhebu
der vaterländischen Literatur aus ihrer Mitte hervorgehen zu sehen. Gegen Ende des 16. Jah
nämlich wanderten Bildung, Freiheit und Wohlfahrt aus den südlichen Provinzen nach d
nördlichen. Antwerpener Kaufleute namentlich übersiedelten mit ihren Capitalien und Hande
verbindungen nach Amsterdam, und die bedeutendsten Männer dieser nun so herrlich aufblüh
den Stadt suchten und fanden ohne Unterschied des Standes und des Glaubens einen g
meinschaftlichen Mittelpunkt der Erholung und geistigen Genusses in der Rederykerkamm
in liefde bloeijende (in Liebe blühend). Die oben bereits genannten Filips van Marn
Coornhert und seine beiden Freunde, die Kaufleute Roemer Visscher und Hendrik Laurn
zoon Spiegel, waren es vornehmlich, welche zuerst den Bemühungen dieser Kammer um
Läuterung der unter der burgund. Herrschaft stark verwelschten Sprache einen festen H
gaben, indem sie theils die ersten brauchbaren grammatischen Schriften abfaßten, the
in ihren eigenen prosaischen und poetischen Erzeugnissen Muster aufstellten, welche alles seit d
Mittelalter Vorhandene übertrafen. Doch sie selbst wurden alsbald wiederum übertroffen du
die ebenfalls unter sich befreundeten und in derselben Kammer verkehrenden drei originals
niederl. Dichter, durch Hooft, Vondel und Huyghens, welche die vaterländische Literatur f
plötzlich zum höchsten Gipfel erhoben. Pieter Corneliszoon Hooft (1581—1647), mit der vol
classischen Bildung seiner Zeit ausgerüstet, lernte Wohllaut und Formvollendung in Ital
kennen und schätzen. Es gelang ihm, sie auch selbst zu erreichen und in den eigenen Schöpfun
mit geistreichem, gedankenvollem Inhalte so glücklich zu verbinden, daß er der vaterländisch
Literatur einen ebenso mächtigen Ruck gab, wie Dante, Corneille und Klopstock der ihrigen,
mächtiger noch, sofern er Poesie und Prosa zu gleichem Adel erhob. Sein Stil ist geistre
fließend, wohllautend und doch kräftig, gleich geschickt für das Erhabene wie für das Zärtli
nur selten gesucht (nach Marini's Manier), jedoch im Lustspiele niedrig und selbst ans Gem
streifend. Er schrieb Liebes- und andere Gedichte, im spätern Alter historische Prosa mit höch
Meisterschaft, Dramen mit geringerer. Joost van den Vondel (1587—1679) übertraf H
an poetischer Begabung, entbehrte aber einer gelehrten Vorbildung, deren Mangel spätere S
dien ihm nicht ganz ersetzen konnten, und hatte lebenslang mit Armuth zu kämpfen. Er leis
das Höchste, was die niederl. Literatur überhaupt aufweisen kann, im Drama und der Sat
Vorzügliches in allen übrigen Gattungen, mit Ausnahme des Epos; er übertraf alle and
Dichter an Vielseitigkeit, Kraft, Erhabenheit, Gedankenfülle und Gefühlstiefe, wich nur H
an Anmuth; doch sind seine Dramen mangelhaft in Composition und Dialog und arm an Ha
lung. Konstantin Huyghens (des Mathematikers Vater, 1596—1686), auf dessen Bild
und Schriftstellerei die Kenntniß aller bedeutendern lebenden Sprachen und Literaturen fühl
ren Einfluß übte, verfiel in seinen lyrischen, beschreibend-lehrhaften und satirischen Gedich
durch das Streben nach gehaltvoller Gedrungenheit nicht selten ins Gesuchte, Schwerfällige u
Dunkle. Im Gegensatze zu diesen drei amsterdamer Meistern wollte Jak. Cats (1577—16
zu Dordrecht nicht für ein ausgesuchtes, sondern für das große Publicum schreiben und erreic
durch eine fließende und mit sorgfältiger Vermeidung aller Höhen und Tiefen im Bereiche

täglichen Lebens und strenger Sittlichkeit verharrende Darstellung seinen Zweck so vollkommen, daß „Het Boek van Vader Cats" durch länger als ein Jahrhundert bei allen ehrsamen Bürgersleuten als zweites Hausbuch nächst der Bibel galt. In Allegorie und heiterer Erzählung leistete er auch in der That Vortreffliches.

Über den Kreis, den diese vier Männer vorgezeichnet hatten, kam die Literatur bis gegen den Schluß des 18. Jahrh. nicht hinaus, und innerhalb desselben vermochte sie Niemand zu erreichen. Unter ihren zahlreichen Nacheiferern, die bald der amsterdamer Schule, bald dem Vater Cats und seiner dordrechter Schule sich näher anschlossen, erwarben sich besonderes Lob: Roemer Visscher's feingebildete Töchter, Maria Tesselschade und Anna, jene Hooft, diese Cats näher befreundet und Beide gewandt in kleinen Gedichten und Übersetzungen; Jak. van Westerbaan (gest. 1670) durch eine zwischen Cats' und Huyghens' Manier vermittelnde lehrhafte Beschreibung seines Landhauses Ockenburg; der Philolog Dan. Heinsius (gest. 1655), der auf unsern Opitz so bedeutenden Einfluß übte, durch lyrische, elegische und emblematische Gedichte; Joh. van Heemskerk (gest. 1656) durch „Minnedichten" nach Ovid und ein vielfach nachgeahmtes Lehrgedicht „Batavische Arkadia", und der gefühlvolle Jerem. de Decker (gest. 1666) durch lyrische und epigrammatische Gedichte. Die meiste Selbständigkeit zeigt Dirk Kamphuizen (gest. 1626) in seinen geistlichen Liedern; geringe dagegen ein anderer geistlicher Liederdichter, Joannes Vollenhove (gest. 1708). Das Drama hatte schon Bredero (1585 — 1618) mit Beifall behandelt, und zwar das Lustspiel in der niedrigsten Sprache des Markts. Höheres erstrebte Sam. Coster, der ein Liebhabertheater gründete, welches dann mit der Kammer in liefde bloeijende verschmolzen und in Folge dessen das erste massive Schauspielhaus zu Amsterdam erbaut und 3. Jan. 1638 mit Vondel's „Gijsbrecht van Amstel" eingeweiht wurde, woher sich bis auf diesen Tag bei den größern holl. Bühnen der Gebrauch erhalten hat, Vondel's genanntes Stück um Neujahr aufzuführen, während es sonst ziemlich von den Bretern verschwunden ist. Im Allgemeinen muß das Drama bedeutenden Beifall gefunden haben, da mehre Dichter ihre Laufbahn gerade mit Dramen begannen, wie Gerard Brandt (gest. 1685), der auch im Epigramm und der historischen Prosa sich auszeichnete; Joach. Oudaan (gest. 1692), ein freisinniger Mann, der seine politischen Ansichten muthig aussprach und ungeachtet einer harten Schreibart als Lyriker Lob verdient; ferner Reinier Anslo (gest. 1669), der, düstere Farben liebend, die pariser Bluthochzeit dramatisirte und eine berühmte Beschreibung der Pest zu Neapel entwarf; endlich Joannes Antonides van der Goes (gest. 1684), gerühmt als Lyriker und Dramatiker, besonders aber wegen seines beschreibenden Gedichts „De Ijstroom", in welchem er die Stadt Amsterdam verherrlichte.

Die ersten großen Dichter am Anfange des 17. Jahrh. waren beseelt und gehoben worden durch die Begeisterung der Freiheitskriege. Als aber diese erlosch und die Sucht nach behaglichem Genusse des Errungenen an ihre Stelle trat, sank auch alsbald die Literatur. Das Verderben erreichte den Gipfel, seit nach Aufhebung des Edicts von Nantes (1685), mit den zahlreichen hugenottischen Flüchtlingen franz. Einfluß so mächtig hereinbrach, daß er Sprache und Poesie umtaschte, während von einer Einwirkung Englands, trotz der nahen Verbindung beider Länder, auch nicht die geringste Spur sich zeigte. Hauptverfechter der franz. Poetik und namentlich der drei Einheiten im Drama ward der kunstrichterliche Pedant und mittelmäßige Dichter Andries Pels zu Amsterdam, und es gelang ihm in der That, das Drama so gründlich zu verderben, daß es seitdem sich nicht wieder zu nationaler Selbständigkeit zu erheben vermochte. Derselbe begründete auch den verderblichen Einfluß der Kunstgenootschappen (poetischen Vereine) auf die Poesie. Die Bemühungen mehrer vaterländisch gesinnter und auch talentvoller Männer, wie des Naturdichters Hubert Corneliszoon Poot (gest. 1733) und des Lyrikers Jan van Broekhuisen (gest. 1707), vermochten nicht dagegen aufzukommen; und so siechten fast durch das ganze 18. Jahrh., während inzwischen die Wissenschaft in höchster Blüte stand, die Poesie in schmählicher Abhängigkeit und Ohnmacht dahin. Nur wenige Namen heben sich einigermaßen aus dem bedeutungslosen Schwarme der Reimer und Versmacher hervor, wie Lucas Rotgans (gest. 1710) mit einem historischen Gedichte auf Wilhelm III. und mehren Dramen; Arnold Hoogvliet (gest. 1763) mit einem wiederum vielfach nachgeahmten biblischen Epos „Abraham de Aartsvader"; der geleckte Sijbrand Feitama (gest. 1758), der an die Übersetzung der „Henriade" 20 J. und 30 J. an die des „Telemach" vergeudete, auch steife Dramen schrieb und eine Schar von Bewunderern und Nachtretern erweckte. Gehaltvolleres bot Nik. Simonszoon Winter (gest. 1795) in seiner Beschreibung des Amstelstroms und mehren Dramen, wie auch seine Gattin Lucretia Wilhelmine, geb. van Merker (gest. 1798), in Dramen, Epen und einem

wackern Lehrgedichte „Het Nut der Tegenspoeden"; desgleichen auch die Gebrüder Wille (gest. 1768) und Onno Zwier (gest. 1779) van Haren, aus Friesland, jener durch ein roma tisches Epos „Gevallen van Friso", dieser durch eine lyrische Geschichtserzählung „De Ge sen"; ferner Luc. Trip (gest. 1783) durch Gedichte geistlichen Inhalts. Durch selbständig Streben zeichnete sich aus der Lustspieldichter Piet. Langendyk (gest. 1756), und burleske G dichte im niedrigsten Stile lieferte W. van Focquenbroch (gest. 1695).

Endlich um 1770 geschah mit der wenigstens theilweisen Umkehr zum Natürlichen und V terländischen ein entschiedener Schritt zur Besserung. Der erste Anstoß zu dieser Bewegu war hervorgegangen aus der Beschäftigung mit der eben mächtig aufsteigenden deutschen Li ratur, das Weitere förderten bald die neuen Revolutions- und Freiheitskämpfe und die Bekann schaft mit der engl. Literatur. Am frühesten und vollsten kam dieser Umschwung der Lyrik z gute. Unmittelbar unter deutschem Einflusse dichteten Hier. van Alphen (s. d.), Jak. Bellam (s. d.) und Rhynvis Feith (s. d.), während Pieter Nieuwland (1764—94) mehr nach den R mern und Griechen sich bildete. Wilh. Bilderdijk (s. d.), trefflich ausgestattet mit vorzüglich Begabung, umfassender Literaturkenntniß und seltener Sprachgewandtheit, glänzte in all poetischen Gattungen, im lyrischen, dramatischen, erzählenden, beschreibenden und didaktisch Gedichte, und vermochte doch keiner einen neuen schöpferischen Geist einzuhauchen, weil er n störrischem Eigensinn an Boileau's pedantischen Regeln festhielt, die ihm auch das Verständn der engl. und deutschen Literatur versperrten. Wärmer als Bilderdijk ist der Lyriker J. F. H mers, der besonders durch sein beschreibendes, den Ruhm des Vaterlandes feierndes G dicht „De Hollandsche Natie" großen Beifall fand. Durch Gedankentiefe zeichnete im lyrisch und Lehrgedicht sich vortheilhaft aus der Kantianer Joh. Kirker. Der gemüthliche Hend Tollens (geb. 1780) ist als Lyriker der erklärte Liebling seines Volkes, und seine „Overwint ring der Hollanders op Nova-Zembla" gilt als das beste beschreibende Gedicht der holl. Lite tur. Ferner fanden beifällige Aufnahme die Lyriker Cornelis Loots (1765—1834), Adria Loosjes (1761—1818), der auch im Drama und Roman sich versuchte, Ad. Simons (17 —1834), Hazo Albert Spandow, der fast ganz nach deutschen Mustern gebildete Barteld He drik Lulofs und Bilderdijk's Schüler und Lobredner: Isaak da Costa. Eine wirkliche Ber cherung brachte der vaterländischen Literatur der begabte Jan van Lennep (s. d.), indem er, a geregt durch Byron und Walter Scott, die Romantik einführte und den falschen franz. Cla cismus erfolgreich zurückdrängte durch gelungene Behandlung vaterländischer Sagen und G schichten in poetischen Erzählungen und historischen Romanen. Am nächsten steht ihm in d poetischen Erzählung A. Bogaers („Jochébed", 1835; „De Togt van Heemskerk naar Gibr tar", 1837; „Balladen en Romanzen", 1846), im Roman J. van den Hage („Het Slot Lo vestein", „De Schaapherder" u. A.). Aus älterer Zeit sind von Romanschriftstellern nur nennen die beiden Freundinnen Elizabeth Wolff, geb. Bekker (1738—1804), und Agatha D ken (1741—1804), welche Sittenschilderungen in der Manier von Cats lieferten. Neuerdin ist auch die Auerbach'sche Dorfnovellistik nicht ohne Glück durch C. van Schack eingeführt w den. Als eine seltene Erscheinung in den Niederlanden verdient noch Erwähnung der Hum rist Arend Fokke (1755—1812), der im „Modernen Helikon" die Sentimentalität geistre verspottete und in seiner „Boertige Reis door Europa" und in „Het Hoekje van den Haard" d Geschichte von Frankreich und England witzig parodirte. Im Drama haben Viele sich v sucht, Bilderdijk, Loosjes, Feith, Tollens, Klijn u. A., doch ohne irgend erheblichen, geschwei ihren anderweiten Leistungen entsprechenden Erfolg. Die niederl. Bühne lebt gegenwärtig f nur von Übersetzungen, und Iffland und Kotzebue scheinen bei ihr ein bleibendes Unterkomm gefunden zu haben. Die Prosa, seit Ger. Brandt tief gesunken und verderbt, ward zuerst wie gereinigt und erhoben durch den geschmackvollen Justus van Effen (1684—1735) in sein „Hollandschen Spectator" (1731—35), einer belehrenden Wochenschrift nach dem Muster d engl. „Spectator". Frische innere Lebenskraft aber gewann sie erst wiederum zugleich mit der H hebung der Poesie um den Ausgang des 18. Jahrh. Außer den bereits genannten Geschic schreibern, Rednern und Romanschriftstellern pflegten sie mit Auszeichnung Hulshoff (g 1795), Hennert, de Bosch (gest. 1811), Siegenbeek, Bilderdijk, Geel.

Niederrhein, franz. Departement im Elsaß, s. Rhein.

Niederrheinischer Kreis oder **Kurrheinischer Kreis**, einer der zehn Kreise des Deutsch Reichs, zu beiden Seiten des Rhein und den Oberrheinischen Kreis durchschneidend, umfa folgende Territorien: 1) die kurmainz. Länder und zwar das Erzstift Mainz, die Stadt Erfu nebst Gebiet und das Eichsfeld; 2) das Erzstift Trier; 3) das Erzstift Köln; 4) die Pfalz a

Rhein; 5) das Fürstenthum Aremberg; 6) des Deutschen Ordens Ballei Koblenz; 7) die Herrschaft Beilstein, die dem Fürsten von Nassau-Dietz gehörte; 8) die Grafschaft Nieder-Isenburg; 9) das Burggrafenthum Reineck, im Besitz der Grafen von Sinzendorf. Außer den Besitzern der genannten Territorien hatte auch der Fürst zu Thurn und Taxis Sitz und Stimme unter den Kreisständen. Das Directorium führte Kurmainz. Die Kreistage wurden seit der Mitte des 17. Jahrh. in Frankfurt a. M. abgehalten. Der bei weitem größte Theil dieses Kreises mußte im Frieden zu Campo-Formio 1795 und in dem zu Luneville 1801 an Frankreich abgetreten werden, das ihn erst im Pariser Frieden von 1814 wieder zurückgab.

Niedersachsen, der nach der Nordsee zu liegende Theil des Landes der alten Sachsen, bildete bis zum J. 1806 unter dem Namen des **Niedersächsischen Kreises** einen der zehn Hauptheile des Deutschen Reichs, begrenzt im N. vom Herzogthum Schleswig und der Ostsee, im O. von dem Obersächsischen Kreise, gegen S. ebenfalls von diesem und dem Oberrheinischen Kreise und gegen W. von dem Westfälischen Kreise und der Nordsee. Derselbe umfaßte ein Areal von 1400 QM. mit 2,200000 E. und folgende Kreislande: 1) das Herzogthum Magdeburg; 2) die meisten Länder des Kurhauses Braunschweig-Lüneburg, nämlich das Herzogthum Bremen und die Fürstenthümer Lüneburg oder Celle, Grubenhagen und Kalenberg; 3) das Fürstenthum Wolfenbüttel; 4) das Fürstenthum Halberstadt; 5) die Herzogthümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Güstrow; 6) das Herogthum Holstein nebst der Landdrostei Pinneberg und der Stadt Altona; 7) das Bisthum Hildesheim; 8) das Herzogthum Sachsen-Lauenburg; 9) das Hochstift Lübeck; 10) das Fürstenthum Schwerin; 11) das Fürstenthum Ratzeburg; 12) das Fürstenthum Blankenburg; 13) die Grafschaft Rantzau; 14) Lübeck; 15) Goslar; 16) Mühlhausen; 17) Nordhausen; 18) Hamburg; 19) Bremen. Auf den Kreistagen des Niedersächsischen Kreises zu Braunschweig oder Lüneburg, die aber seit 1682 nicht mehr abgehalten wurden, führten abwechselnd Magdeburg (Brandenburg) und Bremen (Braunschweig-Lüneburg) das Directorium.

Niederschlag oder **Präcipitat** nennt man in der Chemie alles Das, was sich aus einer Flüssigkeit in fester Form von selbst oder auf Zusatz einer andern Flüssigkeit (des Fällungsmittels) abscheidet. Da die meisten Körper aus ihren Auflösungen beim Zusammenbringen mit gewissen andern Auflösungen (s. **Reagentien**) charakteristisch beschaffene Niederschläge absetzen, sind die Niederschläge sehr wichtig für die analytische Chemie. Auch die meisten Farben und viele andere chemische Producte werden im Großen als Niederschläge gewonnen. Die Niederschläge bezeichnet man verschieden je nach ihrer Beschaffenheit. So unterscheidet man krystallinische, pulverige, flockige, käsige, gelatinöse Niederschläge u. s. w. Wenn Niederschläge so fein vertheilt und so gering sind, daß ihre Theilchen nicht deutlich unterschieden werden können, bedient man sich der Ausdrücke **Trübung, getrübt.** — **Niederschlagsarbeit** heißt im Blei- und Oberhüttenprocesse die Schmelzoperation, bei der man durch Zusatz von Eisen den mit Schwefel verbundenen Erzen einen Theil ihres Schwefels zu entziehen sucht. — **Atmosphärische Niederschläge** nennt man alle Formen, unter denen sich Wasser aus der Luft auf die Erdoberfläche absetzt, also Thau, Regen, Schnee, Hagel u. s. w. Es gehört zu den Aufgaben der Meteorologie, mittels der Regenmesser die Quantität dieser Niederschläge während eines Jahres an verschiedene Orte zu bestimmen, und man pflegt dies meist so anzugeben, daß man bezeichnet, wie viel Zoll hoch am Jahresschlusse das Wasser die Erde bedecken würde, wenn nichts abgeflossen und verdunstet oder in die Erde gedrungen wäre. — In der Rhythmik und Musik ist Niederschlag gleichbedeutend mit Thesis und dem Aufschlag oder der Arsis entgegengesetzt.

Niederschlagende Mittel nennt man solche, die eine Aufregung des Gefäß- und Nervensystems, wie sie nach Erhitzung, Schreck, Ärger u. s. w. zu entstehen pflegt, beschwichtigen sollen. Dahin gehören: Zuckerwasser, verdünnte Pflanzensäuren, Weinstein und andere kühlende Salze. (S. **Kühlende Mittel.**) Als Hausmittel bedient man sich in solchen Fällen sehr oft der **Niederschlagenden Pulver**, welche gewöhnlich aus Salpeter und Weinstein bestehen.

Niedrige Inseln, Gefährliche Inseln oder **Archipel des Bösen Meeres**, in der Landessprache Pa-umótu oder Perleninseln genannt, der weitläufigste Archipel der australischen Inselwelt, eine über 11 Breiten- und 15 Längengrade in der Richtung von NW. gegen SO. sich erstreckende Kette von Inseln, Gürtelriffen und Klippen in 66 Gruppen, zwischen 14° und 25° Br., 116—131° w. L., im NO., O. und SO. der Gesellschaftsinseln, bestehen, mit Ausnahme der Hauptinsel der Gambiergruppe, aus flachen und schmalen Laguneninseln der Koralformation. Das Meer ist allenthalben mit Korallenriffen besäet, deshalb und wegen der heftigen Brandungen höchst gefährlich zu durchschiffen und unter dem Namen des Bösen Meeres

berüchtigt. Aus diesen Riffen haben sich die Inseln gebildet, die zum Theil erst wenige Fuß h mit Erde bedeckt und deren viele in der Mitte vertieft sind und Lagunen oder Seen bilden. (wol die Vegetation wie das Thierreich der Inseln zeigen sich überaus dürftig und unvollk men. Dennoch haben die Inseln Bewohner, die sich mittels der Cocospalme und Fische k merlich erhalten und großentheils jetzt zum Christenthum bekehrt sind. Die bemerkenswerthe Gruppen sind: die **Pallisergruppe** oder die eigentlichen Pa-umotuinseln; die **Chain-** oder K teninseln, beide mit evang.-christlichen Bewohnern; die **König-Georgs-Inseln**, deren Ben ner den Tahitiern gleichen und die Sprache derselben verstehen; die **Gambierinseln**, zu wel Mangareva als Hauptinsel, Akena, Akamaru und Taravai gehören, und deren angeblich 4 Seelen starke Bevölkerung katholisch ist. Unter den im äußersten Süden zerstreut liegenden landen ist Pitcairn (s. d.) die merkwürdigste Insel.

Nielloarbeiten (wahrscheinlich vom lat. nigellum: schwärzlich) nennt man die auf G oder Silberplatten mit vieler Zartheit eingegrabenen Zeichnungen von Verzierungen oder guren, bei denen die vertieften Linien mit einer dunkeln Masse, dem Niello, ausgefüllt sind, mit die Arbeit um so deutlicher hervortrete. Die Niellomasse besteht aus einer Mischung Silber, Kupfer, Blei und Schwefel, die mit Hinzufügung des nöthigen Borax zusamme schmolzen wird. Nach dem Kaltwerden verfeinert man die Composition durch öfteres Umsch zen; dann wird sie gestoßen, durch ein Sieb geschlagen und in dieser Gestalt über die eing benen Linien gebracht. Wahrscheinlich kannte man diese Kunst schon im Alterthume. Ein ster in derselben war Finiguerra (s. d.) zu Florenz. In neuerer Zeit schien die Kunst des N ausschließlich den Russen zu gehören. Man legte nämlich viel Gewicht auf die Echtheit sogenannten Tuladose, d. h. einer in Tula fabricirten Niellodose von vergoldetem Silber und wöhnlich nicht sehr graziöser Zeichnung. Diese so verzierten Dosen wurden unverhältnißm theuer bezahlt, bis man zur Überzeugung gelangte, daß sie anderswo, namentlich in Paris, besser und schöner gemacht werden konnten. Vgl. Duchêsne, „Essai sur les nielles, grav des orfèvres florentins du 15me siècle" (Par. 1826).

Niembsch von Strehlenau (Nikol.), unter dem Namen **Nikolaus Lenau** auf dem Ge der deutschen lyrischen Poesie der würdige Genosse Uhland's, Rückert's und Anastasius Grü war zu Csatad in Ungarn 15. Aug. 1802 geboren. Nachdem er in Wien den philosophi Cursus durchgemacht, widmete er sich dem Studium der Rechtswissenschaft und dann der Heilkunde, ohne sich jedoch zu einer strengen Berufsthätigkeit entschließen zu können. D Dichterkraft wurde genährt durch größere Reisen in die östr. Alpen und 1832 nach Nord rika. Nach seiner Rückkehr hielt er sich abwechselnd in Wien, in Ischl und in Stuttgart An letzterm Orte wurde er im Oct. 1844, als er eben im Begriffe stand, nach Frankfurt a. abzureisen, um sich dort zu verheirathen, von einer Geisteskrankheit ergriffen. Er ward i Heilanstalt Winnethal, von da 1847 nach Oberdöbling bei Wien gebracht, wo er endlich 22. 1850 starb. Als Schriftsteller trat er zuerst 1832 auf mit einer Sammlung „Gedichte", 1838 „Neuere Gedichte" folgten. Beide Sammlungen erschienen später vereinigt als „Gedi (Bd. 1, 14. Aufl., Stuttg. 1852; Bd. 2, 12. Aufl., 1852). Zu den formellen Vorzügen dieser dichte gehört hauptsächlich ein seltener Wohllaut. Im Inhalte sehr verschieden, hat die M zahl zu ihrem innersten Kerne eine sinnige, oft tiefsinnige Auffassung des Naturlebens, welch auch durch die Reflexionen und Bilder hindurchzieht und den Gedichten eine höchst anziehende sche, Wahrheit und Ursprünglichkeit verleiht. Am höchsten steht er da, wo er sich der vollen fachheit des Volksliedes anschließt und in diesem Tone namentlich ergreifende Bilder aus se Heimatlande malt. In den Gedichten dieser Art tritt aber auch schon eine tiefwurzelnde M cholie hervor, die sich nicht selten bis zum Schauerlichen steigert, ohne jedoch die Grenzen des S nen zu überschreiten. Mit persönlichen Verstimmungen sind wol auch die Gedichte zu entsc digen, welche er gegen seine frühern Tadler und Kritiker richtete. Nicht wenig haben seine lenlieder, rein elegischen Inhalts, dazu beigetragen, des Dichters Namen in weiten Kreis verbreiten. Eine ganz andere Richtung schlug N. in drei größern Dichtungen ein, nämli „Faust" (zuerst als Fragment in dem von N. herausgegebenen „Frühlingsalmanach", St 1835; 4. Aufl., 1852), „Savonarola" (Stuttg. 1837; 2. Aufl., 1844) und den „Albigens (Stuttg. 1842; 3. Aufl., 1852). Bei unverkennbarer Kraft und Eigenthümlichkeit in Au sung und Ausdruck und den herrlichsten Einzelnheiten beweisen doch die Mängel dieser D tungen, daß N. vorherrschend nur ein lyrischer Dichter war; denn wiewol er auch hier die heit des Gedankens und der Gesinnung bewahrte, vermochte er doch die Verschmelzung de rischen, epischen und dramatischen Bestandtheile dieser Dichtungen künstlerisch nicht dur

Bd. 2. Basel 1782—1785. 4. — Opera mathematica et physica. Ed. D. Bernoulli et G. Cramer. Vol. 1. 2. Lausannae et Genevae 1742. 4. — Opera omnia. Ed. J. G. Leopold. Vol. 1—4. Genevae 1744. 4. — Opera omnia. Ed. J. G. Leopold. Vol. 1—4

low, südlich von Minsk, und wird bei Bielica für kleinere, bei Grodno für größere Fahrzeuge schiffbar. Er bildet von Grodno an die Grenze zwischen Rußland und Polen, tritt als Memel mit einer Breite von 1000 F. bei Schmalleningken in das preuß. Gebiet und geht zuletzt in zwei Hauptarmen, Gilge und Ruß, welche die fruchtbare Tilsiter Niederung oder Nehrung bilden, in das Kurische Haff. Auf diesem Flusse, bei Tilsit, fand 1807 die denkwürdige Unterredung zwischen Alexander I. von Rußland, Friedrich Wilhelm III. von Preußen und Napoleon statt. Die Ufer des Niemen sind flach, oft sumpfig, namentlich in Rußland. Unter seinen Nebenflüssen zeichnen sich die schiffbare Wilia in Rußland und die Jura und Szezuppe in Preußen aus. Der Verkehr auf dem Niemen zwischen Preußen, Polen und Rußland ist sehr bedeutend; Rußland führt auf demselben Holz, Getreide, Flachs, Hanf und Talg aus, während Preußen Rohzucker, Leinen, Wollen- und Metallwaaren u. s. w. auf demselben nach Polen und Rußland einführt.

Niemeyer (Aug. Herm.), Theolog, Pädagog und geistlicher Liederdichter, geb. 11. Sept. 1754 zu Halle an der Saale, erhielt auf dem dasigen Pädagogium und auf der Universität, wo er sich der Theologie widmete, seine Bildung. Nachdem er sich 1777 daselbst habilitirt, wurde er 1780 außerordentlicher Professor der Theologie und Inspector des theologischen Seminariums, 1784 ordentlicher Professor und Aufseher des königl. Pädagogiums, 1785 Mitdirector des Pädagogiums und des Waisenhauses, 1787 Director des pädagogischen Seminariums, 1792 Consistorialrath, 1794 Doctor der Theologie, 1800 Director des Almosencollegiums und 1804 Wirklicher Oberconsistorialrath und Mitglied des berliner Oberschulcollegiums. Im J. 1807 wurde er nebst mehren andern angesehenen Männer seiner Vaterstadt als Geisel nach Frankreich deportirt, nach seiner Rückkehr aber 1808 Mitglied der Reichsstände im Königreich Westfalen und noch in demselben Jahre Kanzler und Rector perpetuus der Universität zu Halle. Diese Stellung verlor er 1813, als Napoleon die Universität wegen ihrer patriotischen Gesinnung auflöste. Bei Wiederherstellung der Universität 1814 kehrte er zwar in die frühere Stellung zurück, legte aber nachher die Stelle eines Kanzlers nieder und wurde 1816 Consistorialrath und Mitglied des Consistoriums zu Magdeburg. Er starb 7. Juli 1828. Die größten Verdienste hat N. als pädagogischer Schriftsteller. Als Theolog war er stets bemüht, geläuterte Begriffe über die Lehren der Religion zu verbreiten. Seine vorzüglichsten Schriften sind: „Charakteristik der Bibel" (5 Bde.; 5. Aufl., Halle 1794—95; neueste Aufl., von H. A. Niemeyer besorgt, Halle 1830—31); „Philotas, oder Beiträge zur Beruhigung und Belehrung für Leidende und Freunde der Leidenden" (3 Bde., Halle 1779—91; 3. Aufl., Lpz. 1808); „Timotheus. Zur Erweckung und Beförderung der Andacht nachdenkender Christen" (3 Bde., Halle 1784; 2. Aufl., 1790); „Handbuch für christliche Religionslehrer" (Bd. 1, 7. Aufl., Halle 1829; Bd. 2, 6. Aufl., 1827); „Briefe an christliche Religionslehrer" (3 Sammlungen, Halle 1796—99; 2. Aufl., 1803); „Leitfaden der Pädagogik und Didaktik" (Halle 1802); „Grundsätze der Erziehung und des Unterrichts" (3 Bde.; 8. Aufl., Halle 1824; 9. Aufl., herausgeg. von H. A. Niemeyer, Halle 1834—36); „Gesangbuch für höhere Schulen"; das unter dem Ministerium Eichhorn in Preußen verbotene „Lehrbuch der Religion für die obern Classen in gelehrten Schulen" (18. Aufl., Halle 1843); „Religiöse Gedichte" (Halle und Berl. 1814). In seinen „Beobachtungen auf Reisen" (5 Bde., Halle 1820—26) schildert er anziehend und lehrreich seine Reise nach England im J. 1820, eine frühere Reise durch Westfalen nach Holland und die Deportationsreise nach Frankreich. Vgl. Jacobs und Gruber, „Aug. Herm. N. Zur Erinnerung an dessen Leben und Wirken" (Halle 1831). — **Niemeyer** (Herm. Agathon), verdienter Theolog, jüngster Sohn des Vorigen, geb. 5. Jan. 1802 zu Halle, machte seine Studien auf dem Pädagogium und der Universität daselbst und habilitirte sich, nachdem er nach seiner Promotion 1823 patristischer Forschungen halber in Göttingen gelebt, 1825 zu Halle. Von Jena, wohin er bereits 1826 als außerordentlicher Professor der Theologie berufen worden war, kehrte er 1829 als Professor und Condirector der Francke'schen Stiftungen nach Halle zurück. Noch in demselben Jahre wurde er zum ersten Director der Stiftungen ernannt, in welcher Stellung er sich durch Gründung einer Realschule und einer höhern Töchterschule, durch verbesserte Einrichtung des Pädagogiums u. s. w. vielfach verdient machte. Zugleich für das Wohl seiner Vaterstadt unermüdlich thätig, ward er 1848 von seinen Mitbürgern zur berliner Nationalversammlung gesendet, wo er der Rechten angehörte. N. starb 6. Dec. 1851. Als akademischer Lehrer hielt er exegetische Vorlesungen und leitete das pädagogische Seminar. Als Theolog gehörte er der historisch-kritischen Schule an und bekannte sich, durchdrungen von praktischer Religiosität, zu einer rationalistischen Auffassung des Christenthums. Von seinen größern wissenschaftlichen Leistungen sind die „Collectio confessionum in eccles-

eformatis publicatarum" (Lpz. 1840) und die „Kritische Ausgabe der Luther'schen Bibelübersetzung" (Halle 1840 fg.) besonders zu erwähnen.

Niemojowski (Wincenty), poln. Landbote, geb. in einer angesehenen Familie 5. April 784 zu Slupin in der Wojewodschaft Krakau, studirte zu Halle und Erlangen die Rechte und kleidete darauf ein öffentliches Amt zur Zeit des Herzogthums Warschau. Nachdem er 1818 den poln. Reichstag berufen worden, zeichnete er sich bald durch seine heftige Opposition gegen Rußland aus. Er wurde aber verhaftet und zu der zweideutigen Erklärung genöthigt, nie wieder vor dem Kaiser zu erscheinen. Als er daher 1825 zum Reichstage nach Warschau reiste, wurde er an den Thoren durch Gendarmen festgenommen, nach seinem Landgute zurückgebracht und hier unter steter Bewachung festgehalten. Nach dem Ausbruche der Revolution von 1830 ging er nach Warschau, wurde Mitglied der Nationalregierung, erwarb sich allgemeine Achtung, legte jedoch nach den Mordscenen im August sein Amt nieder. Nach dem Falle von Warschau folgte er dem poln. Heere nach Modlin. Von den Russen gefangen, weigerte er sich in Warschau, die Unterwerfungsacte zu unterzeichnen. Er wurde erst zum Tode, dann zu schwerer Arbeit in den sibirischen Bergwerken verurtheilt und starb auf dem Wege dahin gegen Ende des J. 1834. — **Niemojowski** (Bonaventura), des Vorigen Bruder, geb. 4. Sept. 1787, studirte auf den Universitäten zu Berlin und Erlangen. Nachdem er mehrjährige Reisen durch Deutschland, England und Frankreich gemacht hatte, erhielt er 1820 einen Sitz auf dem poln. Reichstage. Seinen Bruder an Rednertalent überragend, trat er mit demselben an die Spitze der Opposition gegen Rußland. Auch er wurde seit 1825 verhindert, an den Reichstagssitzungen Theil zu nehmen und nachher eine Zeit lang gefangen gehalten. Die Revolution von 1830, an die er sich sofort anschloß, erhob ihn zum Justizminister, und nach Chlopicki's Fall wurde er Minister des Innern. Als er auf dem Reichstage die Aufhebung der Leibeigenschaft in den insurgirten poln. Provinzen nicht durchsetzen konnte, nahm er seine Entlassung und trat wieder als Landbote beim Reichstag ein, wo er Skrzynecki's Operationsweise heftig angriff. Nach der Erstürmung Warschaus war er eine kurze Zeit das Haupt der damaligen poln. Regierung in Zakroczym; dann trat er mit Rybinski nach Preußen über, begab sich nach Paris und starb daselbst 15. Juni 1835. N. schrieb polnisch „Über die letzten Ereignisse der poln. Revolution" (Par. 1833).

Nieren (renes) nennt man die zur Harnabsonderung dienenden Drüsen. Es sind deren im Menschen und allen höhern Thieren zwei, die an der innern, hintern Oberfläche der Bauchhöhle zu beiden Seiten des ersten bis dritten Lendenwirbels liegen. Sie haben eine bohnenförmige Gestalt, sodaß man an ihnen eine vordere und hintere Fläche, einen äußern convexen und innern ausgeschweiften Rand und ein oberes und unteres Ende unterscheidet. Die vordere Fläche ist von der hintern Wand des Bauchfells überzogen, die hintere grenzt nach oben an den Lendentheil des Zwerchfells (s. d.). Der äußere Rand ist convex, der innere concav und mit einer in das Innere führenden Spalte (hilus renalis) versehen, durch welche sich der Harnleiter in das Nierenbecken einsenkt. Jede Niere hat eine eigene feste, aber dünne Haut und ist mit lockerm und sehr fettreichem Zellgewebe umgeben, welches sie mit den angrenzenden Theilen verbindet. Die Substanz der Niere besteht aus feinverzweigten Gefäßen und Absonderungskanälchen. Sie zerfällt in die äußere Rindensubstanz und die Röhrensubstanz. Erstere ist röther gefärbt und gefäßreicher und wird aus dichten Kanälen oder Netzen feiner Harnkanälchen (tubuli uriferi) gebildet, welche in den sogenannten Malpighi'schen Bläschen ihren Ursprung nehmen und daselbst mit Knäueln feiner Haargefäße verknüpft sind, aus deren dünnen Wandungen der Harn hindurchsickert. Die Röhrensubstanz befindet sich im Innern der Niere, in die vorige eingelagert, ist weniger gefäßreich und blässer von Ansehen und enthält pyramidenförmige, aus feinen Absonderungskanälchen gebildete Bündel (pyramides renales), welche die Ausführungsgänge der Harnkanälchen sind und sich nach und nach gabelförmig miteinander zu größern Kanälchen vereinigen, die endlich auf einer in den Hilus hineinragenden Spitze endigen. Diese Spitze hat die Gestalt eines kleinen, mit feinen Öffnungen versehenen Wärzchens (papilla renalis), trägt, wie bemerkt, in die durch den Endast eines Harnleiters gebildete Höhle, welche Nierenkelch (calix renalis) heißt, hinein und ergießt in diese ihre Flüssigkeit. Alle diese Kelche, 7—9 an der Zahl, vereinigen sich wieder zu zwei bis drei größern Schläuchen und diese endlich zu dem einzigen, dem sogenannten Nierenbecken (pelvis renalis), welches trichterförmig in den Harnleiter (ureter) übergeht. Die Größe und das Gewicht der Nieren sind in verschiedenen Körpern verschieden, auch sind häufig beide Nieren in demselben Körper nicht von gleicher Größe. Meist sind sie 4—4½ Z. lang, 2—3 Z. breit, 1¼—1⅔ Z. dick und 4—6 Unzen schwer. Über jeder Niere liegt noch eine **Nebenniere** (glandula suprarenalis) von platt halbmondförmiger

oder dreieckiger Gestalt und weicher, schwammiger Consistenz, welche zu den Blutdrüsen gehört, da sie aus dicht ineinander geschlungenen feinen Gefäßen besteht und keinen wahrnehmbaren Ausführungsgang besitzt. Die Function derselben ist unbekannt. Die Verrichtung der Nieren ist, wie schon erwähnt, die Harnabsonderung, d. h. die Abscheidung des Harns (s. d.) aus dem Blute, welches in zwei großen Pulsadern (den **Nierenarterien**) reichlich in dieselben einströmt. Da diese Abscheidung so schnell vor sich geht, daß man schon zwei bis zehn Minuten nach dem Hinterschlucken manche in den Magen gelangte Substanzen im Urin wiederzufinden vermag, so haben Manche geglaubt, daß eine unmittelbare Verbindung zwischen dem Darmkanale und den Harnwerkzeugen stattfände; allein diese ist nicht nachweisbar. Von den Krankheiten der Nieren ist die gewöhnlichste die erst neuerdings bekannter gewordene Bright'sche Nierenkrankheit (s. d.), außerdem die **Nierenentzündung** (nephritis), am häufigsten als **Nierenkelchentzündung** (pyëlitis) mit Blut- und Eiterharnen verbunden, dabei oft, namentlich wo dieselbe durch **Nierensteine** (p. calculosa) bedingt wurde, auch ein heftiger, festsitzender oder anfallsweise wiederkehrender **Nierenschmerz** (nephralgia), welcher auch nach einigen Pathologen als reine selbständige Nervenkrankheit ohne Structurveränderung des Organs sich zuweilen finden soll. Die Störung der Nierenausscheidung gibt nicht selten die Ursache zu einer andern Krankheit ab, z. B. zu Urämie, zu Wassersucht, zu Steinkrankheit (s. **Stein**) und Gicht (s. d.). Vgl. Johnson, „Die Krankheiten der Nieren" (deutsch von Schütze, Quedlinb. 1853); Bayer, „Über die Krankheiten der Nieren" (deutsch von Krupp, Kassel 1839; von Landmann, Erl. 1844).

Nieritz (Karl Gustav), beliebter Jugendschriftsteller, geb. 2. Juli 1795 zu Dresden, wo sein Vater Lehrer an einer Armenschule war, besuchte einige Jahre die Kreuzschule, wurde aber in Folge körperlicher Leiden seines Vaters genöthigt, wider seine Neigung sich dem Schulfache zu widmen. Nachdem er das Seminar zu Friedrichstadt-Dresden besucht, trat er 1814 als Hülfslehrer an der Schule seines Vaters ein, vermochte es aber erst 1828 nach einer 14jährigen Amtsführung zu einem Gehalte von 150 Thlrn. zu bringen. Eine etwas einträglichere Stellung erhielt er 1831 durch seine Beförderung zum Oberlehrer und 1841 zum Director der Bezirksschule zu Antonstadt-Dresden. Neben diesem mühevollen Amte entwickelte er eine sehr umfangreiche schriftstellerische Thätigkeit, zu der ihn zuerst die Noth veranlaßte. Seine erste Druckschrift war „Das Pomeranzenbäumchen", welche 1830 in der dresdener Zeitschrift „Merkur" erschien. In den nächsten Jahren lieferte er Journalbeiträge und einige selbständige Erzählungen. Das rechte Gebiet für seine Wirksamkeit aber fand er erst, als ihn 1834 Gubitz aufforderte, Jugendschriften nach dem Vorbilde Christoph von Schmid's zu verfassen. Seit dieser Zeit hat N. 81 Bände Erzählungen für die Jugend herausgegeben, welche meist in seiner „Jugendbibliothek" (Bd. 1—23, Berl., dann Lpz. 1840—53), seinen „Jugendschriften" (1. Sammlung, 12 Bde., Lpz. 1846; 2. Sammlung, Bd. 1—10, 1847—52), in dem „Sächsischen Volkskalender" (Lpz. 1842—49; auch als „Preußischer Volkskalender" in Berlin ausgegeben) und dem „Deutschen Volkskalender" (Lpz. 1850—53) vereinigt sind und sein ganz entschiedenes Talent zum Jugendschriftsteller bezeugen. Zu den besten seiner Werke gehören „Das vierte Gebot" (Lpz. 1845), „Gutenberg und seine Erfindung" (Lpz. 1852), „Des Königs Leibwache" (Berl. 1849), „Das Vorbild" (Berl. 1850). Einige andere fehlen besonders darin, daß sie sich dem eigentlichen Roman in einer für die Jugend nicht ganz geeigneten Weise nähern.

Niersteiner, gewöhnlich, aber fälschlich, **Nierensteiner**, ist ein berühmter Rheinwein, welcher in der Umgebung des dicht am Rhein, nördlich von Oppenheim gelegenen und 2500 E. zählenden großherzoglich hess. Dorfs **Nierstein** gebaut wird. Die beste Lage der niersteiner Weinberge ist die Kleck, deren Boden aus sandigem Kalkmergel besteht. Der Satz ist durchgängig Riesling oder Orléans. Der niersteiner Wein zeichnet sich durch Geist, Milde und Aroma vortheilhaft aus. Er ist nicht besonders schwer, wird aber auf dem Lager mit zunehmenden Jahren immer feuriger und besser. Indessen kann ein gewisser Erdgeschmack auch bei der besten Behandlung nicht entfernt werden. Aus bessern Lagen wird das Stück mit 800—1000 Gld. bezahlt. Der Niersteiner ist einer der bekanntesten und verbreitetsten Rheinweine, theils weil sein Ruhm aus den ältesten Zeiten her datirt, theils weil sein Anbaugebiet sehr umfänglich ist. Namentlich gehen unter seiner Etikette sämmtliche leichte Weine des angrenzenden Dorfs Nackenheim in den Handel.

Niesen (sternutatio) besteht in einem nach vorhergängigem Tiefeinathmen erfolgenden gewaltsamen und schnellen Ausstoßen der Luft durch die Nase allein oder theilweise mit durch den Mund mittels einer plötzlichen Zusammenziehung der Ausathmungsmuskeln des Bauchs und der Brust. Diese rasche, meist unwillkürliche, krampfartige Ausathmung beruht auf einer Re-

leaction, welche in den Nerven dieser Muskeln vom Nervencentrum aus hervorgerufen wird. Der den Reflexanstoß bedingende Nerv ist der Nasociliarast des fünften Nerven, welcher die Nasenschleimhaut mit Empfindungsfasern versieht. (S. Nase.) Zur Hervorrufung des Niesitzels dient jede Reizung der Nasenschleimhaut und des genannten Nasennerven: unmittelbar urch fremde in die Nasenhöhle gebrachte Körper oder beim Katarrh durch angehäuften starken chleim und Thränenfeuchtigkeit; mittelbar durch Reizung der Augennasennerven beim Sehen n die Sonne oder auf sympathischem Wege bei Reizungen der Unterleibsnerven. Das Niesen eweckt zunächst Wegschaffung und Ausstoßung des die Nasenschleimhaut reizenden Körpers. Wird dieser daher nicht durch den ersten Versuch entfernt, so setzt es sich fort. Dies geschieht uch meist ein bis zwei mal nach der Entfernung desselben, da die Reizung nicht sogleich aufhört. Man benutzt das Niesen zuweilen als Heilmittel, z. B. bei Kopfschmerz, Benommenheit des Gehirns, oder um die Schleimhaut der Nase oder anderer naheliegender Organe in erhöhte Thätigkeit zu versetzen, oder um eine heftige Erschütterung der Respirationsorgane, z. B. bei Scheintod, zu erzielen. In diesen Fällen wendet man, um es hervorzubringen, entweder unmittelbare mechanische Reizung der Nasenschleimhaut (z. B. mittels Federposen) oder die sogenannten Niesmittel (sternutatoria) an, zu denen Taback, Haselwurzel, florent. Violwurzel, Betonienwurzel, Nieswurz u. s. w. gehören und welche, fein gepulvert und auf die Nasenschleimhaut gebracht, diese theils mechanisch, theils chemisch reizen und dadurch Niesklitzel und Niesen regen. Die Gewohnheit, einem Niesenden Gesundheit zu wünschen, ist so alt, daß schon Aristoteles ihren Ursprung nicht mehr anzugeben wußte. Es lautet nicht unwahrscheinlich, daß, wie man gewöhnlich annimmt, die Sitte bei einer Krankheit entstanden ist, in welcher das Niesen eine heilsame Wendung des Übels (z. B. bei vorher trockener Nasenschleimhaut) anzeigte. Auch bei Opfern sah man das Niesen für ein günstiges Zeichen an.

Nieswurz (Helleborus), eine zur Familie der Ranunkelgewächse gehörende Pflanzengattung, unterscheidet sich durch fünf bleibende, öfters blumenkronartige Kelchblätter, 8—10 röhrig-zweilippige, sehr kurze und honigabsondernde Blumenblätter, zahlreiche freie Staubgefäße und 3—10 Stempel. Es sind ausdauernde europäische Kräuter, mit meist kurzem Wurzelstocke. Der Stengel ist fast blattlos oder seltener stark beblättert; die mehr oder minder ausdauernden Blätter sind fußförmig getheilt mit länglichen oder lanzettigen, gesägten Abschnitten; die Blüten sind endständig und überhängend. Sämmtliche Arten gehören zu den scharfen Giftgewächsen, welche drastisches Purgiren und Erbrechen und in größerer Gabe Entzündung bewirken. Ihren Namen haben sie von der Eigenschaft der getrockneten und gepulverten Wurzel, heftiges Niesen zu erregen. Die in Gebirgswäldern und auf Voralpen des südlichern Deutschland wachsende und bis nach Griechenland verbreitete schwarze **Nieswurz** (H. niger) wird bei uns in Gärten sehr häufig als Zierpflanze gezogen. Sie besitzt einen ein- bis zweiblütigen Schaft mit großen weißen oder röthlich angelaufenen Blüten, welche sich gewöhnlich im December und den folgenden Monaten entfalten, weshalb die Pflanze auch **Christwurz** und **Weihnachtsrose** genannt wird. Die süßlich, dann kratzend-scharf und bitterlich schmeckende Wurzel ist in der Heilkunde gebräuchlich. Die berühmte Nieswurz der Hippokratiker stammt von der **orientalischen Nieswurz** (H. orientalis), die einen beblätterten Stengel und grünlich-purpurröthliche Blüten trägt. Sie wuchs insbesondere häufig bei der Stadt Anticyra (s. d.). Nach des Pausanias Erzählung vergiftete einst Nebrus von Cos den Fluß Plistus mit dieser Nieswurz und zwang dadurch die belagerte Stadt Cirrha, welcher er so das Trinkwasser verdarb, zur Übergabe. Auch von der auf Hügeln und Bergen im südlichen und westlichen Europa wachsenden stinkenden **Nieswurz** (H. foetidus) waren früher Wurzel und Kraut, welche sehr unangenehm riechen und bitter-scharf schmecken, als Heilmittel gebräuchlich. Die ebenfalls officinelle **weiße Nieswurz** stammt von einem zu einer ganz verschiedenen Gattung gehörenden Gewächs, dem **weißen Germer** (Veratrum album) aus der Familie der Melanthaceen. Diese Pflanze treibt einen beblätterten Stengel, der in eine lange Rispe endet mit traubenförmigen zottigen Ästchen. Die gelblich-weißen, horizontal ausgebreiteten Blüten bestehen aus sechs Blütenhüllblättern, sechs Staubgefäßen und drei unten zusammengewachsenen Stengeln. Die Wurzel, welche in großem Ansehen stand und in vielen schweren Krankheiten angewendet wurde, gehört zu den kratzend-scharfen Giftgewächsen und wird jetzt wegen der Heftigkeit der Wirkung selten und ist nur noch äußerlich angewendet.

Nießbrauch (ususfructus) heißt das Recht, von einer einem Andern eigenthümlich zustehenden Sache alle Nutzungen zu ziehen, womit dann die beschränktern Rechte des Gebrauchs zu persönlichem Bedarf und der Wohnung dem Princip nach verwandt sind.

Niethammer (Friedr. Imman.), deutscher Philosoph, geb. zu Beilstein im Würtembergischen 24. März 1766, wurde 1793 außerordentlicher Professor der Philosophie, 1797 der Theologie zu Jena, wo er in Wort und Schrift und im Verein mit Fichte u. A. als geistreicher und muthiger Kämpfer gegen das Eindringen eines plumpen Realismus in den Kreis menschlicher Bildung auftrat. Sehr verdient machte er sich auch durch die Begründung des „Philosophischen Journal", das er anfangs allein (Bd. 1—4, Jena 1795—96), dann mit Fichte (Bd. 5—10, Jena 1797—1800) herausgab. Im J. 1804 wurde er als Professor und Consistorialrath nach Würzburg berufen, von wo er 1806 als protest. Kreis-, Consistorial- und Schulrath nach Bamberg ging. Im J. 1807 wurde er als Centralschul- und Studienrath nach München versetzt und Mitglied der dortigen Akademie der Wissenschaften, 1829 erster evangel. Oberconsistorialrath. Er trat 1845 in Ruhestand und starb 1. April 1848 zu München. Seine Ideen über das Schulwesen, die er in der Schrift „Der Streit des Philanthropismus und Humanismus" (Jena 1808) aussprach, erschienen verwirklicht in dem neuen Schulplane, der 1808 in Baiern eingeführt, 1829 aber wesentlich verändert wurde. Von N.'s Schriften sind noch zu erwähnen: „Versuch einer Ableitung des moralischen Gesetzes aus der Form der reinen Vernunft" (Jena 1793); „Über Religion als Wissenschaft" (Neustrelitz 1795); „Versuch einer Begründung des vernunftmäßigen Offenbarungsglaubens" (Lpz. 1798).

Nièvre, ein nur sechs M. langes, aber viele Hammerwerke treibendes rechtes Nebenflüßchen der Loire im innern Frankreich, mündet bei Nevers und hat seinen Namen dem Departement Nièvre gegeben, welches aus der alten Provinz Nivernais und aus kleinern Stücken von Orléanais und Gatinais gebildet ward und ein Areal von 124⅛ QM. hat, 459684 E. zählt, in die vier Arrondissements Nevers, Château-Chinon, Clamecy und Cosne zerfällt und Nevers (s. d.) zur Hauptstadt hat. Die Bergterrasse von Nivernais, welche sich im Westen an die Terrasse von Bourbonnais anschließt und im Osten das sogenannte Morvangebirge bildet, besteht zwar fast durchweg nur aus wellenförmigen Bergflächen ohne Gipfelerhebung und Gebirgscharakter, gewinnt aber durch ihre tief eingeschnittenen Thäler ein wechselvolles Ansehen. Sie ist im Westen, wo sie von der Loire durchbrochen wird, kaum 600 F., im Osten aber, um Château-Chinon im Yonnethale, sogar 1818 F. hoch. Das Morvangebirge mit seinen nordwestwärts auslaufenden Höhenzügen bildet die Wasserscheide zwischen Loire- und Seinegebiet. Im Süden und Westen fließt die Loire selbst, welche hier rechts den Aron, die Nièvre und den Nouain, links den schiffbaren Allier an der Grenze aufnimmt. Von dem Kanal von Nivernais, der die Loire mit der Yonne verbindet, gehört eine Strecke von 16¾ M. hierher und von dem Seitenkanal der Loire 7⅕ M. Der Boden besteht großentheils aus einer Mengung von Thon und Sand und ist ziemlich fruchtbar. Längs der Loire wächst auf Kiesboden Wein in Menge. Die Landschaft Morvan hat schweres Erdreich, ist also wenig ergiebig an Getreide, desto reicher an guten Viehweiden und schönen Wäldern. Das etwas kalte, dabei feuchte Klima verräth die Nähe der hohen Berge der Auvergne. In der Regel ist die Getreideernte zureichend; Gemüse und Obst werden im Überfluß gewonnen, sowie Hanf, Safran, gute Weine, unter denen die weißen von Pouilly sich auszeichnen. Die Waldungen nehmen 43—44 QM. ein, enthalten sehr schöne Eichen, Weiß- und Rothbuchen und liefern Holz zur Ausfuhr. Der Hauptreichthum des Landes besteht in seinen Steinkohlenflötzen, welche besonders bei Decize im Betrieb stehen, und seinen ergiebigen Eisenlagern. Sie bilden die Grundlage einer sehr lebhaften Eisenfabrikation. Beträchtlich ist auch der durch natürliche und künstliche Wasserstraßen geförderte Handel mit den Industrieerzeugnissen, sowie mit Brenn- und Stabholz, Holzkohlen, Wein und Vieh.

Niflheim, Nebelwelt, eine der neun verschiedenen Welten, die sich die alten Skandinavier im Anbeginn der Zeit dachten. Sie ist das kalte Reich der Finsterniß, von dem heißen des Lichtes, Muspelsheim, durch eine ungeheuere Kluft, Ginungagap, geschieden. Hier fließt der von Drachen Nidhugger bewachte Brunnen Hvergelmir, der 12 eisige Ströme entsendet, aus deren Eistropfen, als sie vor den Feuerfunken aus Muspelsheim schmolzen, der chaotische Riese Ymer und die Kuh Audhumbla hervorgingen. N. war zugleich der Aufenthalt der bleichen Todesgöttin Hel (s. d.), die hier alle an Krankheit oder Alter Verstorbenen aufnimmt.

Niftel und **Niftelgerade**, s. Gerade.

Niger, der größte und wichtigste Strom Mittelafrikas, von seinen Anwohnern im obern Laufe Dscholiba (Joliba), im mittlern und untern Quorra, richtiger Kawára oder Kuára genannt, entspringt mit seinem bekanntesten Quellstrome auf der Nordseite des Konggebirges in Hochsudan, etwa unter 9° 18′ n. Br. und 9° 42′ 8″ ö. L. am Berge Loma in einem über 150[illegible]

ohen Terrain, im Ländchen Kissi. Dieser Quellarm, welcher den Namen Temba oder Timbi ührt, vereinigt sich östlich vom Orte Kowia mit einem zweiten längern und stärkern Quellstrome, em Ahmar oder Fluß der Wilden, welcher von Süden kommt und etwa unter 7° 54′ n. Br. und ° 54′ ö. L. in dem Hochgebirge östlich von Liberia entspringt. Als Dscholiba durchfließt nun er vereinigte Strom das Bergland der Mandingos und tritt an den Grenzen von Bambarra us der Gebirgsregion in die Ebene Sudans, in welcher seine Schiffbarkeit bei Marrabu beginnt. rst bei Dschabbi (Jabbi) verlassen indessen die letzten Ausläufer der westlichen Bergländer m N., der bis dahin, ungeachtet seines breiten Spiegels, einen ungemein reißenden Lauf at, bei Dschabbi aber, wo er die Breite der Themse bei Westminster besitzt, in einen sehr sanf- n, ostnordöstlich gerichteten Lauf übergeht und zugleich zu einer durch unzählige Fahrzeuge be- ebten Handelsstraße, überhaupt zu der größten Wasserstraße Afrikas wird. Unterhalb Sego nd Sansading sind die Umgebungen des N. ungemein mannichfach und reizend, aber im llgemeinen so flach, daß seine Fluten sich in der Regenzeit weit und breit ergießen. Nach den berschwemmungen verwandelt sich das Umland in ungangbare, ungesunde Sümpfe, in denen hllose Elefanten, Löwen und andere Raubthiere hausen. In derselben Strecke verzweigt sich r Strom in mehre Arme; zugleich nimmt er auf seiner Südseite eine Menge größerer und einerer Flüsse auf. Von Sansading fließt er nordostwärts bis in die Nähe von Dschinnie, itt in das Land der Kissur, wo er den aus deren Sprache entlehnten Namen Issa an- immt. Zwei Tagereisen unterhalb Dschinnie bildet er in seinem jetzt nördlichen Laufe den r bedeutenden, aber nur 12—15 F. tiefen Süßwassersee Dhiebu oder Dibbie, auch Debo nannt, fließt dann bis an den Rand der Wüste Sahara, worauf er sich von Kabra, dem afenplatze von Timbuktu, etwa unter 17° n. Br. gegen Ostsüdost wendet. In seiner eitern südlichen Erstreckung den Namen Kuara führend, durchbricht er dann zwischen Kasso d Yaouri sechs Tagereisen lang in einem eingeengten und mit Klippen erfüllten Bette eine aldbedeckte Gebirgskette mit großem Ungestüm. Andere Verengungen seines Bettes erleidet r Strom auch zwischen Yaouri und Bussa, worauf er sich unterhalb der Handelsstadt Rabba ieder zu einer Breite von 1½ M. erweitert. Da die sogenannte Bergkette des Kong anfäng- h seinen geraden Abfluß südwärts in den Meerbusen von Guinea verhindert, wird er hier zu- eich zu einem großen Bogen nach Osten gezwungen, bis endlich eine enge und höchst pittoreske, n Kong durchbrechende Schlucht seinen Austritt aus dem Binnenlande möglich macht. Bei irri, wo das weite Alluvialland der Küste beginnt, gabelt sich der 8200 F. breite Niger zu- ächst in zwei große Arme, in den Benin oder Formosa im Westen und den Bonnyfluß im sten, welche die äußersten Grenzen seines weiten Deltas bilden. Innerhalb dieser Grenzen nden jedoch noch mehre größere, durch unzählige Kanäle verbundene Abzweigungen des troms statt, von denen der Nun oder Braßfluß der wichtigste Arm ist. Die Oberfläche des igeheuern Nigerdelta erhebt sich kaum über den Meeresspiegel. An der Küste ist dasselbe ein lt Mangrovewaldungen bedeckter Sumpf, aus dem sich in der trockenen Jahreszeit die verderb- ssen Miasmen entwickeln. In der Regenzeit wird fast das ganze Delta überschwemmt, der uß führt dann außerordentliche Massen von Schlamm herab, sodaß die Ausdehnung des lta noch fortwährend zunimmt. Der directe Abstand der Quellen des N. von seiner Mün- ng beträgt 250 M.; seine ganze Stromentwickelung hat man auf 650 M., sein Gebiet auf 000 QM. geschätzt, sodaß er zu den größten Strömen der Erde gehört. Der Name N. mmt aus dem Alterthume und stimmt mit der noch jetzt bei den Arabern gebräuchlichen Be- nnung Nil-el-Kabir, d. i. der schwarze Fluß, überein. Herodot vermuthete, daß der N. h Westen fließe und mit dem Nil ein und derselbe Fluß sei. Diese Meinung erhielt sich durch lterthum, Mittelalter und bei den Arabern bis in die neueste Zeit. W. G. Browne in seinen ravels in Africa" (1799) war einer der Ersten, welche diese Meinung ernstlich bekämpften. is 1796 hatte noch kein Europäer den N. gesehen. Mungo Park (s. d.) war der Erste, lcher in dem genannten Jahre die Stadt Sego erreichte und in dem Strome den Niger der ten erkannte. Für die African association in London mußte die Erforschung eines so mächti- n Stroms, der die fruchtbarsten und bevölkertsten Striche des Sudan durchzieht, von größter chtigkeit sein. Daher wurde Mungo Park nach seiner Rückkunft 1805 von neuem zur Er- rschung des N. ausgesendet. Er verfolgte dessen Lauf von Bammaku bis Timbuktu und reichte Bussa, eines der bedeutendsten Handelsemporien dieser Gegend. Über das Ende, wel- es der Kawára nimmt, wußte man noch nicht das Geringste, bis 1817 in London ein Reise- richt von James Riley, Supercargo eines an der afrik. Küste gestrandeten Schiffs, veröffent-

licht wurde, welcher es als ausgemacht darstellte, daß der Niger das Gebirge durchbreche u ins Meer ausmünde. Durch die Reise Clapperton's und Denham's 1825 und voller durch Clapperton's zweite Reise 1827 wurde diese Meinung bestätigt, und die brit. Regieru sendete nun 1830 Rich. Lander (s. d.), den Begleiter Clapperton's, zu näherer Erforschung Niger ab. Lander und sein Bruder gingen zu Lande nach Bussa, schifften von dort den Str hinab und erreichten nach einer Fahrt von etwa 560 engl. M. das Meer. Die Quellen des hatte schon 1822 Laing (s. d.) unweit der Quellen des Senegal und Gambia auf dem Be Loma entdeckt. Lander führte 1832 eine neue Expedition aus, indem er von der Beninbu mit zwei Dampfschiffen in den N. eindrang; Dasselbe geschah gleichzeitig durch Laird u Oldfield, von denen der Letztere 100 engl. M. weit, bis Rabba, gelangte. Das Dampfsc Ethiope unter Capitän Becroft kam 1840 noch weiter. Die vielbesprochene Nigerexpe tion, welche die brit. Regierung 1841 aussandte, ist ungeachtet der sorgfältigen Vorkehrun gänzlich misglückt; aber Handelsdampfschiffe wiederholten seitdem jährlich die Nigerfahrten

Nigritien, s. Sudan.

Nihilismus (vom lat. nihil: nichts) heißt jede Theorie, welche auf nichts hinaus läuft. z. B. würde man unter moralischem Nihilismus eine Theorie zu verstehen haben, welche Unterschied von Gut und Böse aufhöbe, unter physikalischem Nihilismus eine solche, welche natürliche Realität in bloße Relationen und Beziehungen, denen nichts Wirkliches zum Gru läge, auflösen wollte. — **Nihilianismus** wird die dem Petrus Lombardus (s. d.) aus M verständniß beigelegte, von Alexander III. 1179 verdammte und von den pariser Theologen 1300 öffentlich gemisbilligte Ansicht genannt, daß Christus, insofern er Mensch ist, nichts

Nikander, ein gelehrter griech. Arzt und Dichter, aus Kolophon gebürtig, lebte von —140 v. Chr. am pergamen. Hofe zur Zeit des letzten Königs Attalus und verfaßte mehre daktische Gedichte, die zwar nicht durch den Fluß der Verse sich empfehlen, wol aber wegen tüchtigen Kenntniß der Sachen, die er behandelt, von den Alten sehr geschätzt wurden. Ein derselben, namentlich die „Georgica", welche dem Virgil (s. d.) zum Muster gedient haben len, sind verloren gegangen. Nur noch zwei, besonders naturhistorisch merkwürdige Gedic besitzen wir, die „Theriaca", oder von den giftigen Thieren und den Mitteln gegen den Biß d selben, und „Alexipharmaca", oder von den Gegengiften überhaupt, die ein Ganzes ausmac und von Bandini mit ital. Übersetzung (Flor. 1764), später von Schneider (jenes Halle 179 dieses Lpz. 1816) mit einem trefflichen Commentar und zuletzt von Lehrs mit lat. Übersetzu (Par. 1845) herausgegeben wurden.

Nike, die Göttin des Siegs bei den Griechen, nach Hesiod die Tochter der Styx und d Pallas, bei den Römern Victoria genannt, erhielt in der bildenden Kunst der Ersten von d untergeordneten Gottheiten die meiste individuelle Ausprägung, während die röm. Victori nur Allegorien in allgemeiner Auffassung sind. Nike wird mit einem langen, aber einfache aufgeschürzten und leichten Gewand vorgestellt; in den Händen trägt sie Palmen oder Krän oder sonstige Trophäen. Ursprünglich ist Nike nur Beiname der Athene (Minerva), die selb als die Siegesgöttin galt; erst Phidias symbolisirte die siegbringende Eigenschaft derselben a eine eigene Göttin, die er seinen beiden berühmtesten Kolossen, dem Olympischen Zeus und d ehernen Pallas Athene auf die Hand stellte. So erklärt es sich auch, daß die ältesten Ni figuren flügellos sind. Später erst, als die Nike zur untergeordneten Göttin ausgebil wurde, erhielt sie Flügel, und zwar zuerst von dem Bildhauer Anthermus, der zwischen der 5 und 60. Olympiade auf Chios arbeitete und gern den strengen Götterfiguren anmuthige allego rische Beziehungen anbildete. Unendlich vielfach wurde nun die Abbildung der Nike. Ma findet sie auf Vasengemälden, Lampen, Gemmen, Münzen, auf den Wandgemälden von Pom peji, auf Wagen, den Siegern die Zügel führend u. s. w. Bei heiligen Spielen, Siegeseinzüg u. s. w. pflegte vermittelst einer Maschinerie oder getragen eine Nike über dem Haupt der G feierten zu schweben. Helden, die sie selbst in Händen trugen, auch die Göttin Athene selb hießen **Nikephoren**. Bei den röm. Kaisern setzte man auch die Nike auf die Erdkugel, welch die kaiserliche Hand zu halten pflegte. Der Kaiser Konstantin, der das Kreuz gern überall an brachte, gab es bei solcher Gelegenheit auch der Nike in die Hand. Lange entging die Nike d Verweisung aus der christlichen Welt; endlich aber mußte sie doch weichen, während das Kreu blieb, sodaß nun aus Kreuz und Weltkugel der Reichsapfel entstand. Von bekannten Victoria figuren befindet sich eine besonders schöne bronzene im Museum zu Kassel; eine andere aus dem selben Material und vergoldet, 4 F. hoch (1830 auf der mantuanischen Grenze gefunden), i Berlin; eine 6 F. hohe, schreibende, mit großen Schwingen, im Museum Brescianum. Ba

Victorienfiguren neuerer Bildner hat zunächst die von Schadow auf dem Brandenburger Thore zu Berlin Berühmtheit erlangt. Ausgezeichnete Victorien bildete ferner Rauch. Eine schwebende steht auf einer Säule des Belle-Alliance-Platz in Berlin. Für die Walhalla fertigte derselbe in Marmor vier sitzende, unter denen die sogenannte kranzwerfende von hervorragender Schönheit und berühmt geworden ist. — Auf der Akropolis von Athen, welche mit ihren Tempeln und Statuen den Hauptherd der Verehrung der Pallas Athene bildete, erhob sich auch ein kleiner Tempel aus pentelischem Marmor, 27 F. lang und 18 F. breit, der dem Dienst der Athene als Siegesgöttin gewidmet war. In demselben war das ungeflügelte Bild derselben aufgestellt, und er führte den Namen **Tempel der Nike Apteros** (ungeflügelt). Die Hauptverzierung des in ionischem Stil ausgeführten Gebäudes bestand in einem Fries, der Schlachtscenen zwischen Griechen und Persern in Reliefdarstellungen enthielt. Vier Platten davon befinden sich jetzt im Britischen Museum. Die Statue der Göttin hatte einen Granatapfel in der einen und einen Helm in der andern Hand. Die Überreste des Tempels wurden durch die von Rost 1835 geleitete Ausgrabung ans Licht gebracht.

Nikobaren, von den Dänen auch Friedrichsinseln, von den Malaien Pulo-Sambilong, d. i. Neuninseln, genannt, heißen sieben größere und zwölf kleinere Inseln auf der südöstlichen Seite des Bengalischen Meerbusens in Ostindien, zwischen den Andaman (s. d.) und Sumatra gelegen. Sie zerfallen in zwei geologisch verschiedene, durch den Sombrerokanal getrennte Gruppen, die zusammen ein Areal von etwa 30 QM. umfassen. Die südliche Gruppe besteht nur aus den zwei Inseln **Klein-Nikobar** von etwa 4 QM. und **Groß-Nikobar** von etwa 12 QM., welche letztere die größte und südlichste aller N. ist. Beide haben Urwälder, sind gebirgig und entwickeln die üppigste tropische Vegetation. Die Inseln der nördlichen Gruppe, deren nördlichste **Car-Nikobar** heißt, sind kleiner, niedriger und ganz anders gestaltet. Sie haben theilweise ein ausgezeichnetes Cocosterrain, sind aber im Ganzen weniger fruchtbar. Das Klima der Nikobaren ist recht eigentlich oceanisch; die Extreme der Temperatur sind mäßig. Die nasse Jahreszeit dauert aber hier neun Monate, während welcher ungeheuere Regenmassen fallen und heftige Winde wehen, sodaß alle Schiffahrt unterbrochen ist. Es gibt vielleicht keine Localität, wo die tropischen Fieber dem Menschen gefährlicher sind als auf diesen Inseln. Die Einwohner, deren Zahl auf 5000, von Andern auf 12000 geschätzt wird, sind malayischen Stamms und stehen auf einer sehr niedrigen Stufe der Bildung. Das ungesunde Klima hat bis jetzt allen europ. Ansiedelungen unübersteigliche Hindernisse entgegengesetzt. So 1711 der Ansiedelung der Jesuiten, 1778 der der Östreicher auf Camorta und den verschiedenen Versuchen der Dänen, welche die ganze Gruppe 1756 in Besitz nahmen. Den letzten Colonisationsversuch machten die Dänen 1845, aber schon 1848 gaben sie die Niederlassung wegen der tödtlichen Fieber wieder auf. Von allen Europäern haben die Missionare der Brüdergemeine, die auf Nancowry eine Station hatten, den größten Muth bewiesen.

Nikodēmus, der nach der biblischen Erzählung für die Wahrheit empfängliche, aber schüchterne Freund Jesu, war Pharisäer und Mitglied des Synedriums zu Jerusalem. Nach der Sage ließ er sich später taufen und wurde deshalb von den Juden verbannt, aber von seinem Lehrer Gamaliel heimlich unterhalten. Ob er mit dem im Talmud erwähnten Nikodemus, dem Sohne Gorion's, identisch sei, läßt sich nicht entscheiden. Das in drei verschiedenen Recensionen vorhandene apokryphische „Evangelium Nicodemi" oder „Acta Pilati" enthält offenbare Erdichtungen.

Nikolaiten ist der Name einer angeblichen Ketzersekte, die im 1. Jahrh. n. Chr. in Syrien und Kleinasien sich verbreitet haben soll. Der Name wird zuerst in der Offenbarung des Johannes Cap. 2, 6. 15. genannt, wo der Verfasser gegen Verführer in Pergamus eifert, welche nicht blos die den Heidenchristen gegebenen Speisegesetze, sondern auch das Verbot der Unzucht (Apostelg. 15) verachteten. Außerdem wird der Name in keiner apostolischen Schrift erwähnt. Aus diesem Grunde, ferner wegen der Bildersprache in der Apokalypse, wegen der nur auf die Tradition gegründeten Angabe der Kirchenväter und wegen des Widerspruchs, der sich in ihrer Angabe findet, hat man mit Recht geschlossen, daß der Name gar kein eigentlicher Sektenname, sondern nur eine von dem Apokalyptiker angenommene Bezeichnung für jene Verführer ist. Da aber die Tradition eine Ketzersekte dieses Namens nannte und die Sektennamen nach dem Namen der Stifter gebildet wurden, riethen die Kirchenväter auf Nikolaus von Antiochien (Apostelgesch. 6, 5), welchen nun Irenäus und Tertullian zum Stifter der Sekte machten, obgleich ihn Lucas als eine achtungswerthe Persönlichkeit darstellte. Ebenso schildert ihn Clemens

von Alexandrien, nach dessen Relation aber dieser Nikolaus die unschuldige Ursache der Sek gewesen sei. Dieser Nikolaus habe eine schöne Frau gehabt und sei eifersüchtig gewesen. De halb von den Aposteln zurecht gewiesen, habe er seine Frau mit der Erklärung entlassen, d man die Sinnlichkeit abgebrauchen (d. h. unterdrücken) müsse. Heidnisch gesinnte Christe hätten diese Äußerung falsch aufgefaßt und sich zum sittlichen Indifferentismus verirrt. Na Irenäus dagegen sollte Nikolaus seine Frau wieder zu sich genommen haben. Hieraus entstan im Mittelalter, als das Cölibatsgesetz aufkam, der Ausdruck Nikolaitische Ketzerei für d Priester, die ihre Frauen nicht von sich wiesen oder der Ehe wegen ihren Stand verließen. – Außerdem führte eine theosophische Sekte in England den Namen Nikolaiten, nach dem Stif ter Heinrich Nikolai, der seine Anhänger zu einer familia charitatis oder Liebesfamilie vere nigte. Diese Sektirer wurden auch Familisten genannt und unter Elisabeth, die ein streng Edict (1580) gegen sie gab, unterdrückt.

Nikolajew, eine neue, erst 1789 vom Fürsten Potemkin gegründete Stadt im russ. Go vernement Cherson, am Einflusse des Ingul in den Bog, der hier nahe seiner Mündung das Schwarze Meer einen Liman bildet, der sich mit dem des Dniepr vereinigt, hat zwei Häfe große kaiserl. Schiffswerfte, eine Lootsen- und Schiffbauschule und ist gegenwärtig, an d Stelle Chersons, der Sitz der Admiralität des Schwarzen Meeres. Sie ist regelmäßig und g schmackvoll angelegt, hat schöne, breite, sich in rechten Winkeln durchkreuzende Straßen un meist prächtige, mit Colonnaden und Balkonen versehene Häuser. Unter den öffentlichen Gebä den zeichnen sich besonders aus das Admiralitätsgebäude, das Rathhaus, das Zollhaus, d Kathedrale im neuern Stil und die 1821 erbaute Sternwarte. Auch hat die Stadt einen sch nen Marktplatz, einen öffentlichen Spaziergang am Kai des Ingul und an demselben Flusse, ei Stunde stromaufwärts, ein herrliches, mit Palästen und Parkanlagen versehenes Landgut d Admirals Greigh, Spaskoje, welches früher dem Fürsten Potemkin gehörte. Das Klima sehr mild und gesund. Die Stadt zählt 30000 E., die sich meist vom Handel und von der Schi fahrt nähren. Zwei Meilen davon, beim Dorfe Porutino am Bog, findet man die sehenswe then Ruinen von der alten milesischen Stadt Olbiopolis, unter denen besonders der sogenann Hundert-Gräberplatz sich auszeichnet.

Nikolaus, einer der Hauptheiligen der griech. Kirche, geb. zu Patera in Lykien, wur durch den Zufall, daß er der Erste war, der zur Kirche kam, verabredetermaßen Bisch von Myra in Lykien. Zur Zeit der Christenverfolgung unter Kaiser Diocletian eingekerke und erst unter Konstantin befreit, machte er sich als Kämpfer gegen die Arianer auf de Concil zu Nicäa 325 bemerkbar. Er war bereits mehre Jahrhunderte im morgenländ. Reich und hier und da auch schon im abendländischen als Heiliger verehrt worden, als einige Kau leute von Bari im 11. Jahrh. seine Gebeine aus der Kirche zu Myra entwendeten und na ihrer Vaterstadt führten. Sein Fest fällt auf den 6. Dec.

Nikolaus heißen sechs röm. Päpste. — **Nikolaus I.** oder d. Gr., 858—867, ein Röme von Geburt, vorher Diakonus zu Rom, als Papst herrschsüchtig und energisch, belegte 863 de Patriarchen von Konstantinopel, Photius, mit dem Banne und gab dadurch Veranlassung zu Trennung der morgenländ. von der abendländ. Kirche. Er berief sich zuerst auf die pseudoi dorischen Decretalen (s. d.), legte Kaiser Lothar II. Kirchenbuße auf und erlebte die Bekehrun des Königs der Bulgaren, Bogoris, nebst dessen ganzem Volke. In der abendländ. Kirch wurde er den Heiligen beigezählt. — **Nikolaus II.**, 1058—61, geb. zu Chevron in Savoyen, vor her Gerhard, Bischof von Florenz, und mit dem Rechte, sein Bisthum beizubehalten, zum Papst erwählt, wirkte viel zur Befestigung der päpstlichen Macht durch Übertragung der Papstwah an die Cardinäle, ebenso durch allmäliges Einführen des Cölibats und durch Festhalten an de strengern Orthodoxie im Abendmahlsstreite des Berengar (s. d.) von Tours. In Robert Guis card, Herzog der Normannen, gewann er einen Lehnsträger und Beschützer seiner weltlichen Be sitzungen in Unteritalien. — **Nikolaus III.**, aus dem Hause Orsini, 1277—80, war ein Freun der Wissenschaften, zugleich aber Beförderer des Nepotismus. Die Wiedervereinigung der mor genländ. und abendländ. Kirche würde unter ihm vielleicht zu Stande gekommen sein, wenn e etwas nachgiebiger gewesen wäre. Kaiser Rudolf von Habsburg bestätigte ihm alle Besitzungen welche die Päpste in Italien hatten; dadurch gingen zugleich alle kaiserlichen Rechte über das Erz chat auf den päpstlichen Stuhl über. — **Nikolaus IV.**, früher Hieronymus, Bischof von Prä neste, Papst von 1288—92, beschäftigte sich viel mit den christlichen Eroberungen in Palästina war aber nicht im Stande, einen Kreuzzug wieder zu bewerkstelligen. — **Nikolaus**, vorhe Pietro Rainaluci oder Peter von Corbière genannt, Gegenpapst von Johann XXII., eingese

Ferrum, quod ex Dannemora, Oxelösund, Arboga, Lindesberg, Nora, Hellefors, Ekeby, Ulfsunda, Forsbacka, Gysinge, Österby, Lesjöfors, Uddeholm, Klotterbo, Ransäter, Filipstad, Persberg, Nordmarck, Ekshärad, Gullspång, Hagfors, Degerfors, Finspång, Åtvidaberg, Lessebo, Bergkvara, Kalmar, Gamleby, Ukna, Oskarshamn, Westervik, Ankarsrum, Åtvidaberg, Lessebo, Bergkvara, Kalmar, Gamleby, Ukna, Oskarshamn, Westervik, Ankarsrum, Finspång

in eine russ. Provinz verwandelte und die poln. Nationalität allmälig aufzureiben suchte. Allein durch dieses leidenschaftliche Verfahren schuf er zugleich sich selbst und Rußland unvergängliche Feinde und Gefahren, und während sich dem zertretenen Volke die allgemeinen Sympathien zuwandten, entwickelte sich in der öffentlichen Meinung Europas tiefe Abneigung gegen die Politik des Zaren, die sich unter Umständen selbst zu blindem Hasse steigerte. Ohne Zweifel auch führte die polnische Katastrophe den mit Argwohn und verletztem Stolze erfüllten Monarchen zu der äußersten Geltendmachung seines politischen Systems im ganzen Umfange seines Reichs. Rußland ward mehr und mehr von der westlichen Welt abgeschlossen, und ein verderbliches Polizei- und Spionennetz verbreitete sich namentlich über die westlichen Provinzen. Die Einschränkung der wissenschaftlichen Thätigkeit auf das rein praktische Bedürfniß, die Herabdrückung des Unterrichts und der Bildung zur Abrichtung für den öffentlichen Dienst, die Fesselung der einheimischen, die bis ans Seltsame grenzende Überwachung der fremden Presse sollten die Völker Rußlands verhindern, eine andere Weltanschauung und andern Willen zu hegen als den officiellen. Es begann ferner die Russificirung der übrigen Nationalitäten und die systematische Bekehrung der Protestanten und Katholiken zur orthodoxen Kirche, deren Haupt der Zar ist. Im J. 1840 mußte auch die griech.-unirte Kirche ihre Vereinigung mit der orthodoxen eingehen. Während N. im Innern mit eiserner Consequenz seiner Politik Geltung verschaffte, vernachlässigte er keineswegs die äußern Verhältnisse, und namentlich blieb sein Augenmerk und seine Anstrengung fortwährend auf den Orient gerichtet. Die Bezwingung der freien Bergvölker des Kaukasus, welche die Arrondirung des russ. Reichs wünschenswerth machte, ward nach der poln. Revolution mit gesteigerter Energie, aber trotz unermeßlicher jährlicher Opfer an Menschen und Mitteln ohne eigentlichen Erfolg betrieben. Die Gefahr, welche Rußland von der Ausbreitung des brit. Einflusses in Mittelasien drohte, führte den Zaren auch hier zu Gegenschritten, unter andern 1839 zu dem Zuge nach Khiwa. Bei aller diplomatischen Klugheit, die N. unleugbar in den auswärtigen Verhältnissen beobachtete, mußte indessen in den orient. Wirren von 1840 sein Übergewicht in Bezug auf die Türkei, das insbesondere seit der Hülfeleistung von 1833 gegen Mehemed-Ali mächtig geworden, einen Rückstoß erfahren, indem das Schicksal des Osmanischen Reichs durch den gemeinsamen Vertrag der Mächte den Händen des Zaren gleichsam entwunden und unter die Obhut Europas gestellt wurde. Die Fortschritte, welche zugleich seit jener Zeit das constitutionelle Princip und der politische Liberalismus allenthalben machten, die unabhängige Haltung Preußens seit dem Thronwechsel von 1840, mancherlei Enttäuschungen rücksichtlich der Erfolge seiner Wirksamkeit im Innern des russ. Reichs, der Verlust einer geliebten Tochter (1844), mit dem vielleicht auch tiefangelegte politische Combinationen zerfielen, brachten den Zaren augenscheinlich in eine persönliche Misstimmung und eine politische Vereinzelung, die besonders mit dem Beginne der europ. Bewegungen seit 1847 auffallend hervortrat. Mit großer Klugheit bewahrte indessen N. in den politischen Stürmen von 1848 und 1849 eine zuwartende Haltung, suchte aber dann bei günstiger Gelegenheit seinen Einfluß nach allen Seiten hin wieder zu sichern. So nahm er bei den Wirren in den Donauprovinzen Anlaß, seine Macht hier aufs neue einschreiten zu lassen, und seine Intervention in Ungarn knüpfte die östr. Politik mehr als je an sein Interesse. Das Scheitern der deutschen Sache befestigte seinen Einfluß in Dänemark und eröffnete ihm dort sogar die Aussicht, seiner Dynastie die Nachfolge in Dänemark und den deutschen Herzogthümern gesichert zu sehen. Die Überwältigung der Volksbewegung in Deutschland knüpfte das gelockerte Verhältniß zu Preußen wieder fester, und indem er mit wohlberechneter Mäßigung halb als Vermittler, halb als Schiedsrichter in dem preuß.-östr. Zerwürfnisse auftrat, schlichtete er zu Warschau die Verwickelungen der deutschen Großmächte. Die Herstellung des Napoleon'schen Kaiserthums in Frankreich förderte nur das festere Anschließen der nördlichen Mächte an den Zaren und gewährte außerdem die Aussicht auf die Vereinzelung oder gar Bundesgenossenschaft Englands. In Betracht dieser Verhältnisse geschah es wol, daß der Zar mit dem J. 1853 seine sicherlich vorbereiteten und zur religiösen Angelegenheit des russ. Volkes erhobenen Plane gegen die Türkei zur Ausführung zu bringen suchte. (S. Rußland.) N. ist unleugbar ein Charakter von schärfster Prägung und die hervorragendste Herrscherpersönlichkeit der neuern Zeit. Er ist überdies von seiner Mission überzeugt, und weiß seine Diener und Rathgeber glücklich zu wählen. Vielleicht trotz seines politischen Systems hat er die russ. Nationalität zu einer imposanten äußern Machtentwickelung gebracht, die jedenfalls in der Weltgeschichte schwer wiegen muß. In seinem Privatleben zeigt der Zar die strengste Ordnung, ein gemessenes, kühles, wenig zur Vertraulichkeit neigendes Betragen, Redlichkeit und Gerechtigkeitssinn. Im J. 1853 legte er sich, offenbar aus Rücksicht auf seine Stellung als Haupt und Schirmherr der russ. Kirche, den Titel „Sehr gottesfürch

Nachtrag.

Seite 1 Zeile 1 lies: Ich, Johann Friedrich Wilhelm Adolf Graf von Bernstorff, Herr auf Stintenburg, Wedendorf, Gr. Pampau, Kl. Pampau, Kuddewörde, Aumühle, Sachsenwald, Friedrichsruh, Schwarzenbek, Reinbek, Wohltorf, Escheburg, Gr. Hansdorf, Kl. Hansdorf, Geesthacht, Tesperhude, Hohnstorf, Artlenburg, Lauenburg, Boizenburg, Gothmann, Zahrenstorf, Rothenhusen, Gr. Thurow, Kl. Thurow, Gr. Zecher, Kl. Zecher, Gr. Siemz, Kl. Siemz, Ritzerau, Gr. Pogeez, Kl. Pogeez, Gr. Schretstaken, Kl. Schretstaken, Gr. Sarau, Kl. Sarau, Gr. Gronau, Kl. Gronau, Gr. Disnack, Kl. Disnack, Gr. Wesenberg, Kl. Wesenberg, Gr. Rünz, Kl. Rünz, Gr. Mechow, Kl. Mechow, Gr. Schönfeld, Kl. Schönfeld, Gr. Bünsdorf, Kl. Bünsdorf, Gr. Rosenhof, Kl. Rosenhof

kirchlichen Macht fürchtend, berief die Patriarchen von Alexandrien und Antiochien nach Moskau zu einem Concil, das 1666 N. seiner Würde entsetzte und als Mönch in ein Kloster verbannte. Zar Feodor Alexjewitsch erlaubte N. nach dem Woskresenschen Kloster zurückzukehren, aber N. starb auf der Reise dahin zu Jaroslaw 1681. Verdienste um die russ. Literatur hat sich N. dadurch erworben, daß er die slaw. Kirchenbücher nach den griech. Originalen berichtigen ließ, zu welchem Behufe er im Oriente mehr als 500 griech. Manuscripte hatte sammeln lassen. Mit Unrecht wird ihm die sogenannte Nikon'sche „Chronik", welche die Petersburger Akademie der Wissenschaften (8 Bde., Petersb. 1767—92) herausgegeben hat, zugeschrieben.

Nil, der größte Fluß Nordafrikas, wird von zwei Quellflüssen gebildet, die sich in der Höhe der Nordgrenze von Abyssinien vereinigen. Der östliche von beiden, der Blaue Fluß oder Baher-el-Asrak genannt, ist der kürzere und entspringt mitten im abyssinischen Hochlande unter 11° n. Br. und 54½° ö. L. Er wendet sich von hier aus erst nördlich in den Tsanasee, tritt nach Osten wieder heraus und beschreibt dann einen großen Bogen nach Süden bis über den zehnten Grad hinaus, dann nach Westen, bis er am Eintritt in Dar-Fasokl, der südlichsten Provinz von Ägypten, den südlichen Nebenfluß Dedhêsa aufnimmt und nach Norden strömt. Nachdem er dann von Osten her noch die Flüsse Dender und Rahad aufgenommen, vereinigt er sich bei Chartûm mit dem großen westlichen Strome, welcher der Weiße Fluß oder Baher-el-Abiad genannt wird, wodurch die weißliche Farbe seines Wassers in Vergleich mit der dunklern des Blauen Flusses angedeutet wird. Der Weiße Fluß ist der bei weitem bedeutendere von beiden, sowol an Länge als an Wassermasse. Seine Quellen sind noch immer nicht erreicht. Die letzten Expeditionen sollen bis zu 2° n. Br. vorgedrungen sein, und noch immer war der Fluß schiffbar. Der südlichste erreichte Punkt liegt ungefähr unter 50° ö. L. Seitdem nun von Mombas an der Ostküste aus hohe Schneeberge unter 1° s. Br. entdeckt worden sind, kann es keinem Zweifel mehr unterliegen, daß die höchste Erhebung des afrik. Continents und folglich die Wasserscheide zwischen Nord- und Südafrika ungefähr unter den Äquator fällt, wohin auch Ptolemäus sein Mondgebirge und die Quellen des Nil verlegt. Von dem äußersten bis jetzt bekannten Punkte des Weißen Nil wendet sich sein Lauf nordwestlich bis zu 9° n. Br. und 47° ö. L. Hier nimmt er die bedeutenden westlichen Nebenströme, namentlich den Baher-el-Ada und den Baher-Gazâl auf, welche ihm zunächst eine fast genau östliche Richtung geben bis zum Einflusse des östlichen Sobat, von wo er nordöstlich strömt und die schwarzen Schilluk und freien Nubavölker westlich von den Dinkanegern östlich scheidet. Bei Alleis tritt er in das Gebiet des Pascha von Ägypten ein und trennt hier die Gebiete der Provinzen Sennaar und Kordofan. Von Chartûm an hält der vereinigte Nil eine nordöstliche Richtung und nimmt unter 17½° zum letzten mal einen Nebenfluß, den Atbara, der von der abyssinischen Grenze herabströmt, in sich auf. Dieser Fluß ist der Astaboras der Alten; er bildete die östliche Grenze der sogenannten Insel Meroë, deren südwestliche Grenze vom Blauen Nil gebildet wurde. Bis hierher ungefähr erstrecken sich nordwärts die jährlichen, hier aber bereits nur spärlichen tropischen Regen. Alles, was nördlich von hier gelegen ist, kann im Ganzen als regenloses Land angesehen werden und trägt daher zu beiden Seiten des Nil den entschiedenen Charakter der Felswüste. Daraus erklärt sich die eigenthümliche Erscheinung, daß der Nil von dieser Höhe an während eines Laufs von 350 M. nicht den geringsten Zufluß mehr hat, weder von Flüssen noch von Bächen, sondern sich durch das erhöhte afrik. Felsplateau allein seine Bahn bricht und nur durch die eigenen jährlich schwellenden Fluten seine Thalfläche befruchtet. Nahe an 20° n. Br. wird der Strom durch mächtige, von Osten vorgeschobene Urgebirgslager in seinem nördlichen Laufe gehemmt. Durch zahlreiche Katarakte windet er sich von der Insel Mokrât an nach West und Südwest zurück durch die felsigen Landstriche Monassir und Schaigieh, bis er vom Berge Barkal an das harte Gestein wieder verläßt, bei Gebel-Deke in die Provinz Dongola tritt und von Ambukol an unter 18° n. Br. sich wieder nach Nordwest und Norden wendet. Von hier an durchströmt er ein breites und fruchtbares Thal bis zur nördlichen Grenze von Dongola, wo er von neuem in ein Kataraktenland eintritt, welches sich bis nach Wadi-Halfa von 19½—22° n. Br. erstreckt. Es folgt das Land zwischen den beiden ersten Katarakten, in welchem das Nilthal in Sandfelsboden ausgehöhlt ist. Bei der nördlichsten Katarakte, zwischen Philä und Assuan, überschreitet er die ägypt. Grenze unter 24° n. Br. und erreicht nach einem Laufe von etwa 100 M. die Spitze des Delta, wo er sich in zwei Haupt- und mehre Nebenarme theilt, die sich in fächerartiger Verbreitung in das Mittelmeer ergießen. Die beiden größten Ausströmungen sind die von Damiette und Rosette, welche der phatnischen und bolbitinischen Mündung des Strabo entsprechen, in alter Zeit aber nicht so bedeutend waren wie die pelusische Mündung im Osten und die kano-

pische im Westen, zwischen denen in der Ordnung von Osten her noch die tanitische, mendesische, phatnische (oder bukolische), sebennytische und bolbitinische Mündung genannt werden.

Der Nil wurde von den alten Ägyptern in der heiligen Sprache Hape oder auch nur Aur-aa, der Große Fluß, koptisch Jaro, daher auch hebräisch Jar oder Jaur genannt. Der griech. Name Νειλος ist von dem semitischen Nahar hergeleitet worden; wenigstens stammt er ebenso wenig aus dem Ägyptischen, wie die dem Lande gleichnamige Bezeichnung des Flusses Αἴγυπτος bei Homer. Die heutigen Araber nennen ihn Bahr, wie jedes große Wasser, oder auch el-Nil; die anwohnenden Nubier nennen ihn Tossi oder auch Nil-tossi, worunter vornehmlich der volle überfließende Strom verstanden wird. Ein eigentliches Überströmen des Flusses über die umgebende Thalfläche findet in ganz Nubien jetzt nicht mehr statt, sondern beginnt erst in Oberägypten ungefähr in der Höhe von Edfu. Höher hinauf wird das Nilwasser durch Wasserräder auf die Uferhöhe gehoben und dann auf die Felder geleitet. In frühern Zeiten war dies anders, wie schon der aus Nilschlamm gebildete Thalboden selbst beweist, der jetzt auch von dem höchsten Wasserstande nicht mehr erreicht wird. Welche Veränderungen in den Niveauverhältnissen des Nil noch in historischer Zeit vorgegangen sind, ist aus der durch die preuß. Expedition festgestellten Thatsache zu ersehen, daß bei Semneh, eine Tagereise über der zweiten Katarakte, durch hieroglyphische Felseninschriften bezeugt wird, daß hier die höchsten Nilschwellen vor etwa 4000 J. durchschnittlich an 23 F. höher stiegen als jetzt, während umgekehrt die jährlichen Nilüberschwemmungen in Ägypten die ganze Thalfläche und zugleich das Nilbett selbst noch fortwährend erhöhen. Nach Russegger's Untersuchungen liegt das Nilthal bei Assuan 342 F., Korusko 450 F., Abu-Hammed 963 F., El-Mechêref 1331 F., Chartûm 1431 F. über dem Meere. Das Stromgefälle beträgt in Ägypten durchschnittlich 2,3 F. auf eine Meile, zwischen Assuan und Korusko (etwa 30 M.) 3,6, zwischen Korusko und Abu-Hammed (etwa 150 M.) 3,4, zwischen hier und El-Mechêref (etwa 28 M.) 13,0, zwischen hier und Chartûm (etwa 50 M.) 2,0 F. Im Ganzen beträgt der durchschnittliche Fall zwischen Rosette und Chartûm (etwa 408 M.) 3 F. auf die Meile, indem er in Nubien durchschnittlich 4,2 F., also fast das Doppelte von dem in Ägypten (2,3 F.) beträgt. (Über die den Nil anschwellenden Regenzeiten in den tropischen Quellenflußgebieten desselben und über die Zeiten des zu- und abnehmenden Nil in Ägypten s. Ägypten.) Der Nil wurde von den Ägyptern, später auch von Griechen und Römern göttlich verehrt. Von den Erstern wurde er mannweiblich mit Bart und weiblichen Brüsten dargestellt und von blauer Hautfarbe. Man pflegte den obern Nil von dem untern durch besondere Blumensymbole zu unterscheiden. Er hatte einen eigenen Tempel zu Nilopolis, und sein Hauptfest wird unter dem Namen Niloa erwähnt. In der griech.-röm. Kunst ist er in der Gestalt eines liegenden Flußgottes bekannt, um welchen 16 Kinder spielen, die 16 Ellen der Nilschwelle symbolisch bezeichnend.

Nilpferd oder Flußpferd (Hippopotamus) ist der Name einer Gattung von Säugethieren aus der Familie der Dickhäuter. In systematischer Hinsicht unterscheidet sich diese Gattung von ihren verwandten durch vier äußerlich fast ungespaltene und breite, platte, hufetragende Zehen und durch die Zahl und Gestalt der Backenzähne, nämlich oben sechs und unten sieben. Man kennt nur eine Art, denn die Verschiedenheiten des senegalischen und südafrikanischen Nilpferdes sind zur Trennung nicht bedeutend genug. Es findet sich allein in den Flüssen und Seen des mittlern und südlichen Afrika; in Unterägypten und am südlichen Ende Afrikas ist es bereits ausgerottet oder doch gänzlich verscheucht worden. Dagegen ist es noch häufig in den Flüssen nahe am südlichen Wendekreise, im Niger, im See Muggaby und im großen See Tschad und seinen Flüssen. Es hat die Gestalt eines kolossalen Schweines, nur ist bei ihm der Kopf verhältnißmäßig kürzer und die Schnauze breiter, angeschwollen und mit dicken Borsten besetzt. Der ungemein plumpe, zwölf Fuß lange, am Widerrist fünf Fuß hohe, außerordentlich dicke Körper wird von dicken, säulenartigen, doch so kurzen Füßen getragen, daß der Bauch im Gehen fast am Boden hinschleift. Die Haut ist grob, braunröthlich, unbehaart, ungemein dick, am Rücken und an den Seiten etwa zwei Zoll stark, der Kopf unförmlich groß, das Gesicht platt, von ansehnlicher Breite, und die kleinen, schweinartigen Augen stehen hoch oben. Der Rachen kann so weit geöffnet werden, daß er einen Menschen in der Mitte des Leibes umfaßt. Die Lage der Augen, Ohren und Nasenlöcher in derselben Ebene gestattet dem Thiere, in dem Wasser verborgen zu bleiben und das Gesicht allein etwas über die Oberfläche zu erheben, um zu athmen und seine Feinde zu entdecken. In bevölkerten Gegenden bringen die Nilpferde den Tag im Wasser zu und kommen nur des Nachts hervor, um ihre aus Pflanzen und zwar hauptsächlich aus Gras bestehende Nahrung zu suchen. In menschenleeren Einöden verweilen sie sowol einen Theil des Tags als auch der Nacht auf dem Lande. Das Schwimmen wird ihnen erleich

tert durch eine unter der Haut liegende und mehre Zoll dicke Schicht von halbflüssigem Fett, dem dadurch die unförmliche Körpermasse im Wasser specifische Leichtigkeit erhält. Dieses ungereizten Zustande ganz harmlose Thier überläßt sich der blindesten Wuth, wenn es ger oder angegriffen wird, und sucht dann seinen Feind niederzutreten oder mit den lang vorragen Zähnen zu erfassen und zu zermalmen. Daher gehört das Unternehmen, ein Nilpferd von nem Boote aus anzugreifen, zu den gefährlichsten Wagnissen. Wo Feuergewehre in den H den der Bevölkerung sind, nehmen die Nilpferde rasch ab, indem sie durch sehr schwere Bü senkugeln getödtet werden. Die hauptsächlichste Schwierigkeit besteht nur darin, den un heuern Körper ans Land zu bringen, und zuweilen muß er im Wasser zerstückt werden. D Fleisch gilt für wohlschmeckend und der Speck ist selbst in der Capstadt ein geschätzter Le bissen. Die Haut wird in Streifen zerschnitten und zu Reitgerten zusammengedreht. Sc die Alten gedenken des Nilpferdes an vielen Orten; die besten Nachrichten unter den Neu gab Smith. Cuvier hat Reste mehrer vorweltlichen Arten in aufgeschwemmtem Lande entd Das biblische Thier **Behemoth**, welches Hiob (Cap. 40, Vers 15—19) beschreibt, wird das Nilpferd gehalten; denn jener Benennung liegt wol ursprünglich das ägyptische W Pehemout, d. i. Wasserstier, zum Grunde.

Nilsson (Swen), der ausgezeichnetste Zoolog Schwedens, geb. 8. März 1787 unweit Lar krona im südlichen Schweden, studirte in Lund und wurde daselbst 1811 Doctor der Philoso 1812 Docent der Naturgeschichte, 1816 Adjunct und 1819 Vorsteher des zoologischen M seums, welches von ihm geordnet und größtentheils auch von ihm selbst angelegt wurde. N dem er 1821 daselbst Titularprofessor geworden, folgte er 1828 einem Rufe nach Stockh zum Vorstand des zoologischen Museums der Akademie der Wissenschaften, das er nach d Muster der berliner Sammlung ordnete. Im J. 1831 kehrte er als ordentlicher Professor Zoologie und Director des zoologischen Museums nach Lund zurück, wo er seitdem ununterb chen im Interesse der Wissenschaft und der ihm anvertrauten Sammlung gewirkt hat. Als p sönliche Präbende erhielt er vom Könige Karl XIV. Johann 1839 eine Pfarrei. N.'s wic tigste Werke sind die „Ornithologia Suecica" (2 Bde., Kopenh. 1817—21) und die „Skan navisk Fauna" (Bd. 1, Säugethiere, Stockh. 1820; 2. Aufl., 1847; Bd. 2, Vögel, 18 2. Aufl., 2 Thle., 1835; Bd. 3, Amphibien, 1842; Bd. 4, Fische, 1852—53), an die sich „Illuminerade Figurer til Skandinavisk Fauna" (Heft 1—20, Stockh. 1832—40, mit 2 color. Taf.) anschließen. Sonst verdienen noch besondere Erwähnung: „Historia molluscor Sueciae" (1822); „Petrificata Suecana formationis cretaceae" (Stockh. 1827); „Prodrom ichthyologiae Scandianae" (1832); die Schriften über die schwed. Fischereien (1826, 18 1830, 1832), die er auf Befehl der Regierung untersuchte; die „Jahresberichte über den F schritt der zoologischen Wissenschaft" (1829—31). Daneben hat sich N. auch mit Erfolg d Studium der vaterländischen Archäologie gewidmet. Unter Anderm suchte er in dem W „Skandinaviska Nordens Urinvånare" (Lund 1838—43) zu zeigen, daß die ältesten Un wohner Schwedens finnischen Stamms waren, denen im südlichen Theile des Landes Ce folgten, und daß die germanische Bevölkerung mit dem Odincultus etwa erst seit dem 5. Jah n. Chr. eingewandert sei.

Nimbus, s. Heiligenschein.

Nimes oder **Nismes** (Nemausus, eine röm. Colonie), die Hauptstadt des franz. Dep Gard, im ehemaligen Niederlanguedoc, liegt in einem fruchtbaren, von zwei Hügelreihen ein schlossenen Thale und hat 45000 E., darunter gegen 24000 Reformirte. Die eigentliche St hat in ihren ältern Theilen enge Straßen, unregelmäßige Plätze und außer dem wegen sei Uhr merkwürdigen Rathhause und der Domkirche nur unbedeutende Gebäude. Regelmäßi und schöner sind die acht Vorstädte. Seit der Revolution gewann die Stadt auch schöne Bo vards und überhaupt ein freundlicheres Ansehen. Die von Vauban erbaute Citadelle dient j als Detentionshaus, welches 1200 Gefangene aufnehmen kann. Merkwürdig sind die rö Alterthümer in und bei N., namentlich die Tourmagne, ein uralter Wartthurm, noch jetzt 90 hoch, auf einer Anhöhe, an deren Fuße die sogenannte Fontäne von N. in dem öffentlichen G ten, einem der schönsten in Europa, sich befindet und wo man auch röm. Bäder gefunden h die wiederhergestellt worden sind; ferner der Dianentempel oder das Pantheon, aus den schö sten Quadersteinen aufgeführt; die sogenannte Maison quarrée, ein alter Tempel, welch Ludwig XVIII. 1820 restauriren ließ; das prachtvolle Amphitheater, les Arènes genannt, e schönes Oval mit vier Thoren und 120 in Doppelreihen übereinander gebauten Arcaden, 415 lang und 317 F. breit, vermuthlich aus den Zeiten Hadrian's; das erst in neuerer Zeit entde

ustthor. Im Thale des Gard (s. d.) befindet sich eine röm. Wasserleitung, Pont du Gard
nt. Die Stadt ist der Sitz eines Bischofs, hat eine Universitätsakademie, ein Collége mit
Bibliothek, ein Lyceum, eine medicinische und eine Ackerbaugesellschaft, eine öffentliche
thek, ein naturhistorisches Cabinet und fünf ref. und elf kath. Kirchen. Wichtig sind die
en in Seidenzeugen und nicht unbedeutend die in Baumwolle und Halbbaumwolle, in
und Stickzwirn, sowie in Leder. Man schätzt den Fabrikatenumsatz jährlich auf mehr als
ll. Frcs., wovon der Seidenhandel allein 16 Mill. beträgt. Hierzu kommen noch der starke
, die Färbereien und Gerbereien, die Essigfabriken, Branntwein- und Weingeistbrenne-
nd der Handel mit Fabrikaten, Wein, Sämereien, Kräutern u. s. w. Im J. 1815 war N.
hauplatz gräulicher Verfolgungen der Protestanten durch die sogenannten Bandes Ver-
enen von Seiten der Regierung nicht eher Einhalt gethan wurde, bis 1819 die protest.
inwohner der kath. Bevölkerung in N. eine energische Erklärung zukommen ließen.
ach der Julirevolution wurden im Aug. 1830 in N. viele Schändlichkeiten gegen die
anten verübt, mit Hülfe der Truppen aber sehr bald Ruhe gestiftet. Vgl. Menard,
re des antiquités de la ville de N. et de ses environs" (Nimes 1838).

Nimrod war nach der hebr. Sagengeschichte (1. Mos. 10) der Sohn des Kusch, d. h. er
n Kuschite, mit welchem Namen die Hebräer die Völkerschaften Äthiopiens und Süd-
s bezeichneten. Er wird zugleich als Gründer des babylon. Reichs in uralter Zeit be-
, der dasselbe bis nach Assyrien erweitert und große Städte, z. B. Ninive, erbaut habe.
prüchwort: „wie Nimrod ein gewaltiger Jäger vor Jehovah" beweist, daß man ihn als
nherrn des Waidwerks betrachtete. Der jüd. Geschichtschreiber Josephus macht ihn zum
r des babylon. Thurms und schildert ihn ebendeshalb als gottlosen Frevler. Vielleicht
ch die pers. Astrognosie aus gleichem Grunde ihn als das Sternbild des Riesen, d. i. des
Orion, zur Strafe an den Himmel gefesselt. — Der heutigen Tages **Birs-i-Nimrud**
te, auf der westlichen Seite des Euphrat liegende ungeheuere Erdhügel birgt die Ruine
urms von Babel, des achtstöckigen Baus, den noch Herodot bewundern konnte, und ist
) mit dem Theile von Babylon, welcher später Borsippa hieß. — **Nimrud** ist ferner der
eines kleinen arab. Dorfs südlich von Mossul, in dessen Umgebung kostbare Überreste
n Zeiten des assyr. Reichs Jahrhunderte lang unter Erdhügeln verdeckt waren, bis es
ngs dem Engländer Layard gelungen ist, ganze Paläste aus Steinplatten, mit unzäh-
culpturen und Keilinschriften bedeckt, ans Tageslicht und zum großen Theil nach London
ffen. Diese Monumente vom höchsten Werthe für die Geschichte des grauen Alterthums
n zu der Städtegruppe, welche einst mit dem gemeinsamen Namen Ninive benannt
und machten einen Theil der Einzelstadt Calah, des griech. Larissa, aus. — Endlich heißt
s heute **Sakr-el-Nimrud** ein durch den Tigris führender, aus ungeheueren Steinen,
bei seichtem Wasser hervortretenden, gebildeter Damm, der ursprünglich angelegt scheint,
en beständigen Zufluß für die unzähligen Kanäle zu erhalten, welche sich wie ein Netz
e anliegenden Gegenden verbreiteten.

Nimwegen oder **Nijmegen** (franz. Nimègue; lat. Noviomagum), die befestigte Hauptstadt
Districts der niederl. Provinz Geldern (s. d.), früher Hauptstadt der sogenannten Land-
Betuwe zwischen Waal und Rhein, reizend auf mehren Hügeln an der Waal gelegen,
elche eine fliegende Brücke führt, hat 21500 E., welche Gerberei, Leimsiederei und Spe-
handel treiben, berühmtes Weißbier (den bekannten Moll) brauen und Blechwaaren
. Die Stadt besitzt ein Gymnasium, eine Gesellschaft für Naturkunde, ein schönes Rath-
n hohem Alter und acht Kirchen, unter denen sich die Stephanskirche aus dem 13. Jahrh.
n Grabmale der Herzogin von Geldern, Katharina von Bourbon (gest. 1469), und dem
t, Blok genannt, in dem man früher die Privilegien der Stadt aufbewahrte, auszeichnet.
m Hönderberg, einer Anhöhe an der Flußseite, liegen die Trümmer des Falkenhofs, einer
Burg, die Karl d. Gr. erbaut haben soll und die das Hoflager der fränk. Könige und spä-
Residenz der Burggrafen von N. war. Nicht weit vom Falkenhof erhebt sich das Belve-
in thurmähnliches, von Alba errichtetes hohes Gebäude, welches als Kaffeehaus dient.
dem Reich von N. versteht man den von der Gegend von Kleve bis in die Nähe von Thiel
n der Waal und Maas sich hinziehenden Landstrich. Die von N. bis zu den Dörfern
en und Malten sich erstreckende Mookerhaide ist geschichtlich durch die Niederlage, welche
574 die Grafen Ludwig und Heinrich von Nassau durch den span. General Sancho d'Avila
t. Die Stadt ist sehr alt, war in früherer Zeit eine Reichs- und Hansestadt und wurde,
e sich 1579 der Verbindung der niederl. Provinzen (Utrechter Union) angeschlossen hatte,

1585 von den Spaniern belagert und erobert, kam aber 1591 wieder in die Hände des P
Moritz von Oranien. Nachdem die Franzosen unter Turenne sich ihrer 1672 ohne Geg
bemeistert, wurde hier 10. Aug. 1678 zwischen Spanien, Frankreich und den Vereinigt
derlanden der Friede geschlossen, in welchem Holland nebst N. auch seine übrigen Besi
zurückerhielt; 5. Febr. 1679 aber der Friede zwischen Spanien und Frankreich, dem De
Reich und Schweden. Fruchtlos war ein 1702 von den Franzosen unternommener Ü
auf die Stadt. Dagegen leistete N. im Revolutionskriege 1794 nur geringen Widersta
theilte hierauf die Schicksale der Niederlande.

Ninive oder **Ninus**, die uralte berühmte Hauptstadt des großen assyr. Reichs, ist de
nach in grauer Vorzeit von Ninus (s. d.) oder Nimrod (s. d.) gegründet worden und lag
östlichen Seite des Tigris, dem heutigen Mossul gegenüber. Die Stadt hatte nach Ang
Alten den ungeheuern Umfang von 480 Stadien oder 14 deutschen Meilen, wobei die
150, die Breite 90 Stadien betrug. Ihre Mauern sollen 100 F. hoch, für drei Wage
und außerdem mit 1500 Thürmen versehen gewesen sein, von denen jeder die Höhe von
erreichte. Nachdem dieselbe viele Jahrhunderte die Residenz einer langen Reihe von K
gewesen, wurde sie um 604 v. Chr. durch die vereinigten Meder (unter Cyaxares) und B
nier (unter Nabopolassar) nach mehrjähriger Belagerung erobert und zerstört. Als H
noch nicht 200 Jahre später, und Xenophon an die Stelle kamen, waren nur noch trümm
Ruinen vorhanden. Dennoch hat sich mit geringer Ausnahme eine ununterbrochene Tr
von der richtigen Lage N.s jenseit des Tigris erhalten, obschon man erst in neuern Zeit
auf kam, über das Vorhandensein von Ruinen Nachforschungen anzustellen. Nachdem
Reisende bereits auf die Erdhügel und kegelförmigen Erhöhungen in der Ebene am ö
Ufer des Tigris, Mossul gegenüber, aufmerksam gemacht, wo Bruchstücke von Backste
allen Richtungen umher zerstreut liegen und die Dörfer der Araber von einem Material
sind, auf dem sich keilförmige Inschriften entdecken lassen, waren es zuerst die Reisende
und Ainsworth, welche genauere Untersuchungen anstellten, ohne zu besonders günstigen
taten zu gelangen. Der Erste, welcher die Sache auf die richtige Bahn brachte, war der
Consul in Mossul, P. E. Botta (s. d.), welcher 1843 zuerst in der Nähe von Mossul, a
jenseitigen Ufer des Tigris, dann in dem Hügel von Kujjundschik, endlich in dem Hüg
welchem das Dorf Khorsabad, fünf Stunden nordöstlich von Mossul, liegt, Nachgrabung
stellte, die den überraschendsten Erfolg hatten. Es zeigte sich, daß dieser Hügel sich künstl
bildet hatte und einen großen Palast mit 15 zusammenhängenden Sälen, außerdem vi
schriften, Bildsäulen, Geräthe verschiedener Art, z. B. Tische, Vasen und andere Gegen
Jahrhunderte lang bedeckt hatte, die jetzt, soviel davon fortgeschafft werden konnte, die S
lungen des Louvre in Paris vermehren. Diesen glänzenden, für die Geschichte des alten
rien epochemachenden Entdeckungen Botta's stellten sich dann die des Engländers Layard
1845 zur Seite, welcher in den einige Meilen südlich von Mossul gelegenen großen R
hügeln bei dem Dorfe Nimrud gleichfalls Paläste, bedeckt mit Inschriften und Sculpture
Art, auffand. Die Ausgrabungen an diesen, sowie fernere zu Kalah-Scherghat und a
Orten bilden jetzt das wichtige Material für die Reconstruction der assyr. Geschichte. E
wird erst, wenn die unzähligen, bis jetzt sehr unvollkommen verstandenen Keilinschrifte
deren Entzifferung namentlich der durch seine Erfolge rücksichtlich der pers. Keilinschrift
kannte engl. Oberst Rawlinson beschäftigt ist, mit Sicherheit zu lesen sein werden, übe
dunkle Gebiet der assyr. Geschichte ein helles Licht aufgehen. Es scheint indessen festzustehe
der Hügel, welcher das eigentliche N. deckt, noch nicht durchforscht ist, nämlich der Hügel
sul gegenüber, der Nabi-Junus (Prophet Jonas) heißt und der Sage nach das Grab des
pheten Jonas bildet. Da die Mohammedaner diesen Ort als einen heiligen verehren un
demselben ein Gebäude steht, welches nur sie betreten dürfen, so konnten bis jetzt in dem
noch keine Ausgrabungen vorgenommen werden. Die Ruinen von Kujjundschik gehörten
scheinlich zu einer Vorstadt des eigentlichen N. Nimrud wie Khorsabad waren Städt
sich, die aber mit N. vielleicht insoweit im Zusammenhang standen, daß man bei der A
über die Größe die ganze Städtegruppe zusammenfassen und so den ungeheuern Umfan
480 Stadien annehmen konnte. — Denselben Namen Ninive führte noch eine andere S
Babyloniens, in der Ebene von Kerbela, welche von den Arabern im 7. Jahrh. in Schut
Asche verwandelt worden sein soll.

Ninus war nach unsichern Angaben der classischen Schriftsteller der Stifter des g
assyr. Reichs, dessen Grenzen derselbe von Ägypten bis Indien ausdehnte. Er soll auch die

n benannte Hauptstadt des Reichs, Ninive (s. d.), erbaut haben, wonach er mit dem Nimrod Bibel identisch sein würde. Ihm zur Seite stellt die Sage seine kriegerische Gattin Semira- (s. d.), die nach seinem von ihr selbst herbeigeführten Tode die Herrschaft fortgeführt haben , bis sie dieselbe freiwillig an ihren Sohn Ninyas abtrat, der einem üppigen und schwelgeri- n Leben ergeben war. Die Sage deutet wol auf diese Weise in dem Rahmen eines Fami- bildes den Entwickelungsgang eines längern Abschnitts der assyr. Geschichte an.

Niobe, die Tochter des Tantalos und Schwester des Pelops, war die Gemahlin des Am- on (s. d.), dem sie sechs Söhne und sechs Töchter gebar. Stolz auf ihre Kinder achtete sie der Leto (Latona) gleich, weil diese nur Mutter zweier Kinder, des Apollo und der Artemis, r, und hinderte das Volk an der Verehrung dieser beiden Gottheiten. Darüber erzürnt, fo- te Leto ihre Kinder zur Rache auf, und diese erlegten nun mit ihren Pfeilen die zwölf Kinder ter. Neun Tage lagen sie in ihrem Blute, ohne daß sie Jemand bestatten konnte; denn Zeus wandelte Jeden, der sich ihnen nahte, in Stein. Am zehnten Tage endlich bestatteten sie die ötter selbst. N. irrte nun in der größten Verzweiflung umher, kam auch in das Reich ihres ters und wurde hier auf dem Berge Sipylos, an der Grenze von Lydien und Phrygien, am rmosflusse, in Stein verwandelt, wo sie selbst als Stein noch das ihr zugefügte Leid fühlte. dieser Gestalt findet sich die Sage bei Homer u. A. Spätere haben sie mannichfach ändert und erweitert. Namentlich wird die Zahl der Kinder der N. verschieden angegeben. ch den Tragikern betrug sie 14, und diese Zahl blieb dann auch in den Kunstdarstellungen die öhnliche. Von der bildenden Kunst wurde die Fabel der N. oft und verschiedenartig darge- t. Am berühmtesten ist jene Gruppe der N., welche sich im Giebelfelde des Tempels des ollo Sosianus zu Rom befand, von Skopas oder Praxiteles gearbeitet und wahrscheinlich Beute vom Proconsul Sosius, dem Freunde des Antonius, aus Asien mitgebracht worden r. Das Urtheil über die Composition und die Motive, welche die Gruppe in ihren Theilen bten und zusammenhielten, ist durch den Zustand, in dem sie auf uns gekommen, sehr er- wert. Im J. 1583 nämlich wurde diese Gruppe unter andern Trümmern hervorgezogen. s Fundort wird von Zeitgenossen ein Weinberg außerhalb des Thors San-Giovanni in Rom gegeben. Der Fund dieser Marmorbilder, 15 an Zahl, ward anfangs nicht sehr geachtet. Der rdinal Medici, nachheriger Großherzog Ferdinand von Toscana, kaufte sie für 800 röm. Thlr. d stellte sie in seiner auf dem Pincio gelegenen Villa Medici auf. Erst seit 1770 wurde ihnen e würdige Aufstellung in der großherzoglichen Galerie zu Florenz zu Theil. Zu dieser Gruppe d aber unstreitig mehre ungehörige Figuren hinzugekommen; auch die Ringergruppe, obwol bei aufgefunden, paßt nicht zu der übrigen Statuenreihe. Außer der Mutter mit der jüngsten chter sind wahrscheinlich zehn Figuren für echt zu halten und der sogenannte Narcissus dazu- fügen. Ob aber überhaupt diese Figuren die im Alterthume berühmten sind, ist wegen des gleichen Kunstwerths äußerst zweifelhaft; die röm. Abkunft wenigstens der meisten haben ihrene Künstler selbst durch den Marmor bestätigen wollen. Ebenso zweifelhaft wie ihre ginalität ist auch ihre Vollständigkeit. Eine begeisternde Schilderung der einzelnen Statuen von dem Standpunkte ästhetischer Kunstbeschauung Goethe geliefert. Vgl. Gerhard, „Drei esungen über Gypsabgüsse" (Berl. 1844).

Niobium ist der Name eines selten vorkommenden Metalls, das sich in den Mineralien umbit, Eukolit, Pyrochlos und Aschynit findet. Es ist noch nicht in reiner Gestalt darge- t worden. Die Sauerstoffverbindung des Niobiums, die Niobsäure, ist der Tantalsäure r ähnlich, sowie das Niobium einen häufigen Begleiter des Tantals ausmacht und deshalb h seinen Namen von der Niobe, der Tochter des Tantalus, erhalten hat.

Nipon, Hauptinsel des japanischen Reichs, s. Japan.

Nisâmî, einer von den sieben größten Dichtern Persiens, der Begründer des romantischen es, mit seinem vollen Namen Abu-Mohammed-Ben-Jusuf-Scheich-Nisâm-ed-din, wurde in Stadt Gendsche geboren und erfreute sich der besondern Gunst der seldschukidischen Fürsten, damaligen Herrscher Persiens. Er starb in hohem Alter 1180. Außer einem Divan oder Sammlung lyrischer Gedichte verfaßte N. fünf größere Dichtungen, auf denen sein dich- rischer Ruf beruht und die in Persien noch bis jetzt als unerreichte, wenngleich häufig nachge- mte Meisterwerke der Poesie gelten. Es sind dies: 1) „Machsen ul-errâr", d. i. Magazin der heimnisse, ein didaktisches Gedicht, in welchem theoretische Lehren über moralische Gegen- nde mit erläuternden Geschichten, Anekdoten und Fabeln wechseln (persisch herausgeg. von land, Lond. 1844). 2) „Chosrau u Schirin", ein romantisches Epos, das die Liebe des per- chen Königs Chosru zur Schirin zum Gegenstande hat (in deutscher Nachbildung von Ham-

mer, 2 Bde., Wien 1812). 3) „Medschnun u Leila", behandelt die Liebe des Medsch
eines Sohnes der arabischen Wüste, zur schönen Leila (engl. von Atkinson, Lond. 183
„Hest peiger", die sieben Gestalten, eine Sammlung von sieben Novellen in poetischer Form
Art von Heptameron. Die berühmteste dieser Erzählungen ist die vierte von der Turan
die unter mannichfachen Abänderungen den Stoff zu Gozzi's und Schiller's bekannten Dr
lieferte (pers. und deutsch von Erdmann, Kasan, 1835). 5) „Iskender-nâme", eine sage
ausgeschmückte Geschichte Alexander's d. Gr., nach der im Oriente weit verbreiteten sp
griech. Bearbeitung des Lebens Alexander's d. Gr. von Pseudo-Kallisthenes gedichtet.
res Gedicht zerfällt in zwei Theile, von denen der erste mehr epischer Natur (pers. Ka
1812; größere Fragmente deutsch von F. Rückert, 1828), der zweite didaktischen Inha
(pers. herausgeg. von Sprenger, Kalk. 1852). Diese fünf größern Gedichte (Chamse) f
Indien und Persien öfters gedruckt und lithographirt worden.

Nische, vom lat. nidus, d. i. Nest, oder von dem ital. nicchio, d. i. Muschel, nennt ma
Vertiefung in einer Mauer, die, halbrundförmig oder viereckig im Grundriß, oben halbk
förmig oder wagerecht geschlossen ist. Man bedient sich derselben gewöhnlich, um St
Vasen u. s. w. darin einen gedeckten Stand zu geben. Gehen sie bis zur Erde, so dien
Sitzbänke, Brunnen u. s. w., im Innern der Häuser aber, um Öfen, Statuen u. s. w. dar
zubringen. An äußern Mauern und Façaden bringt man sie auch wol statt der Fenster
solche nicht angebracht werden können, um die große Fläche der Wand zu unterbrechen.
vordern Ansicht erhalten sie gewöhnlich eine Einfassung in Bogenform oder ähnlich de
ster- und Thüreinfassungen. Auch in der Gartenkunst hat man dieselben nachgeahmt.

Nishnij-Nowgorod oder **Nishegorod**, d. i. Nieder-Neustadt, eine der ältesten Pro
des europ. Rußland, besteht ihrem gegenwärtigen Umfange nach als Gouvernement seit
während die gleichnamige Eparchie bereits 1672 errichtet wurde. Das Gouvernement
ein Gebiet von 877 QM. und ist im N. durch das Gouvernement Kostroma, im O. dur
san und Simbirsk, im S. durch Pensa und Tambow und im W. durch Wladimir be
Dasselbe zeichnet sich aus durch fruchtbaren Boden und gemäßigtes Klima; es gilt
Kornkammer beider Residenzen. Alle Getreidearten, Hanf und Flachs gedeihen vort
Das Eichen- und Lindenholz, welches hier an der Wolga, Oka, Wetluga, Sura und
Strömen wächst, wird stark verführt. Die Viehzucht ist ebenso blühend wie der Ackerba
sonders gibt es viel Gestüte auf dem Lande. Der Fischfang bildet einen Hauptnahrungs
An Mineralien findet man Marmor und Kalkstein in der Gegend von Arsamas und G
der Sura. Unter den sehr gewerbthätigen Einwohnern gibt es neben den Russen auch viele
waschen und Mordwinen. Die vorzüglichsten Gewerbe sind Juften- und Lederfabrikatio
fen-, Talg- und Pottaschebereitung; auch gibt es bedeutende Seilereien und Segeltuchfa
Bierbrauereien, besonders an der Oka, viele Eisenhämmer und Kupferschmieden und ein
tige Vitriolsiederei bei Makarjew. Überdies beschäftigen sich viele Landleute mit dem B
Flußfahrzeugen, mit der Verfertigung hölzerner Geschirre u. s. w. Das Gouvernem
eine Gesammtbevölkerung von 1,178200 E.; es besteht aus elf Kreisen: Nishnij-Nov
Balachna, Ssemenow, Makarjew, Gorbatow, Arbatow, Arsamas, Knäginin, Wassil, S
und Lukojanow, und zählt 13 Städte mit etwa 70000 E. Es hat die größten Dör
ganzen Reichs; namentlich zeichnet sich aus das Industriedorf Pawlowo, das drei Mei
Nishnij-Nowgorod an der Oka liegt, dem Grafen Scheremetjew gehört und gegen 20
werbthätige E. zählt, deren Schlosser- und Schmiedearbeiten im ganzen Reiche verführt
Andere große Dörfer und Marktflecken, die durch Betriebsamkeit sich auszeichnen, sind
Nikolskoje-Selo, Bor, Muraschkino und Lyskowo. Unter den Städten sind die bedeut
Arsamas, mit 10000 E., und Makarjew. Vor allen aber ist wichtig die Haupt- und G
nementsstadt Nishnij-Nowgorod, berühmt durch seine von Makarjew hieher verlegte
mit 32000 E., auf der rechten Seite der Wolga, da, wo die breite und mächtige Oka hine
160 M. von Petersburg und 63½ M. von Moskau entfernt. Die Stadt hat eine
malerische Lage; der Hauptheil liegt auf Hügeln, die sich 250 — 300 F. über den
spiegel erheben. Besonders schön stellt sich die Stadt von der Okaseite dar, zumal zur
Messe, die von Mitte August bis Mitte September abgehalten wird. Die Wolga, O
die Seen bei der Stadt wimmeln dann von Dampfbooten, Barken und Fahrzeuge
Art, und die Bazars in der Stadt, sowie die Kaufhöfe und Buden auf dem eigentlichen
platz, gegenüber der Stadt, auf der durch die Oka und Wolga gebildeten Landzunge, sin
mit Waaren aller Art angefüllt. Der 1817 erbaute steinerne Kaufhof bildet ein Pa

Wirksamkeit enthoben, 1817 aber wieder als Director des in Wittenberg begründeten Pred gerseminars angestellt. Er starb daselbst 5. Dec. 1831. Unter seinen Schriften sind hervorzu heben: „De discrimine revelationis imperatoriae et didacticae" (2 Bde., Wittenb. 1830) „De revelatione religionis externa eademque publica" (Lpz. 1808); „Über das Heil de Welt, dessen Begründung und Förderung" (Wittenb. 1817); „Über das Heil der Kirche (Wittenb. 1822); „Über das Heil der Theologie durch Unterscheidung der Offenbarung und Re ligion als Mittel und Zweck" (Wittenb. 1830). Vgl. Hoppe, „Denkmal N.'s" (Halle 1832).

Nitzsch (Gregor Wilh.), ausgezeichneter deutscher Philolog, Sohn des Vorigen, geb. 22. Nov 1790 zu Wittenberg, erhielt seit 1806 seine Vorbildung zu Schulpforte, studirte dann seit 181 unter Lobeck Philologie zu Wittenberg, nahm nach der Schlacht bei Leipzig als Freiwilliger in Thielmann'schen Corps Antheil an dem Befreiungskriege und wurde nach seiner Heimkeh Conrector am Lyceum zu Wittenberg. Nachdem er diese Stelle 1815 mit der eines Subrectors zu Zerbst vertauscht, kehrte er 1820 in seinen frühern Wirkungskreis nach Wittenberg zurück Im J. 1827 übernahm er die Professur der alten Literatur an der Universität zu Kiel, wo er namentlich der Leitung des philologischen Seminars seine besondere Aufmerksamkeit widmete Seit 1834 außerordentliches Mitglied der schlesw.-holst. Regierung für Aufsicht über die Gym nasialanstalten beider Herzogthümer, schrieb er in diesem Interesse „Über Reform der Gymna sien als allgemeiner Bildungsanstalten" (Kiel 1849). Im Juni 1852 wurde N. mit sieb andern Professoren seines Amts und Gehalts für verlustig erklärt, worauf er im August de selben Jahres einem Rufe als Professor der Alterthumswissenschaft nach Leipzig folgte. Sei wissenschaftlichen Arbeiten erstrecken sich, mit Ausnahme einer Bearbeitung von Plato „Jon" (Lpz. 1822) und einiger kleinern Schriften, wie z. B. „De Eleusiniorum ratione pu blica" (Kiel 1843) und über „Polybius" (Kiel 1842), fast ausschließend auf die Erklärung un höhere Kritik der Homerischen Gedichte. Hierher gehören: „Erklärende Anmerkungen zu Ho mer's Odyssee" (3 Bde., Hannov. 1826—40), welche die zwölf ersten Bücher umfassen; die „Pa letemata de historia Homeri maximeque de scriptorum carminum aetate" (2 Bde., Hann 1730—37); die Gelegenheitsschrift „Praeparatio indagandae per Homeri Odysseaminterp lationis" (Kiel 1828) und die Abhandlung „Über die Heldensage der Griechen" in den „Kie philologischen Studien" (Kiel 1841), sowie der Artikel „Odyssee" in der Ersch-Gruber'sch „Encyklopädie". Hatte N. schon durch diese Forschungen ein der Hypothese F. A. Wolf's vielen Punkten gerade entgegengesetztes Resultat gewonnen, so stellte er in einem seiner Haup werke: „Die Sagenpoesie der Griechen" (Bd. 1, Braunschw. 1852), Lachmann und dess Schule gegenüber einen Versuch auf, die bei dem sinnigen Griechenvolke und bei Aristote allgemein herrschende Überzeugung von Homer als einigem Verfasser der „Ilias" und „Odyss theils mehr ins Licht zu setzen, theils auch mit der heutigen Wissenschaft zu versöhnen. Im dritten Buche des gründlichen und gelehrten Werks verbreitet sich N. über das wahre We der tragischen Trilogien des Äschylus und ihr Verhältniß zu der Epopöe.

Nitzsch (Karl Immanuel), einer der ausgezeichnetsten deutschen Theologen, Bruder Vorigen, geb. 21. Sept. 1787 zu Borna, erhielt seine Vorbildung durch Hauslehrer und Schulpforte, studirte zu Wittenberg, wo er sich 1810 habilitirte und 1811 zugleich Diako an der Schloßkirche, 1813 an der Pfarrkirche wurde. Um diese Zeit begründeten sich bei Schleiermacher und Daub seine Ansichten, welche bisher mit denen seines Vaters übereins stimmt hatten. Seit 1817, wo ihm die theologische Facultät zu Berlin die Doctorwürde ertheil trug N. an dem neuerrichteten Predigerseminar Geschichte des kirchlichen Lebens vor und klärte die Homilien der Kirchenväter. Im J. 1820 ward er Propst zu Kemberg und 1822 fol er einem Rufe nach Bonn als ordentlicher Professor und Universitätsprediger. Nachdem er der evang. Kirche der preuß. Rheinprovinz am Kirchenregiment auf allen Stufen Theil genom men, 1843 das Prädicat Oberconsistorialrath erhalten und auf der preuß. Generalsynode 1846 die freiere Richtung vertreten, ging er 1847 als Nachfolger Marheineke's nach Ber wo er als Professor, Universitätsprediger und Mitglied des Oberkirchenraths wirkt, mehrm auch als Mitglied der ersten Kammer an politischen Verhandlungen Theil genommen hat. D bei betheiligte er sich auch fortwährend als Centralvorstands- und Ausschußmitglied sowol der Thätigkeit der Gustav-Adolf-Stiftung wie am Deutschen Kirchentage. N. bekennt sich Union und hat auch ein „Urkundenbuch" (Bonn 1853) derselben herausgegeben. Abgese von seinen zahlreichen kleinern dogmatischen, dogmengeschichtlichen und liturgischen Abha lungen, die, wie in andern Zeitschriften, so namentlich in den seit 1828 unter seiner Mitwirk erscheinenden „Theologischen Studien und Kritiken" sich finden, ist vorzugsweise zu erwähn

in „System der christlichen Lehre" (Bonn 1829; 6. Aufl., 1851), welches die christliche Lehre i der Einheit von Dogmatik und Moral darstellt, und die „Praktische Theologie" (Bd. 1 und , Bonn 1847—48). Seine „Predigten", die in sechs Sammlungen (Wittenb. 1815; 2. Aufl., lonn 1844; Berl. 1819; Bonn 1833—48) erschienen sind, zeichnen sich durch ungemeinen kdankenreichthum aus.

Nivellement bezeichnet im Allgemeinen die Aufsuchung solcher Punkte, die untereinander i gleicher Höhe, d. h. in derselben Horizontallinie oder Horizontalebene liegen und eine solche stimmen. Dies geschieht entweder, um gegebene Ebenen, z. B. die des Meßtisches, oder Meßstrumente horizontal zu stellen, wobei man sich einer Wasserwage oder, wo keine große Genauigkeit erheischt wird, einer gewöhnlichen Setzwage bedient; oder um zu bestimmen, wieviel er eine von zwei Punkten der Erdoberfläche höher oder tiefer liegt als der andere. Das letztere st eine sehr wichtige und überaus häufig vorkommende Aufgabe der praktischen Geometrie, deren Lösung man vorzugsweise das Nivelliren im engern Sinne nennt. Man bedient sich hierei verschiedener Instrumente, dergleichen schon im Alterthum bekannt waren und z. B. von Vitruv erwähnt werden. Alle sind im Allgemeinen so eingerichtet, daß sie eine horizontale Richtungslinie angeben, die als Visirlinie dient, um nach einem entfernten Gegenstande zu sehen. Das jetzt übliche Verfahren hierbei ist im Wesentlichen folgendes. Zwischen den zu vergleichenden Punkten stellt man das Nivellirinstrument auf. Für genaue Arbeiten bedient man sich dazu eines Fernrohrs, welches auf einem Stativ steht und mit Hülfe eines röhrenförmigen Niveaus horizontal gestellt werden kann. An den zu vergleichenden Punkten werden in Fuß und Zolle eingetheilte Stangen oder sogenannte Nivellirlatten aufgerichtet, an welchen kleine Tafeln herauf- und heruntergeschoben werden können. Diese Tafeln sind mit sehr abstechenden Farben so angestrichen, daß die horizontale Mittellinie sich deutlich markirt. Während man durch das Fernrohr nach einer Tafel visirt, muß ein Gehülfe dieselbe so lange verschieben, bis die Mittellinie derselben durch den Horizontalfaden des Fadenkreuzes im Fernrohr gedeckt ist. Nun wird die Höhe der Mittellinie über dem Fußpunkt der Latte abgelesen. Der Unterschied der durch Visiren nach beiden Nivellirlatten gefundenen Höhen gibt sofort den gesuchten Höhenunterschied der beiden zu vergleichenden Punkte an, und zwar muß derjenige Punkt niedriger sein, welchem die größere beider Höhen entspricht. Bei großer Entfernung dieser Punkte muß auf die Krümmung der Erdoberfläche Rücksicht genommen werden. Übrigens ist das beschriebene Verfahren für große Höhenunterschiede, wenn z. B. die Höhe eines Bergs bestimmt werden soll, nicht sehr anwendbar. In diesem Falle wendet man das barometrische Nivellement an, welches darin besteht, daß die Höhen der einzelnen Punkte mit dem Barometer gemessen werden.

Nix für das männliche, **Nixe** für das weibliche Geschlecht (althochdeutsch nihhus, angelsächs. nicor, niederl. nikker, altnord. nikr, schwed. näk, nek, dän. nök, nok) ist der allgemeine Ausdruck der german. Mythologie für die Wassergeister. Man dachte sie in menschlicher Gestalt, zuweilen aber auch aus- oder übergehend in die Gestalt eines Fisches oder Pferdes; auch gekleidet wie die Menschen, dann aber erkennbar am nassen Saume des Gewandes oder der Schürze. Sie lieben und üben Musik und Tanz und besitzen die Gabe der Weissagung, wie die Sirenen, Nereiden und andere griech. Wassergötter. Der Wassermann lehrt gegen ein gutes Opfer das Saitenspiel, und die schönen, oft im Sonnenschein ihr langes Haar kämmenden Nixen mischen sich gern den Abend in den Tanz der Menschen. Doch ist der Umgang mit ihnen gefährlich, nur selten erscheinen sie mild und Segen spendend, häufiger grausam und tückisch. Der Volksglaube und die Sage hat verhältnißmäßig viel von den auf sie bezüglichen Mythen und mythologischen Vorstellungen bewahrt.

Nizza (franz. Nice), eine zum Königreich Sardinien gehörige Grafschaft und Provinz, welche der Var von Frankreich scheidet, hat ein Areal von 60 QM. mit einer Bevölkerung von 248000 E. und besteht aus vier Bezirken: Nizza, Sospello, Oneglia und dem unter Sardiniens Schutze stehenden souveränen Fürstenthume Monaco (s. d.). Das Land wird von Ausläufern der Alpen durchzogen, hat ein mäßig heißes Klima und ist reich an Südfrüchten, Öl und Seide. Die Bevölkerung beschäftigt sich mit Seidenmanufactur und dem Handel mit Landesproducten, enthält auch zahlreiche Gerbereien und Seifensiedereien und liefert schöne eingelegte Schreinerarbeit. Die Hauptstadt **Nizza**, am Fuße des steilen Bergs Montalban, nicht weit von dem Einflusse des Paglione in das Mittelländische Meer, überaus lieblich an einer Reihe amphitheatralisch sich erhebender Hügel gelegen und von Citronen- und Orangenhainen umgeben, ist der Sitz eines Bischofs, sowie des Intendanten und hat einen künstlichen, in neuerer Zeit sehr verbesser-

ten Hafen (Porta di Limpia) und (ohne Militär und die besonders im Winter sehr zahlreichen Fremden) mit der nächsten Umgebung nahe an 40000 E., die mit Liqueuren, Parfümerien, Essenzen, Öl, Seide und künstlichen Blumen Handel treiben. Die Altstadt hat krumme, winkelige Gassen und finstere, theilweise schlecht gebaute Häuser; von freundlichem Aussehen und in gutem Geschmacke gebaut ist die sich immer mehr erweiternde Neustadt, sowie die daran stoßende Vorstadt Croce di Marmo, welche sich längs des Meeres und an der Straße nach Frankreich hinzieht. Hier wohnen auch im Winter die meisten Fremden, unter denen die Engländer gewöhnlich die Mehrzahl bilden. Stadt und Umgegend, durch hohe Gebirge vor den Nordwinden geschützt, sind berühmt durch die außerordentlich reine und gesunde Luft und durch die Milde des Klimas selbst im Winter, wo der Thermometer nur selten auf Null herabsinkt. N. ist darum der Lieblingsaufenthalt aller Derer, die die Seebäder gebrauchen, die von Gicht und Rheumatismus, Verschleimungen, Unterleibs- und solchen Krankheiten genesen wollen, die von unterdrückter Hautthätigkeit herrühren, und für die eine anregende und stärkende Luft Bedürfniß ist. Nachtheilig aber erweist sich das hiesige Klima für Die, bei welchen die Lunge wesentlich leidet. Die Luft ist so klar, daß man bei gutem Wetter die Gebirge Corsicas sehen kann. Im J. 1543 von Franz I. von Frankreich zu Lande und von den Türken unter Khair-ed-din-Barbarossa zu Wasser belagert, wurde die Stadt, mit Ausnahme der Citadelle, erobert und von den Türken geplündert. Drei andere Belagerungen der Franzosen, 1691 unter Catinat, 1706 unter Berwick und 1793, brachten sie jedesmal in franz. Hände. Im J. 1796 wurde die Grafschaft als Depart. Seealpen mit Frankreich vereinigt, 1814 aber an Sardinien zurückgegeben. Vgl. Risso, „Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de N. et des Alpes maritimes" (5 Bde., Par. 1826); „Le conducteur des étrangers à N." (Nizza 1846); Camous, „Conseils hygiéniques et médicaux aux malades etc." (Betignolles 1848).

Njegosch, der Beiname der in Montenegro (Crnagora) herrschenden Familie der Petrowitsch, aus dem Stamme Njegosch, in der Katunska Nahia, wo unweit der Landesresidenz Zettinje die zweite Hauptortschaft Njegosch liegt. Der Ahnherr der Familie ist **Daniel** Petrowitsch N., der, nach der Übersiedelung nach Venedig des in den Volksgesängen gepriesenen Geschlechts des Ivo Tschernewitsch, zum Metropoliten oder Bischof, slaw. Vladika (d. i. Herr), in dessen Person seit jener Zeit (1516) die geistliche und weltliche Oberwürde und Gewalt vereint ruhte, um das J. 1700 gewählt wurde und sich dadurch auszeichnete, daß er den in Montenegro bereits wuchernden Samen des Mohammedanismus gewaltsam ausrottete und zum ersten male um 1712 Montenegro in ein religiöses und politisches Verhältniß zu Rußland brachte, welches dasselbe seit Peter d. Gr. bis zu unsern Tagen stets mit besonderer Sorgfalt unterhielt. Das Vladikat ist seitdem in der Familie der Petrowitsch erblich geblieben. Eine innere Erschütterung erhielt es durch den Abenteurer Stephan Mali (der Kleine), sonst auch Stefano Piccolo genannt, der sich für den russ. Kaiser Peter III. ausgab, sich fast vier Jahre, von 1767—71, gegen alle Agitation des russ. Gesandten, Fürsten Dolgoruki, des Vladika und der Türken in der weltlichen Oberherrschaft behauptete und endlich durch Hinterlist von der Hand eines Dieners einen tragischen Tod fand. Unter den Vladiken folgender Zeit glänzt vor allen in den Volksgesängen der Name **Peter's I.**, unter dem Montenegro sich die thatsächliche Unabhängigkeit durch einen des alten Griechenland würdigen Sieg über die Türken 1796 errang, wobei von den Türken 30000 Mann auf dem Schlachtfeld blieben. Seit diesem Siege gewann Peter I. einen unsterblichen Ruhm. Er suchte nun seine Landsleute an eine regelmäßige Regierung zu gewöhnen, Cultur und Bildung zu verbreiten, die Sitten zu veredeln und den echten religiösen Sinn zu heben. Zwar scheiterten diese Versuche an dem ungebundenen Sinne des Volkes; aber es ehrte seinen Helden durch den ihm beigelegten Namen „des Heiligen". — Peter I. folgte 1830 sein Neffe als **Peter II.**, der in Petersburg seinem Beruf gemäß erzogen und in der Theologie, Rechtswissenschaft, Politik, Geschichte, Literatur und fremden Sprachen wohlbewandert war. Mehr dem Frieden als dem Krieg ergeben, dem er sich 1834 und 1844 doch nicht entziehen konnte, suchte er im Geiste seines Vorgängers aber mit etwas mehr Erfolg, durch Errichtung von Schulen, durch Einführung einer geordneten Gerichtsbarkeit und Verwaltung, durch Berufung eines stehenden Raths von zwölf Altesten oder Häuptern der Stammbevölkerung, durch Errichtung einer regulären Leibgarde, durch Gründung einer Buchdruckerei in Zettinje, durch Kirchenbau u. s. w. sein Volk auf eine höhere Bildungsstufe zu führen. Er selbst war eine wahrhaft dichterische Natur. Seine großartige nationale Dichtung „Gorski Venaz" („Gebirgskranz"), worin er die Vertreibung der Tür-

en aus Montenegro besingt, sein Drama „Stiepan Mali“ („Der falsche Kaiser“), seine Samm-
ung serbischer Heldenlieder (von 1510—1844) unter dem Titel „Ogledalo“ („Spiegel“), ver-
ürgen ihm den Ruhm eines großen Dichters. — Nach seinem Tode kam sein Neffe Daniel
Danilo) Petrowitsch N., kaum 24 J. alt, an die Regierung, der erste weltliche Herrscher seit
nger Zeit, der zugleich in alter Form die seit Jahrhunderten erloschene Würde eines weltlichen
berhaupts wiederherstellte und in derselben auch unter dem Titel Fürst von Zrnagora von
ußland anerkannt wurde. Der namentlich hierdurch mit der Türkei veranlaßte Krieg
Montenegro) wurde durch die Vermittelung Östreichs, sowie durch den Muth des Volkes
Gunsten des jungen Fürstenthums entschieden. Ein anderes Mitglied der Familie behaup-
jetzt die Würde des kirchlichen Oberhaupts als Bischof oder Vladika.

Noah, der Sohn Lamech's, wurde wegen seiner Frömmigkeit von Gott bei der Sündflut
d.) mit den Seinigen und den an der allgemeinen Sündhaftigkeit unbetheiligten Thieren ver-
ont. Der Kasten oder die Arche, in welche er sich gerettet hatte, blieb nach Ablauf des
asters auf dem Gebirge Ararat (s. d.) in Armenien fest sitzen. N. wurde nun der Stamm-
ter eines neuen Menschengeschlechts, welches er durch das von ihm verkündigte göttliche Ge-
, kein Menschenblut zu vergießen und auch geschlachtete Thiere nicht roh in ihrem Blute zu
n, sowie durch Acker- und Weinbau, den er trieb, zu entwildern begann. Die Erzählung
dem Segen, den N. seinen Söhnen Sem und Japhet, sowie von dem Fluche, den er dem
hne Ham's, Kanaan, gegeben habe, verräth das Bestreben, spätere politische Verhältnisse
hlich zu begründen. Parallelen zu der hebr. Sage von der Noachitischen Flut geben der
thus von Deukalion (s. d.), der von dem chaldäischen Xisuthros und von dem ind. Prithu.

Noailles, ein berühmtes, der alten Provinz Limousin entstammtes Geschlecht in Frankreich,
seinen Namen von einer Herrschaft bei Brives, im Depart. Corrèze, erhielt, die es urkund-
schon im 11. Jahrh. besaß. Der Hauptstamm erlosch 1449 mit Jean II., der seinen Neffen
mar, den Stammvater der gegenwärtigen Familienzweige, zum Erben einsetzte. Mit Antoine
N., geb. 1504, dem Nachkommen Aimar's in gerader Linie, eröffnete sich die glänzende Lauf-
n der Familie. Derselbe bekleidete die Würde eines Admirals von Frankreich und starb 1562
Gouverneur von Bordeaux. Auch seine Brüder, François und Gilles, beide nacheinander
schöfe von Dax, zeichneten sich als Diplomaten aus. Henri, der älteste Sohn Antoine's, ließ
e Herrschaft Ayen 1592 zur Grafschaft erheben. Unter seinem Enkel, Anne de N., wurde
ch die Grafschaft 1663 in ein Herzogthum N. mit der Pairschaft verwandelt. Der zweite
hn dieses ersten Herzogs war der berühmte Cardinal und Erzbischof von Paris, Louis An-
e de N., geb. 27. Mai 1651. Die Unterstützung, welche derselbe dem Jansenisten Quesnel
) bewies, sowie sein Widerstand gegen die Bulle Unigenitus zogen ihm die Verfolgungen
Jesuiten und des Hofs zu. Nachdem er endlich 1728 die Bulle angenommen, starb er 4. Mai
9. Sein ältester Bruder, Anne Jules, Herzog von N., geb. 1650, zeichnete sich in den
zügen gegen die Spanier aus. Wiewol er Ludwig XIV. wesentliche Dienste bei der Ausrot-
der Protestanten in Languedoc leistete, starb er 2. Oct. 1708 wegen der Freundschaft, die
einem Bruder bewies, in der Ungnade des Hofs. — Adrien Maurice, Herzog von N., des
igen ältester Sohn, geb. 1678, befehligte im Spanischen Erbfolgekriege nicht ohne Erfolg
anz. Armeecorps und erhielt dafür 1711 von Philipp V. die span. Grandenwürde. Unter
Regentschaft des Herzogs von Orléans trat er an die Spitze der furchtbar zerrütteten Finan-
Als geistreicher, aber unwissender Projectmacher ging er von kühnen Reformversuchen zu
gewaltsamsten Handgriffen der alten Finanzmänner über und mußte endlich als Gegner des
otten Law (s. d.) 1718 seine Stelle an d'Aguesseau abtreten. Hierauf durch Dubois vom
verdrängt, lebte er mehre Jahre im Privatstande. Erst 1733 stellte ihn der Minister Fleury
em Heere am Rhein an. N. eroberte die Linien von Ettlingen, besetzte Worms und über-
n nach dem Tode des Marschalls Berwick vor Philippsburg sogar den Oberbefehl nebst
Marschallsstabe. Im folgenden Jahre trat er an die Spitze der Truppen des Königs von
dinien und vertrieb die Kaiserlichen aus Italien. Im Östreichischen Erbfolgekriege schickte
Ludwig XV., dessen Vertrauen er vollkommen besaß, im März 1743 mit einem starken
e über den Rhein. N. begann die Operationen mit großer Umsicht, erlitt aber durch die un-
ge Hitze seines Neffen, des Grafen von Grammont, von der pragmatischen Armee 24. Juni
Dettingen eine völlige Niederlage. Er zog sich nun von der Armee zurück, trat in den Staats-
und machte sich im Interesse Frankreichs zum Mittelpunkt aller auswärtigen Verhältnisse.
seinen Betrieb mußte der in Schwelgerei versunkene König den Feldzügen von 1744 und

1745 in seiner Gesellschaft beiwohnen. Von Bewunderung für die Talente des Marschall Moritz von Sachsen hingerissen, bot er sich demselben als Adjutanten an und betheiligte sich au in dieser Eigenschaft an der Schlacht bei Fontenoi. Im J. 1746 ging er, immer bemüht, Fran reich aus seiner übeln Lage zu retten, an den span. Hof, dessen Aussöhnung er glücklich Stande brachte. Nachdem er 1755 aus dem Staatsrath getreten, starb er 24. Juni 176 Obschon N. den leichtfertigen Hofmann nie verleugnete, übertraf er doch die übrigen Creature Ludwig's XV. bei weitem an Geist, Charakter und Patriotismus. Seine „Mémoires" ga Millot (Mastr. 1777), freilich sehr verkürzt, heraus. — Sein ältester Sohn, Louis, Herz von N., geb. 21. April 1713, wohnte mehren Feldzügen in Flandern und Deutschland bei u erhielt dafür 1775 den Marschallsstab. Er wurde sodann Gouverneur von St.-Germain, n er 22. Aug. 1793 starb. Seine 70 J. alte Gattin, eine geborene Cossé-Brissac, mußte mit vi len Gliedern ihrer Familie 22. Juli 1794 das Schaffot besteigen. — Der älteste Sohn des V rigen, Louis François Paul, erst Herzog von Ayen, nach des Vaters Tode Herzog von N geb. 26. Oct. 1739, war beim Ausbruche der Revolution Generallieutenant. Er wanderte au und lebte in der Schweiz physikalischen Studien. Obschon ihn Ludwig XVIII. 1814 zum Pa erhob, kehrte er doch nicht nach Frankreich zurück. Er starb 1824 und hinterließ fünf Töch Da auch sein Bruder, der Marquis de N., und dessen ältester Sohn gestorben waren, so ging seine Titel und Würden an des Letztern Sohn, Paul, das gegenwärtige Haupt des ältern F milienzweigs, über. Derselbe ist 4. Jan. 1802 geboren, trat 1827 in die Pairskammer, wo die Sache der ältern Bourbons vertheidigte, und ward auch Mitglied der Akademie. Aus sei Ehe mit einer Schwester des Herzogs von Mortemart entsprangen zwei Söhne und eine Toch

Der 1766 verstorbene Herzog von N., Adrien Maurice, hinterließ außer seinem älte Sohne Louis auch einen jüngern Sohn, Philippe de N., geb. 27. Nov. 1715, der als Her von Mouchy der Stifter der Nebenlinie N.-Mouchy wurde. Derselbe wohnte der Schlacht v Fontenoi bei, kämpfte in mehren Feldzügen in Deutschland und wurde 1775 zum Marsch erhoben. Als treuer Anhänger des Hofs starb er, zugleich mit seiner Gemahlin, der Erbin d Hauses Arpajon, 27. Juli 1794 unter der Guillotine. Der älteste seiner beiden Söh Louis Philippe Marc Antoine, Prinz von Poix, geb. 21. Nov. 1752, trat für den Adel v Amiens 1789 in die Generalstaaten, wanderte aber später nach England aus. Während erſten Restauration erhielt er die Pairswürde und 1817 den Herzogstitel. Er starb 1819. Jean Charles Arthur Tristan Languedoc de N., Herzog von Mouchy, Pair von Frankre der älteste der beiden Söhne des Vorigen, geb. 15. Febr. 1771, starb ohne männliche Erben 18 — Ant. Claude Dominique Juste, Prinz von Poix, Graf von N., geb. 25. Aug. 1777, kannt unter dem Namen Juste de N., Bruder des Letztgenannten, erbte hierauf den Titel ei Herzogs von Mouchy. Er heirathete 1803 die Nichte des Fürsten Talleyrand und erhielt die Wü eines Kammerherrn am Hofe Napoleon's. Unter Ludwig XVIII. versah er bis 1819 die St des franz. Gesandten am Hofe zu Petersburg. Für das Depart. Meurthe trat er 1824 in Kammer. Seit 1830 zog er sich jedoch zurück und starb 1847. Sein ältester Sohn, Charles P lippe Henri de N., Herzog von Poix und von Mouchy, gegenwärtiges Haupt dieses Famili zweigs, geb. 9. Sept. 1808, war 1849 Mitglied der Nationalversammlung und wurde 31. D 1852 zum franz. Senator ernannt. Er ist mit seiner Cousine vermählt und hat zwei Söhne. Ein zweiter Sohn des ersten, 1794 auf dem Schaffot gestorbenen Herzogs von Mouchy v der Vicomte Louis Marie de N., geb. 1757. Derselbe wurde 1789 vom Adel zu Nemo in die Generalstaaten abgeordnet, hielt sich entschieden zur demokratischen Partei und ma sich als Redner wie durch ein Duell mit Barnave sehr bekannt. Doch sah er sich 1792 ge thigt, nach England zu entweichen. Von da ging er nach Amerika, wo er Rochambeau bei Expedition auf S.-Domingo unterstützte. Sehr bald fiel er aber in die Hände der Engländ die ihn nach der Havaña brachten, wo er 1804 starb. — Sein ältester Sohn, Alexis, G von N., geb. 1. Juni 1783, wurde 1809 auf Befehl Napoleon's festgenommen, weil er kaiserl. Politik zu widersprechen gewagt hatte. Er wanderte dann aus und entwickelte in Sache der Bourbons große Thätigkeit. Im J. 1813 war er Adjutant des Kronprinzen Schweden, und nach der Restauration diente er in gleicher Eigenschaft dem Grafen von tois. Ludwig XVIII. sendete ihn auch auf den Congreß zu Wien, wo ihm Talleyrand beson die ital. Angelegenheiten übertrug. Nach der zweiten Restauration trat er in die Deputir kammer und bald darauf ins Ministerium, doch ohne Portefeuille. Als aufgeklärter Roy bewies er sich 1824 als entschiedenen Gegner der Verwaltung Villèle's. Obschon er die Ju volution anerkannte, blieb er ohne öffentliche Stellung und starb 14. März 1835. Sein Se

Alfred Adrien, Graf von N., geb. 13. Jan. 1825, nahm an der franz. Gesandtschaft nach China unter der Regierung Ludwig Philipp's Theil.

Noback (Joh. Christian), bekannt durch seine handelswissenschaftlichen Arbeiten, geb. 6. Oct. 1777 zu Kölleda in Thüringen, widmete sich dem kaufmännischen Beruf und wirkte, nachdem er in mehren Städten als Commis thätig gewesen, zu Krefeld 1810—21 als Disponent einer großen Seiden- und Sammetfabrik, wo er bald das allgemeinste Vertrauen seiner Mitbürger gewann. Im J. 1821 begründete er zu Erfurt eine der ersten Handelslehranstalten in Deutschland, die er mit Erfolg bis 1842 leitete. Hierauf lebte er zu Gotha, seit 1845 zu Berlin und starb auf einem Besuch 4. Juni 1852 zu Chemnitz. N.'s literarischer Ruf gründet sich auf sein „Vollständiges Handbuch der Münz-, Bank- und Wechselverhältnisse aller Länder und Handelsplätze" (Rudolst. 1833), welches er in Gemeinschaft mit seinem Sohne Friedrich N. als „Vollständiges Taschenbuch der Münz-, Maß- und Gewichtsverhältnisse, der Staatspapiere, des Wechsel- und Bankwesens und der Usancen aller Länder und Handelsplätze" (2 Thle., Lpz. 1851) neu bearbeitete. Dieses mit dem gründlichsten Fleiße, Beharrlichkeit und größter Sorgfalt ausgeführte Werk gilt mit Recht für die erste Autorität in diesem Fache. Eine Art Auszug aus demselben haben die Verfasser unter dem Titel „Münz-, Maß- und Gewichtsbuch" (Lpz. 1853 fg.) begonnen. Außerdem hat N. mehre kleinere Schriften und viele Beiträge zu Zeitschriften und Sammelwerken geliefert; auch gab er mit Schiebe 1836—37 die „Blätter für Handel und Industrie" heraus. — **Noback** (Karl Aug.), Sohn des Vorigen, geb. 18. Juni 1810 zu Kölleda, besuchte das Gymnasium zu Erfurt, dann das Tromsdorff'sche chemisch-pharmaceutische und das Unger'sche mathematische Institut daselbst. Er entschied sich aber für den Handelsstand und bildete sich in der Lehranstalt seines Vaters, den er später, nachdem er einige Zeit zu Köln conditionirt, unterstützte. Hierauf wirkte er seit 1835 als Lehrer an der Handelsschule zu Leipzig und seit 1838 wieder an der Anstalt seines Vaters, bis er 1843 mit seinem Bruder eine öffentliche Handelslehranstalt zu Berlin begründete. Als diese 1849 einging, siedelte er nach Hamburg über, war 1851 als Commissar für Norddeutschland als Mitglied der Jury bei der Weltindustrieausstellung zu London thätig und folgte im Sommer 1851 einem Rufe als Secretär der Handels- und Gewerbekammer nach Budweis. Unter seinen literarischen Arbeiten sind besonders hervorzuheben: „Der Handel in Compagnie" (Weim. 1842); „Beschreibung des Regierungsbezirks Erfurt" (Erf. 1840); „Die Leinenindustrie in Deutschland" (Hamb. 1850); „Gewerbs- und Handelsstatistik des Kreises Budweis" (Budw. 1853). Als Nationalökonom steht N. auf Seiten der gemäßigten (principiellen) Freihändler. — **Noback** (Friedr. Eduard), geb. 28. Febr. 1815 in Krefeld, Bruder des Vorigen, wirkte mit demselben gemeinschaftlich bis zum Eingehen ihres berliner Instituts und folgte hierauf 1849 einem Rufe als Director der Handelslehranstalt in Chemnitz, die unter seiner Leitung rasch emporblühte. Von seinen Arbeiten sind, außer den mit seinem Vater gemeinschaftlich ausgeführten, noch besonders zu erwähnen: „Der Kaufmann als Lehrling, Commis und Principal" (Bd. 1 und 2, Lpz. 1842—44); „Über Wechsel und Wechselrecht" (Berl. 1845); „Systematisches Lehrbuch der Handelswissenschaft" (Berl. 1848—49).

Nobiles hießen bei den Römern, seitdem die Plebejer den Zutritt zu den curulischen Magistratus (s. d.) errungen hatten, die Nachkommen Derjenigen, von welchen ein solches Amt zuerst bekleidet worden war. Sie bildeten die Nobilität, die ebensowol patricische als plebejische Familien in sich schloß und als ein erblicher, vom Amtsadel ausgehender Adel betrachtet werden kann. Schon früh, vor dem zweiten Punischen Kriege, schloß sich die Nobilität ab gegen die nicht zu ihr Gehörigen, welche Ignobiles oder Plebs schlechtweg genannt wurden. Das Streben der Nobiles, die hohen Staatsämter in alleinigen Besitz zu bringen, sowie die Nothwendigkeit, deshalb auf die Wahlcomitien den stärksten Einfluß auszuüben, verbunden mit der Feindseligkeit, die in den Ausgeschlossenen erwachte, wirkten sehr auf den innern Verderb des röm. Staats, zumal jene Bevorzugung gesetzlich nicht begründet war. Nur das jus imaginis war ein vom Staate gewährtes Ehrenvorrecht der Nobiles. Kraft dieses Rechts ward das Bild (imago) Dessen, der ein curulisches Amt bekleidet hatte, als Wachsmaske (cera) geformt, mit Unterschrift des Namens, der Würden u. s. w. (tituli), im Atrium des Hauses aufgestellt, sodaß sich in den Familien der Nobilität das Haus mit Ahnenbildern füllte, die, an der Wand in Schränken (armaria) bewahrt, durch Linien zum Stammbaum (stemma) der Familie verbunden, bei festlichen Gelegenheiten bekränzt und gezeigt, bei Leichenbegängnissen, mit der Amtstracht bekleidet, vorgetragen wurden. Gelang es dennoch einem Ignobilis durch den Widerstand der Nobilität zum curulischen Amt hindurchzudringen, wie dem ältern Cato, dem Marius und dem

Cicero, so hieß er **Homo novus**, d. i. ein Neuling; für seine Nachkommen aber hatte er die Nobilität begründet. — **Nobilis** bedeutete im Mittelalter so viel als Adeliger; **Nobilissimus** war ein Titel der byzant. Kaiser; **Nobili** hießen in der Republik Venedig Die vom höhern Adel, welche auch an der Regierung Theil nehmen konnten; **Nobility** begreift in England den hohen Adel in sich; **Noble Passionen** nennt man Liebhabereien, die, wie Jagd, Hunde, Pferde, Gelage, dem Adel oder vielmehr der vornehmen und reichen Welt überhaupt eigen sind.

Nodier (Charles Emmanuel), einer der bedeutendsten Schriftsteller des neuern Frankreich, geb. 28. April 1780 zu Besançon, erhielt den ersten Unterricht durch seinen Vater, der ein geachteter Rechtsgelehrter war. Zehn J. alt, sendete ihn derselbe nach Strasburg, wo er seine Studien unter dem durch die Revolution berüchtigten Eulogius Schneider betreiben sollte. Nach seiner Geburtsgegend zurückgekehrt, gab er sich naturhistorischen Studien hin. Im J. 1797 wurde er dem Bibliothekar von Besançon adjungirt, aber statt dem Wunsche seines Vaters gemäß sich dem Rechtsstudium zu widmen, las er Goethe's „Werther" und ähnliche Productionen. Unter dem Einflusse dieser Lectüre schrieb er die melancholischen Romane „Stella, ou les proscrits" (Par. 1802), „Le peintre de Saltzbourg" (1803) und ähnliche Dichtungen, welche ihn mit den Bestrebungen der spätern romantischen Schule in einigen Zusammenhang gebracht haben. Er neigte sich anfangs zu republikanischen Grundsätzen. Bald aber wurde er in das Getriebe republistischer Clubs gezogen und schrieb nun z. B. in seiner Strafode „La Napoléone" (1802) mit großer Erbitterung gegen Bonaparte. Diese Polemik zog ihm Verfolgungen und selbst Gefängniß zu. Mehre Jahre lebte er daher verborgen im Jura, flüchtete dann nach der Schweiz, wo er sich als Corrector ernährte, bis er nach manchen Abenteuern nach Frankreich zurückkehrte. Er begann nun zu Dôle Vorlesungen über die schönen Wissenschaften. Dann durchstreifte er aufs neue die Welt und ließ sich endlich in Laibach nieder, wo er Stadtbibliothekar und von Junot und Fouché mit der Redaction des „Télégraphe illyrien" beauftragt wurde. Im J. 1814 kam er nach Paris zurück, wurde Mitarbeiter am „Journal des débats", was er bis 1820 blieb, wandte sich dann der „Quotidienne" zu und zog, besonders im „Nain jaune", welcher von ihm den berühmten Aufsatz brachte: „Napoléon au 4 Mai", heftig gegen Napoleon los. Ludwig XVIII. belohnte ihn, indem er ihn in den Adelsstand erhob und ihm das Ehrenkreuz verlieh. Im J. 1824 wurde N. als Bibliothekar beim Arsenal angestellt, später zum Oberbibliothekar befördert und 1834 auch in die Akademie aufgenommen. Er starb 26. Jan. 1844. Die Zahl seiner Werke ist sehr groß. Als Kritiker verdankt man ihm eine Reihe trefflich commentirter Ausgaben franz. Classiker. Als Grammatiker und Lexikograph hat er ungemein Tüchtiges geleistet und veröffentlicht: „Dictionnaire des onomatopées de la langue française" (Par. 1808; 2. Aufl., 1828); „Examen critique des dictionnaires de la langue française" (Par. 1829); „Dictionnaire universel de la langue française" (2 Bde., Par. 1822 und öfter); „Éléments de linguistique" (Par. 1834). Seine „Oeuvres" (12 Bde., Par. 1832) umfassen größtentheils nur auf die schöne Literatur Bezügliches. Von den Erzeugnissen dieser Art ist noch zu nennen: „Jean Sbogar" (2 Bde., Par. 1818), „Thérèse Aubert" (Par. 1819), „Trilby, ou le lutin d'Argoil" (Par. 1822) und „Le roi de Bohème et ses sept châteaux" (Par. 1830), ein sehr gelungenes humoristisches Werk. In den „Souvenirs de jeunesse" (Par. 1832), den „Mémoires de Maxime Odin" (Par. 1832) und in den „Souvenirs, épisodes, portraits, pour servir à l'histoire de la révolution" (2 Bde., Par. 1831) gab er interessante Aufschlüsse über seinen Charakter, seine Schicksale und Studien.

Nogaier oder **Nogayen**, ein Hauptstamm der turk-tatar. Bevölkerung des russ. Reichs, sind ihrer Körperbildung nach Tataren, während ihre Sprache ihre nähere Verwandtschaft mit der Familie der Turkvölker ganz entschieden beweist. Sie wohnen in den südruss. Gouvernements Cherson und Jekaterinoslaw am untern Dniepr, besonders aber in der Provinz Kaukasien am Kubanflusse, weshalb sie auch **Kubanische Tataren** und ihre Wohnsitze die **Kubanische Steppe** genannt werden, in kleinerer Zahl auch in der Krim. Doch sind die krimschen bei weitem edler als die kubanischen Tataren. Beide, etwa 560000 Köpfe stark, sind fast sämmtlich noch Mohammedaner und, wie alle Turkvölker, Sunniten; die Priester, Mollahs genannt, leiten den ganzen Unterricht des Volkes, der sich meist nur auf ein oberflächliches Verständniß des Koran erstreckt. Das Volk ist noch in tiefem Aberglauben versunken und der Glaube an den Schaitan (Satan), der nur durch Opfer, Besprechung und Talismane zu tilgen ist, macht sich überall geltend. Den Mursas oder Adeligen ist das gemeine Volk in vielen Fällen dienstbar; auch haben sie allein das Recht, einen Kenschal oder Säbel zu tragen. Ihre Kadis oder Richter werden von den Russen nicht mehr anerkannt, obwol das Volk sich im Geheimen noch fort und fort bei ihnen

Mon, der Mond, ist ein Trabant der Erde, der sie in 29 Tagen 12 Stunden 44 Minuten 3 Sekunden umkreist. Seine Entfernung von der Erde beträgt durchschnittlich 384 000 km, sein Durchmesser 3476 km. Er ist also kleiner als die Erde, aber größer als alle Planetoiden. Seine Masse ist 81mal kleiner als die der Erde. Seine Dichte ist 3,3 (Wasser = 1). Die Schwerkraft auf seiner Oberfläche ist 6mal kleiner als auf der Erde. Ein Körper, der auf der Erde 1 kg wiegt, wiegt auf dem Mond nur 166 g. Die Temperatur auf der Mondoberfläche schwankt zwischen +100° C und −150° C. Der Mond hat keine Atmosphäre und kein Wasser. Seine Oberfläche ist mit Bergen und Ringgebirgen bedeckt. Die höchsten Berge sind 7000 m hoch. Die Ringgebirge haben Durchmesser bis zu 200 km. Die dunklen Flecken auf dem Mond sind keine Meere, sondern Ebenen. Der Mond hat keine Rotation um seine Achse. Er kehrt der Erde immer dieselbe Seite zu. Die Rückseite des Mondes ist erst durch Raumfahrzeuge bekannt geworden.

→ Mondfinsternis

munia), die eine Mehrheit oder Menge gleichartiger Gegenstände oder Theile umfassen, und in Gattungsnamen (nomina appellativa), wie Gebirge, Geschwister; endlich in Stoffnamen (nomina materialia) oder Benennungen unbegrenzter Stoffe in unbestimmter Ausdehnung, wie Wein, Silber, Getreide. Eine besondere Unterart dieser Concreta bilden die Verkleinerungswörter oder nomina deminutiva, welche den Gegenstand seinem äußern Umfange oder seiner innern Kraft nach vermindert darstellen, wie Männchen, Büchlein. 2) Theilt man die Nennwörter in Namen von Begriffen oder Vorstellungen, die nur als selbständige Gegenstände gedacht werden, oder nomina abstracta, und zur Bezeichnung theils von Eigenschaften, wie Jugend, Schönheit, theils von Zuständen, wie Zufriedenheit, Theuerung, theils von einmaligen oder wiederholten Handlungen, wie Gang, Ruf, Geheul, Prahlerei, dienen. Ihrer Bildung nach zerfallen die Nennwörter 1) in Stammwörter (primitiva), wie Mann, Haus, Baum; 2) in abgeleitete Wörter (derivata), die durch Ansetzung von Silben am Anfange oder Ende des Stamms gebildet werden, wie Gehülfe, Miston, Dichterling, u. s. w. Auch können einige Formen des Zeitworts, besonders das Particip, z. B. der Lernende, das Gelernte, und der Infinitiv, z. B. das Lesen, das Schreiben, zu Substantiven erhoben werden.

Nomenclator, d. i. der Namennenner, hieß in Rom vorzugsweise der Sklave oder Diener, der bei verschiedenen Veranlassungen seinem Herrn die Namen dieser oder jener Personen, die gerade zugegen waren, ansagen müßte, was auch dann besonders geschah, wenn der Herr bei Bewerbung um eine Ehrenstelle umherging, um sich die Stimmen des Volkes zu erbitten. Auch ordneten dergleichen Sklaven die Gastmahle, wiesen jedem Gaste die Plätze an und nannten die einzelnen Speisen und deren Beschaffenheit. — **Nomenclatur** bezeichnete zu jeder Zeit ein bloßes Namensverzeichniß gewisser Gegenstände ohne weitere Erklärung.

Nominalismus bezeichnet eine philosophische Ansicht über das Wesen und die Bedeutung der allgemeinen Begriffe, welche, im Gegensatze zum Realismus (s. d.), keineswegs blos die christliche Philosophie des Mittelalters, die Scholastik, in entgegengesetzte Parteien theilte, sondern sich durch die ganze Geschichte der Philosophie hindurchzieht. Es handelt sich nämlich darum, ob die allgemeinen Begriffe etwas Seiendes bezeichnen oder bloße Producte der Abstraction sind. Der Name entstand aber allerdings gegen Ende des 11. Jahrh., als Joh. Roscellinus mit der Behauptung auftrat, die allgemeinen Begriffe (Universalien) seien nicht Sachen, sondern bloße Worte und Namen (nomina rerum oder flatus vocis) und das Einzelne sei das wahre Seiende. Dagegen behaupteten die Realisten, die allgemeinen Begriffe würden nicht vom Verstande gebildet, sondern seien der Wirklichkeit nach in den Objecten gegründet; dieselben würden als Realität dem Verstande gegeben und seien die Sachheit selbst. Die Lehre des Roscellinus wurde zu Soissons 1092 verdammt, und die Realisten wurden nun die herrschende Schule, die sich abweichender Ansichten halber wieder in Thomisten (s. **Thomas von Aquino**) und Scotisten (s. **Duns Scotus**) theilte. Im 14. Jahrh. erneuerte sich der Kampf der Nominalisten mit den Realisten durch den Franciscaner Wilhelm von Occam, einen Schüler des Duns Scotus aus der engl. Grafschaft Surrey, der in Paris lehrte und in München 1343 oder 1347 starb, auf eine solche Weise, daß die Nominalisten zuletzt den Sieg davontrugen. Occam's Scharfsinn richtete sich zunächst gegen die von den Realisten behauptete objective Realität, welche den allgemeinen Begriffen außer dem Verstande zukommen solle, von welchen letztern er behauptete, daß sie nur ein subjectives Dasein in der Seele hätten und ein Erzeugniß des abstrahirenden Verstandes wären. Unter den nächstfolgenden Anhängern des Nominalismus sind zu erwähnen: Johann Buridan (s. d.), gest. nach 1358; Rob. Holcot, gest. 1349; Greg. von Rimini, gest. 1358; Heinrich von Hessen, gest. 1397; Nikolaus Oresmius, gest. 1382; Matthäus von Krakau, gest. 1410, und Gabr. Biel, gest. 1495. Die Nominalisten wurden zwar noch öfters heftig verfolgt, wie z. B. zu Paris 1339, 1340, 1409 und 1473, wogegen auch sie ihrerseits, wie Huß' Verdammung bezeugt, die Realisten nicht immer mit christlicher Sanftmuth behandelten; indeß gewannen sie doch nach und nach in Frankreich wie auf den deutschen Universitäten die Oberhand. Sie sind in der Geschichte der Philosophie des Mittelalters auch dadurch merkwürdig, daß, ungeachtet ihr Streit sich eigentlich nur auf die Realität der allgemeinen Begriffe bezog, von ihnen ein freierer und von der kirchlichen Theologie unabhängiger Geist ausging, welcher den größern philosophischen Versuchen der folgenden Jahrhunderte zuerst den Weg bahnte. Vgl. J. Salaberti, „Philosophia nominalium vindicata" (Par. 1651); L. F. O. Baumgarten-Crusius, „De vero scholasticorum realium et nominalium discrimine" (Jena 1821); Fr. Exner, „Über Nominalismus und Realismus" (Prag 1842).

Nominalwerth oder **Nennwerth** heißt der einer Sache durch Worte oder Zahlen beige-

gte (aufgedruckte, aufgeprägte) Werth im Gegensatze des wirklichen Werths oder des Real-erths und des bisweilen von diesem letztern abweichenden Preises. Am häufigsten kommt die-r Unterschied bei den Staatspapieren und Actien vor. Haben dieselben gleichen Nominalwerth nd Preis, so sagt man, sie stehen al pari.

Nonconformisten, s. Dissenters.

None heißt in der Musik der neunte Ton vom Grundton aufwärts gerechnet.

Nonius, gelehrter Portugiese, s. Nuñez.

Nonnen und **Nonnenklöster**, s. Klöster.

Nonnus, ein späterer griech. Dichter aus Panopolis in Ägypten, lebte nach Einigen zu nfange, nach Andern zu Ende des 5. Jahrh. n. Chr. und verfaßte ein Gedicht in 48 Büchern nter dem Titel „Dionysiaca", worin der Zug des Dionysos oder Bacchus nach Indien be-chrieben wird. Die Schreibart ist schwülstig und weitschweifig und die Beschreibungen gehen u sehr in das Einzelne ein; doch ist die metrische Behandlung nicht ohne Verdienst und der mo-erne Ton blühend und lebendig. Außerdem haben wir von N. eine „Metaphrasis evangelii ohannei", die mehr ihrem Inhalte als ihrem dichterischen Werthe nach Beachtung verdient. Die este und in kritischer Hinsicht vollständigste Ausgabe der „Dionysiaca" lieferte Gräfe (2 Bde., pz. 1819—26); das 8.—13. Buch gab Moser mit einem mythologischen Commentar beson-ers heraus (Heidelb. 1809); von der „Metaphrasis" besorgte Passow eine neue und sorgfältige extrecension (Lpz. 1834). Vgl. Weichert, „De Nonno Panopolitano" (Wittenb. 1810); uwarow, „N. von Panopolis, ein Beitrag zur Geschichte der griech. Poesie" (Lpz. 1817) und ssen Abhandlung „Sur les Dionysiaques de Nonnus" in den „Études de philologie et de itique" (Petersb. 1843).

Noot (Heinr. Nikol. van der), geb. 1750 in Brüssel, studirte in Löwen die Rechte und urde später Advocat beim Hohen Rath von Brabant in seiner Vaterstadt. Ohne gründliche enntnisse und richtigen Blick, wurde er doch durch seine Kühnheit und Beredtsamkeit der auptvolksführer bei den 1788 in Belgien ausgebrochenen Unruhen. Gleich anfangs hatte er ch gegen die Verbesserungen Kaiser Joseph's II. erklärt, mußte aber deshalb die Flucht ergrei-n. Nachdem er 1788 wieder zurückgekehrt, sammelte er die Unzufriedenen, mit denen er in reda den Comité von Brabant bildete. Der Erfolg gab ihm den Muth, die Entsetzung Kaiser oseph's von der Regierung und sich zum Bevollmächtigten der Stände von Brabant zu erklä-n. Er war nun zwar das Haupt des Aufstandes; doch dessen Seele bildete der schlaue Priester an Eupen, der N. ganz beherrschte. Nachdem sich 1789 der Aufstand über das ganze Land ver-reitet und die Östreicher vertrieben waren, zog N. in Brüssel ein. Dies war der Höhepunkt seines lücks. Die Uneinigkeiten, die unter den Aufständischen ausbrachen, bewirkten, daß ihre Macht sich selbst zerfiel und die Östreicher schon 1790 wieder einrückten und dem Aufstande ohne lühe ein Ende machen konnten. N. wurde dadurch im Dec. 1790 gezwungen, nach Holland zu fliehen, von wo aus er vergebliche Versuche machte, seine Landsleute erst gegen die östr. Re-erung und dann gegen die franz. Republik aufzuregen. Letzteres bewirkte, daß er 1796 auf equisition der franz. Behörden in Bergen-op-Zoom verhaftet und ein Jahr lang in Gewahr-m gehalten wurde. Nach seiner Freilassung kehrte er nach Belgien zurück, wo er in Armuth nd Vergessenheit lebte und 13. Jan. 1827 in Stroombeek starb.

Norbert, der Heilige, der Stifter des Prämonstratenserordens (s. d.) im 12. Jahrh., stammte us vornehmer Familie und war vorher Kanoniker zu Xanten und Köln gewesen. Die Rettung us einer Todesgefahr machte auf ihn, der bisher an dem weltlichen Treiben der Kanoniker Theil enommen hatte, einen so tiefen Eindruck, daß er, auf seine reichen Einkünfte verzichtend, seit dem . 1118 in Deutschland, Frankreich und den Niederlanden als Bußprediger umherzog und end-ch 1121 in Prémontré, einem rauhen Theile der Diöces von Laon, eine mönchsartige Gesell-chaft zur Ausübung des geistlichen Amts, Predigt und Beichte, gründete. Zwar wurde er 1126 m Erzbischof von Magdeburg erwählt, doch fuhr er fort, für die Ausbreitung des neuen Ordens is an seinen Tod, 6. Juni 1134, zu wirken. Sein Todestag ist auch sein kirchlicher Festtag.

Nordalbingia hieß ursprünglich das ganze von Sachsen im Nordosten der Elbe bewohnte and, das daher auch den Namen Saxonia Transalbina führte. Vor Festsetzung der Dänen im chleswigschen und der Slawen in Wagrien mag es auch diese Länder mit umfaßt haben, spä-r, zu Karl's d. Gr. Zeiten, wurde es im Norden durch die Eider von den Dänen, im Südwe-en durch die Elbe von den übrigen Sachsen und im Osten durch eine durch die Trave gebildete inie von den Slawen geschieden. Es bestand aus Holstein im engern Sinne, Stormarn und Dithmarschen und gehörte als eine eigene Mark zum Herzogthum Sachsen.

Nordamerika, die nördliche Hälfte des Festlandes der westlichen Halbkugel (s. Amerika), bildet fast ein rechtwinkeliges Dreieck von 342000 QM. Flächenraum und wird auf der Westseite vom Stillen, auf der Ostseite vom Atlantischen Ocean und auf der Nordseite vom nördlichen Eismeer bespült. Die Küstenentwickelung beträgt 6000 M., wovon 2280 auf die Westküste am Stillen Ocean, 2970 auf die Ostküste am Atlantischen Ocean und 750 M. auf die Nordküste am Eismeer kommen. Die Küsten sind von vielen Busen und Buchten durchschnitten, welche eine Menge Vorsprünge und Halbinseln bilden. Die bedeutendsten unter letztern sind Melville, Boothia Felix, dann Labrador (s. d.), Neuschottland (s. d.), Florida (s. d.), Yucatan (s. d.), Californien (s. d.) und endlich die große Halbinsel des Nordwesten, die wieder in mehre kleinere Halbinseln ausläuft, von denen die von Alaschka die bedeutendste ist. Die Bodengestaltung wird hauptsächlich von den beiden Gebirgszügen, den Cordilleren und den Alleghanys bestimmt. Die Cordilleras (s. d.), auf der Landenge von Panama von denen Südamerikas getrennt, durchziehen Nordamerika seiner ganzen Länge nach, anfangs in der Richtung von Südosten nach Nordwesten, fast das ganze Land zwischen dem Stillen Ocean und dem Antillenmeer nebst dem Mexicanischen Meerbusen meist in Plateauform ausfüllend, nehmen aber in Neumexico mit der Kettenform die Richtung von Süden nach Norden an und biegen sich erst im Oregongebiet wieder etwas nach Nordwesten hin, um unter dem Namen der Felsengebirge (Rocky-Mountains) in dieser Richtung nach dem Eismeere zu in uns fast unbekannte Regionen zu verlaufen. Durch die Cordilleras wird Nordamerika in zwei ungleiche Hälften getheilt: in das Land westlich und östlich von denselben. Jenes besteht in den bis jetzt wenig durchforschten Plateaulandschaften (Californien, Oregon, Neumexico, Utah), in welche die Cordilleras nach Westen zu sich abdachen. Das Land im Osten der Cordilleras bildet im Norden eine ungeheuere, rauhe, nur von niedern Kämmen und Klippenreihen durchzogene Felsenplatte, die sich nach Norden bis zum Eismeer, im Osten bis zur Hudsonsbai und im Norden der Canadischen Seen bis zu den Gebirgen von Labrador, welche die Nordostecke von Nordamerika bilden, und im Süden bis zu dem Quellbezirk des Mississippi und Missouri erstreckt und dadurch merkwürdig ist, daß sie in Folge ihrer höchst regellosen Oberflächenbildung, welche eine regelmäßige Entwickelung von Stromläufen verhindert, der Herd einer Menge größerer und kleinerer Seen ist. Die Wassermasse derselben findet theils in dem ins Eismeer mündenden Mackenzie und dem Großen Fischfluß, theils in dem in die Hudsonsbai sich ergießenden Nelson und dem Churchill, theils in den Canadischen Seen ihren Abfluß und steht in verwickelter wunderbarer Verbindung miteinander. Südlich dieser Felsplatte breiten sich die Stufenländer des Wassersystems des Mississippi (s. d.) und seiner Zuflüsse (Missouri und Ohio) aus, welche den Kern des großen Ländergebiets von Nordamerika bilden, bestehend aus einem ungeheuern Flußbecken mit einer großen Ebene in der Mitte. In der Küstenebene des Mississippi ergießen sich außerdem noch mehre Flüsse, worunter der Rio del Norte, in den Mexicanischen Meerbusen. Die Alleghanys (s. **Apalachen**), von Südwesten nach Nordosten sich ziehend, begrenzen das Mississippigebiet im Osten. Zwischen ihrem Südostfuß und dem Atlantischen Ocean breitet sich die atlantische Küstenterrasse, das gesegnete Culturland Nordamerikas, aus, das, mit Ausnahme der sandigen Strandgegenden, eine fruchtbare, wellenförmige, nach den Alleghanys zu stufenweise sich erhebende Küstenebene ist, die im Süden, wo sie mit der Mississippiebene sich verschmilzt, am breitesten, nach Norden zu immer schmäler wird, bis am Ende nördlich vom Hudson die Gebirge bis ans Meeresufer treten und eine felsige, mannichfach gezackte Küste bilden, während umgekehrt die Ebene nach Süden zu immer flacher, sumpfiger und sandiger wird, und an der Küste Strandlagunen an die Stelle von Häfen treten, am meisten in der Südwestspitze des Landes, in der Halbinsel Florida. Bis auf den St-Johnfluß in Florida kommen sämmtliche schiffbare Flüsse dieser wohlbewässerten Küstenterrasse aus den Alleghanys, deren verschiedene Ketten die meisten von ihnen in Querthälern durchbrechen. Den fünften Haupttheil Nordamerikas bilden die Länder des Wassersystems des Lorenzstroms und die fünf großen Landseen, aus denen er sich ergießt. (S. Canada.) Diese Süßwasserseen, die ihre Wässer aus den Zuflüssen und Seen der arktischen Felsplatte erhalten und zusammen einen Flächenraum von etwa 5000 QM. einnehmen, liegen terrassenförmig einer über dem andern und ergießen ihre Wassermassen in Stromschnellen und Wasserfällen, z. B. dem des Niagara (s. d.), aus einem in den andern, bis sie im canadischen Niederlande zwischen den Nordwestabfällen der Alleghanys und dem östlichen Theile der arktischen Felsplatte im Lorenzstrom (s. d.) ruhiger dahinfließen und in den Meerbusen gleiches Namens am Ende münden. Das Klima, das sich durch alle Zonen erstreckt, hat, den geringen innerhalb der Tropen gelegenen Theil abgerechnet, das Eigenthümliche, daß es überhaupt kälter als das europäische, insbeson-

dere aber, daß es auf der Ostseite der Cordilleras ein excessiveres, d. h. ein im Sommer heißeres und im Winter kälteres und im Jahresdurchschnitt überhaupt ein kälteres ist als auf der Westseite derselben am Stillen Ocean. Der Grund davon sind vorzüglich die den größern Theil des Jahres daselbst vorherrschenden Nordwestwinde, welche für die Seiet östlich von den Cordilleras über die trockenen Flächen des nordwestlichen Nordamerika und des arktischen Meeres und seiner Länder kommen, also überhaupt wenig Feuchtigkeit und, im Winter über die ungeheuern gefrorenen Flächen des Eismeers und der Landseen im Norden Nordamerikas streichend, einen bedeutenden Kältegrad mitbringen, während sie der Westküste Nordamerikas, über den Stillen Ocean kommend, die feuchte, milde Seeluft bringen und das ganze Klima milder machen. Außer den Winden sind es vorzüglich die Meeresströmungen, besonders die arktische, die nach Neufundland geht, welche zu dieser Ungleichheit der Temperatur mitwirken. So kommt es denn, daß die Isothermen Nordamerikas bedeutend in der Richtung von Westen nach Osten, von Norden nach Süden biegen, d. h. daß nördlich gelegene Orte der Westseite dieselbe mittlere Jahrestemperatur haben wie südlicher gelegene auf der Ostküste, eine Differenz, die um so bedeutender ist, je mehr man nördlich geht, und die um so mehr sich verringert, je mehr man sich dem Äquator nähert. Die Folge dieser Temperaturdifferenz ist, daß die Westseite Nordamerikas viel weiter nach Norden cultivirbar und mit Vegetation bedeckt ist als die Ostseite, wo unter 56° n. Br. der Boden im Sommer nur drei Fuß tief aufthaut und das nördliche Ufer des Huronsees, unter gleicher Breite mit Venedig, sechs Monate im Jahre mit Schnee bedeckt ist, obgleich die drei Sommermonate über 21° Wärme haben. So kann man annehmen, daß alle die nördlich einer von 55° n. Br. an der Westküste bis zu 50° n. Br. an der Ostküste sich ziehenden Linie gelegenen Länder Nordamerikas und selbst noch viele Striche südlich derselben für den Anbau europ. Getreidearten nicht mehr passend sind, wie denn selbst die Gegenden südlich und östlich am Lorenzbusen, z. B. Neufundland, Neubraunschweig und Neuschottland, berüchtigt durch ihr rauhes, nebeliges Klima sind, das in Neufundland kaum noch Ackerbau erlaubt. Die Gesammtbevölkerung Nordamerikas beläuft sich auf 30—35 Mill. Seelen. Hiervon kommen angeblich 7 Mill. auf die Indianer und Mestizen, 4¼ Mill. auf die Neger und Mulatten, worunter 3¼ Mill. Sklaven, und das Übrige auf die Einwohner europ. Stammes. Die einzelnen Länder Nordamerikas von Süden an sind: die Staaten von Centralamerika (s. d.); das sogenannte Königreich Mosquitia an der Mosquitoküste, die Republik Mexico nebst Yucatan; die Vereinigten Staaten; die russ. Niederlassungen an der Nordwestküste (Neuarchangelsk); die brit. Besitzungen, welche, außer der Niederlassung Honduras an der Ostküste von Yucatan und den Bermudas, das ganze übrige Nordamerika, also den ganzen Theil nördlich von den Vereinigten Staaten und östlich von den russ. Besitzungen umfassen; endlich Grönland mit den dän. Niederlassungen. Vgl. Andree, „Nordamerika in geographischen und geschichtlichen Umrissen" (2. Aufl., Braunschw. 1853).

Nordcap, die nördlichste Spitze Europas oder eigentlich der äußerste Punkt seiner nördlichsten Insel Magerö, an der Küste von Norwegen, liegt unter 71° 10′ n. Br. und 43° 30′ ö. L., während das nördlichste Vorgebirge des Festlandes, das Cap Nord-Kyn oder Kynrodden, etwas südlicher und östlicher am Waranger Fjord sich befindet. Die Insel Magerö hat sehr zerklüftete Küsten; das Nordcap stürzt mit drei ungeheueren nackten Felsköpfen, deren Höhe 1200 F. beträgt, in das Polarmeer, von dessen Brandung es fortwährend gepeitscht wird. Das Kirchspiel der Insel heißt Kjelwig und hat einen Hafen. Derselbe ist aber den heftigsten Winden ausgesetzt, welche das Meerwasser zu einer Staubwolke zerpeitschen, sodaß die Ufer verschwinden. Die Kälte äußert sich aber nicht so streng, wie man der nördlichen Lage halber erwarten sollte. Das Meer gefriert nie. Die mittlere Temperatur des Jahres wird am Cap auf 0°, die des Winters auf 3,7° unter, des Sommers auf 5,1° über, die des kältesten Monats auf 4,5° unter und die des wärmsten auf 6,15° R. über dem Gefrierpunkt angegeben.

Nordcarolina (North Carolina), einer der Vereinigten Staaten von Nordamerika, im N. von Virginien, im W. von Tennessee, im S. von Südcarolina, im O. vom Atlantischen Ocean begrenzt, hat ein Areal von 2124 QM., wovon gegen 401½ bebaut sind. Die ganze Küste entlang zieht sich eine vom Festlande durch bald engere, bald breitere Baien und Sunde getrennte Sandfläche mit vielen, aber seichten und daher für die Schiffahrt gefährlichen Einschnitten. Auf 13—17⅓ M. Breite von der Küste bildet das Land eine vollkommene Ebene mit langsam fließenden schlammigen Flüssen, vielen Morästen und Sümpfen. Dort ist der Boden, außer nicht an den Flußufern, wo er strichweise fruchtbar, sandig und mager, größtentheils mit Pechtannen bewaldet. Hinter dieser Fläche erhebt sich auf 8⅔ M. Breite eine wellenförmige Ebene,

die sich bis zu den untern Flußfällen ausdehnt. Oberhalb der Fälle wird das Land hügelig, die Flüsse haben schnellere Strömung, der Boden ist fruchtbarer und bringt Weizen, Roggen, Gerste, Hafer und Flachs hervor. Der westlichste Theil des Staats bildet ein Tafelland, das sich ungefähr 1690 F. über dem Meeresspiegel erhebt, an das sich die Blauen Berge anschließen, Reihen der Alleghanys oder Apalachen (s. d.), die hier im Black-Mountain, dem Culminationspunkte des ganzen Systems, 6080 F. hoch aufsteigen. Hier ist der Boden im Allgemeinen gut, am fruchtbarsten aber westlich von den Bergabhängen. Die bedeutendsten Flüsse sind der Showan, der Roanoke, der Pamlico, der Neuse, der wichtigste aber wegen seiner 19½ M. langen Fahrbahn der Cape-Fear. Der Yadkin bildet einen Theil des Great-Pedee in Südcarolina, wohin auch zum größern Theil der Catawba gehört. Die langsame Strömung nach der See zu und die sandige Beschaffenheit der Küste bilden große Barren an den Mündungen, sodaß der Staat nur wenig gute Häfen hat und der selbständige Handel und die Seefahrt nicht beträchtlich sind. Die Bevölkerung ist deshalb hinsichtlich des Absatzes ihrer Producte auf die Grenzstaaten und Georgia angewiesen. Eine große Ausdehnung haben die Swamps oder Sümpfe, wie der Dismal-Swamp, 11 QM. groß, und der noch weit größere Alligator-Swamp. Noch bedeutender als diese Sümpfe ist der ebene und sandige Küstenstrich mit Pechtannen bewaldet, die hier größer werden als in den nördlichen Staaten und einen bedeutenden Ertrag an Pech, Theer, Terpentin und Bauholz gewähren. Das Klima ist im Gebirge mild, im ebenern Theile des Staats sehr warm, zur Winterszeit in den sumpfigen Niederungen der Küste ungesund. Die Hauptproducte des fast durchaus mit Negersklaven in Plantagen betriebenen Ackerbaus sind Baumwolle und Reis und neben den europ. Getreidearten Mais und Taback. In den Niederungen ist einiger Weinbau vorhanden. Außerdem sind Viehzucht, Waldwirthschaft und Bergbau nicht unbedeutend. Letzterer wird auf Eisen und vorzüglich auf Gold getrieben. Die Goldregion befindet sich auf beiden Seiten der Blauen Berge und zieht sich östlich bis nach Yadkin hin. Die Zahl der Einwohner betrug 1850 in den 68 Grafschaften des Staats 868903, worunter sich 553295 Weiße, 27196 freie Farbige und 288412 Sklaven befanden. Die Industrie ist im Verhältniß zu andern Staaten nicht bedeutend, sowie überhaupt eine gewisse Unthätigkeit herrscht, sodaß man N. scherzweise den Rip van Winkle's Staat nennt. Im J. 1850 zählte man 253 Fabriken und Manufacturen, darunter 26 Eisenwerke, 28 Baumwollenfabriken, 151 Gerbereien. Die Ausfuhr betrug 416501, die Einfuhr 323692 Doll. (davon 144443 auf fremden Schiffen). Eisenbahnen besaß der Staat Anfang 1852 vier, wovon 54 M. dem Betrieb übergeben waren. Zu derselben Zeit betrug die Einnahme des Staats 366729, die Ausgabe 249254 Doll.; die unverzinsliche Schuld 977000 Doll. (für Eisenbahnen); eine verzinsliche gab es nicht. Den Unterricht besorgen zwei Universitäten, nämlich die 1791 gegründete Universität von N. in Chapel-Hill und das 1837 gestiftete Davidson-College in Mecklenbourg-County; ferner 141 Akademien und lat. Schulen und 632 Volksschulen, diese mit 14937, jene mit 4398 Schülern. In den niedriger gelegenen Gegenden sind die Methodisten und Baptisten, in den höher gelegenen die Presbyterianer vorherrschend. Die erste Niederlassung wurde um 1660 von Virginien aus von religiös Verfolgten gegründet, nachdem vorher mehre andere Versuche fehlgeschlagen waren. Bald darauf, 1663, übertrug die Krone England Nord- und Südcarolina als Schenkung einigen royalistischen Familien, die von dem Philosophen John Locke (s. d.) eine Verfassung entwerfen ließen, welche aber ihrer Mängel und Sonderbarkeiten wegen bereits 1693 wieder abgeschafft wurde. Im J. 1729 brachte die Krone für 17500 Pf. St. Carolina wieder an sich und theilte das Land sofort in die zwei Provinzen Nord- und Südcarolina (s. d.). Die Bevölkerung widerstand mehrmals den Bedrückungen des engl. Ministeriums, und wiederholt brachen Aufstände aus, die aber blutig unterdrückt wurden. An dem allgemeinen Freiheitskriege betheiligte sich sodann die Bevölkerung mit großem Eifer, und N. nahm 27. Nov. 1789 die Unionsverfassung an. Die Staatsverfassung von 1776 wurde 1835 revidirt. Sie ertheilt allen freien steuernden weißen Bürgern der Vereinigten Staaten, die 21 J. alt sind und ein Jahr vor der Wahl im Staate gewohnt haben, das Stimmrecht für das Repräsentantenhaus. Für die Wähler des Senats ist der Besitz eines Gutes von 50 Acres erfoderlich. Der Senat besteht aus 50, das Repräsentantenhaus aus 120 auf zwei Jahre gewählten Mitgliedern. Der Gouverneur wird durch allgemeine Wahl auf zwei Jahre gewählt und bezieht einen Jahrgehalt von 2000 Doll. Auch besteht ein Vollziehungsrath von sieben Gliedern, die von den beiden Häusern gemeinschaftlich auf zwei Jahre gewählt werden. Die Richter verschiedener Gerichtshöfe werden ebenfalls von der Legislatur, die alle zwei Jahre zusammenkommt, durch Ballotage gewählt. Haupt

stadt und Sitz der Regierung ist **Raleigh**, im Mittelpunkte des Staats gelegen, mit 3091 E., zwei Banken und einem auf dem Hauptplatze (Union) gelegenen schönen, durch eine Statue Washington's gezierten Stadthause. Außerdem sind bemerkenswerth: **Fayetteville**, unweit des Cape-Fear, der bis dorthin für kleinere Fahrzeuge und Boote fahrbar ist, mit 5000 E., die beträchtlichen Handel mit Getreide, Mehl, Taback u. s. w. treiben; **Neubern** (New Bern), von Schweizern gegründet, mit 4722 E. und beträchtlichem Ausfuhrhandel mit Getreide, Schweinefleisch, Bauholz und Schiffsmunition; **Wilmington**, ebenfalls am Cape-Fear, eine gewerbsame Stadt mit 11218 E. und ziemlich starkem Handelsverkehr.

Norddepartement (Departement du Nord), das nördlichste Departement Frankreichs, gebildet aus Theilen der franz. Niederlande, namentlich von Flandern, auch von Hennegau und Cambresis, hat ein Areal von 103½ QM., zerfällt in die Arrondissements Avesnes, Cambrai, Douai, Dünkirchen, Hazebrouck, Lille und Valenciennes, hat zur Hauptstadt Lille (s. d.) und ist nach dem Seine-Departement das volkreichste und volksdichteste des Staats, indem es 1,158285 E. zählt. Die Küste des Landes hat zwei Häfen, Dünkirchen (s. d.) und Gravelines (s. d.), ist mit Dünenreihen besetzt und flach, wie auch das Innere. Im Nordwesten fließen die Aa und Yser in die Nordsee, im Innern die Schelde, mit der Lys und Scarpe, im Südosten die Sambre. Gegen Süden ist das Departement mit dem Bassin der Seine durch den aus der Schelde führenden **Kanal** von St.-Quentin verbunden. Überhaupt hat dasselbe unter allen Departements die größte Länge von Kanallinien, fast 34 M. auf 18 selbständige Kanäle vertheilt. Abgesehen von den Dünen und einigen Morästen ist der reichlich bewässerte Boden sehr fruchtbar und reich, namentlich im Arrondissement Lille. Da die Agricultur hier zugleich den höchsten Grad der Vollkommenheit erreicht hat, so bildet das Departement eins der productivsten des Staats. Alle Arten von Cerealien werden in großer Menge gebaut; ebenso Hülsenfrüchte, Kohl, Rüben, Gemüse, Obst, Hanf, Flachs im Überfluß, Taback, Hopfen und Cichorien. Seit längerer Zeit ist starker Runkelrübenbau zum Behuf der Zuckerfabrikation im Gange. Die Blumenzucht wird mit gleicher Sorgfalt wie in Holland betrieben; überhaupt ist der Gartenbau von großer Bedeutung und die Zahl der Baumschulen beträchtlich. Die Wälder nehmen nur etwa 5 QM. ein; desto ausgedehnter und ganz vortrefflich sind die Wiesen und Hutungen, welche die Viehzucht und Milchwirthschaft unterstützen. Wasservögel und anderes Geflügel gibt es im Überfluß. Die Fluß- und Küstenfischerei ist sehr ergiebig, namentlich der Heringsfischfang; auch geht man auf den Kabeljau- und Walfischfang aus. An Eisen und Mineralquellen ist kein Mangel; unter letztern sind die von St.-Amand die berühmtesten. Auch Marmor- und andere Steinbrüche, sowie Thonlager zur Töpferei und Ziegelbrennerei werden ausgebeutet, und ausgedehnte Torfstiche helfen den Holzmangel ersetzen. Allein den Hauptreichthum bilden die Steinkohlenlager mit den wichtigsten Gruben im ganzen Staate, namentlich um die Stadt Lille und Valenciennes, bei welcher letztern die **Minen von Anzin** die bedeutendsten und zugleich wegen der dort ausgeführten Betriebsarbeiten und Maschinen die wichtigsten sind. Außerordentlich lebhaft und vielseitig ist der Industriebetrieb. Auch der Schiffbau und die Schifffahrt beschäftigen eine Menge der Einwohner, und sehr bedeutend ist der Handel. Derselbe führt außer den Industrieerzeugnissen auch Landwirthschaftsproducte, namentlich Hanf, Hopfen, Butter, Käse, Vieh, auch Cichorien und Steinkohlen aus, sowie an Transitgegenständen Wein, Essig, Materialwaaren, Droguen u. s. w. Begünstigt wird der Binnenverkehr durch mehre Eisenbahnen und mehr als acht schiffbare Flüsse und die zahlreichen Kanäle.

Norderney, eine Insel an der Küste von Ostfriesland, zu der hannov. Landdrostei Aurich gehörig, hat einen Flächeninhalt von ⅛ QM. mit ungefähr 900 E., welche größtentheils Fischer oder Schiffer sind und in dem gleichnamigen Dorfe leben. Letzteres zählt über 200 in holl. Geschmack aufgeführte Häuser von nettem, freundlichem Ansehen. Die südöstliche Hälfte der Insel besteht aus 40—80 F. hohen Sanddünen, zwischen denen sich fruchtbares, wohlangebautes Land befindet. Seit dem J. 1801 besteht in N. eine mit guten und zweckmäßigen Einrichtungen versehene Seebadeanstalt, welche sich besonders in den letzten 25 J. bedeutend gehoben hat. Man badet auf der Nord- und Nordwestseite, wo ein sich sanft abdachender, ebener und dichter Sandboden gefunden wird und der Wellenschlag ziemlich stark ist. Außer diesem kalten Seebade sind Bäder jeder Art in dem gut angelegten Badehause zu haben, und die Häuser der Einwohner enthalten gleichfalls die nöthigen Vorrichtungen zu warmen Bädern. Die Anstalt ist jedes Jahr vom 1. Juli bis 15. Sept. geöffnet. Während der Ebbe kann man vom festen Lande auf einem Landwege zu Fuß und zu Wagen auf die Insel gelangen; außerdem gehen aber Dampfschiffe von Hamburg, Bremen und der N. gegenüberliegenden Stadt Norden regelmäßig und andere

Fahrzeuge zu jeder beliebigen Zeit dahin ab. Vgl. Bluhm, „Die Seebadeanstalten auf der Insel N." (Brem. 1834).

Nordhausen, eine alte Stadt im preuß. Regierungsbezirk Erfurt, liegt in angenehmer Umgebung an der Südseite des Harzes und am Anfange der Goldenen Aue, an dem kleinen Flüßchen Zorge, das sich abwärts von N. in die Helme ergießt. Die Häuser liegen theils in der untern Thalebene (Unterstadt), theils auf einer Hochebene (Oberstadt). Die Stadt besitzt ein Gymnasium (mit etwa 220 Schülern), eine Realschule (in sieben Classen mit etwa 230 Schülern), eine höhere Töchterschule, sieben evang. Kirchen und eine katholische (der Dom). In der St.-Blasienkirche befinden sich zwei Gemälde von Lucas Cranach. Die 14700 E. sind sehr betriebsam und haben N. zu einem Mittelpunkt für den Verkehr des Harzes, des Eichsfeldes und der Goldenen Aue gemacht. Zahlreiche Fabriken (Tabacks-, Cichorien-, Kattun-, Tuch-, Leder-, chemische, Zuckerfabriken u. s. w.) befinden sich theils im Orte selbst, theils in seiner unmittelbaren Nähe und beschäftigen Tausende von Arbeitern aus der Stadt und den benachbarten Dörfern, besonders aber vom Eichsfelde. Den Hauptverkehr bilden die Branntweinbrennereien, von denen über 50 fast in beständigem Gange sind, jährlich zwischen 320—370000 berliner Scheffel Getreide verbrauchen und 140—171000 Thlr. jährlich Branntweinsteuer zahlen. Durchschnittlich sind in den J. 1849—53 7—8000 Schweine und eine entsprechende Anzahl Rindvieh gemästet worden. An Branntwein hat die jährliche Ausfuhr 60—70000 Fässer (Oxhoft zu 180 Quart) betragen. Durch den sehr bedeutenden Getreidehandel versorgt N. zugleich den Harz und das Eichsfeld, und die höhern ökonomischen Interessen der Umgegend finden in dem ökonomischen Verein der Goldenen Aue, der hier seinen Sitz hat, ihre Befriedigung. Die Nordhäuser sind gastfreundlich, bieder und lieben neben ihrem Geschäft sehr gesellige Aufheiterungen und Vergnügungen. Nicht wenig tragen hierzu die reizenden Anlagen unmittelbar an der Stadt (das Gehege, Geiersberg) bei, die von allen Ständen sehr besucht werden. N. soll schon sehr früh begründet worden sein; bereits 943 stiftete daselbst Adelheid, die Gemahlin Kaiser Otto's I., ein Kloster. Sie war reichsfrei, und mehre Reichstage wurden im 11. und 12. Jahrh. daselbst gehalten. Im J. 1265 wurde daselbst von dem Landgrafen von Thüringen ein glänzendes Turnier veranstaltet. N. gehörte als Reichsstadt zu dem Niedersächsischen Kreise, hatte auf dem Reichstage die zehnte und beim Niedersächsischen Kreise die vierte Stelle unter den Reichsstädten. Durch den Luneviller Frieden und den Reichsdeputationshauptschluß verlor es 1803 ihre Selbständigkeit und kam an Preußen, 1807 an das Königreich Westfalen und 1813 wieder an Preußen. Vgl. Förstemann, „Urkundliche Geschichte der Stadt N." (Nordh. 1840).

Nordischer Krieg heißt der gleichzeitig mit dem Spanischen Erbfolgekriege (s. d.) im Norden und Osten Europas von 1700—21 geführte Krieg zwischen Schweden auf der einen und Polen, Sachsen, Rußland und Dänemark auf der andern Seite, der, an erschütternden Katastrophen und Wechselfällen reich, in der politischen Gestaltung Europas eine Reihe umfassender und folgenreicher Veränderungen hervorbrachte. Schwedens Macht und Ansehen unter den nordischen Staaten, durch die günstigen Friedensschlüsse zu Münster und Osnabrück, zu Oliva und Kopenhagen begründet, schien durch die weise Sparsamkeit und die kräftige Herrscherhand Karl's XI. dauerhafte Festigkeit für die Zukunft gewonnen zu haben, als durch dessen Tod 1697 der erst 15jährige Karl XII. (s. d.) zur Regierung gelangte. Auf die Jugend und Unerfahrenheit des neuen schwed. Herrschers rechnend, vereinigten sich unter des livländ. Edelmanns Patkul (s. d.) Antrieb die Nachbarstaaten Dänemark, Polen und Rußland zu dem Plane, sich wegen erlittener Verluste an Schweden zu rächen oder auf dessen Kosten zu vergrößern. Dänemark wollte die im Frieden zu Kopenhagen (1660) verlorenen Besitzungen und das im Altonaer Vergleich (1689) an das Haus Holstein-Gottorp abgetretene Schleswig wieder gewinnen. August II. von Polen hoffte das einst von diesem Königreich abhängig gewesene Livland zu erobern, und Peter I. von Rußland beabsichtigte, die am Finnischen Meerbusen gelegenen schwed. Länder in seine Gewalt zu bringen. Der junge König Karl XII. kam jedoch seinen Feinden zuvor. Zuerst wendete er sich gegen die Dänen, die in Schleswig eingefallen waren, schreckte sie durch eine von den Seemächten unterstützte Landung auf dän. Gebiet und zwang Friedrich IV. durch einen Angriff auf Kopenhagen im Frieden zu Travendahl (im Holsteinischen) 10. Aug. 1700, den vorigen Besitzstand wieder anzuerkennen. Hierauf eilte Karl mit 20000 Mann gegen die Russen und Polen, die auf Patkul's Vorschlag gemeinschaftlich Livland angegriffen hatten, und warf sich da das poln.-sächs. Heer vor ihm zurückwich, vorerst auf die Russen, deren 80000 Mann starke Armee unter dem Herzoge von Croy er bei Narwa 30. Nov. mit seinem kleinen Heere von 8000 Mann schlug. Dann wendete er sich mit seiner ganzen Macht gegen die Polen und Sachsen

ffiegte, nachdem er den Übergang über die Düna erzwungen, dieselben 20. Juni 1701 in der
ähe von Riga, brachte dadurch Livland und Kurland wieder in seine Hände, eroberte nach den
greichen Schlachten bei Clissow (20. Juli 1702) und Pultusk (1. Mai 1703) nach und nach
ng Polen und ließ nun zu Warschau 2. Juli 1704 an August's Stelle, den die Polen der
rone verlustig erklären mußten, den Wojewoden von Posen, Stanislaw Leszczynski (s. d.), zum
önige von Polen wählen. Nach dem Siege seines Generals Rhenskiold über die Sachsen un-
r Schulenburg, bei Fraustadt 13. Febr. 1706, drang er durch Schlesien in Sachsen ein und
thigte den König August im Frieden zu Altranstädt, 24. Sept. 1706, auf die poln. Krone,
och unter Beibehaltung des königl. Titels, Verzicht zu leisten. Nachdem Karl XII. hierauf
ch den Protestanten Schlesiens durch den Altranstädter Vertrag vom 22. Aug. 1707 die
nen seit der Besitzergreifung Östreichs nach und nach entzogenen Rechte der Religionsfreiheit,
wie 120 ihnen entrissene Kirchen von dem durch den Spanischen Erbfolgekrieg bedrängten
aiser Joseph I. wieder verschafft hatte, eilte er durch Schlesien und Polen nach Rußland, um
e Fortschritte des Zaren Peter aufzuhalten, der unterdessen Ingermanland erobert, die schwed.
riegsvölker in Esthland und Livland zurückgetrieben und Einfälle in Kurland, Lithauen und
olen ausgeführt hatte. Statt aber den Gegner rasch anzugreifen, verweilte Karl XII. fast ein
hr noch in Polen, um seinen Schützling auf dem Throne zu befestigen. Zwar drang er im
rühjahre 1708 nach der Bereszina vor und rückte im September über Mohilew in Rußland
; doch durch große Hindernisse, sowie durch die Vorspiegelungen des Kosackenhetmans Ma-
ppa (s. d.) bewogen, ließ er sich zu einem Zuge in die Ukraine verleiten. Hier aber sah er sich
allen seinen Erwartungen getäuscht. Mazeppa's Plan einer Aufwiegelung der Kosacken mis-
g; Mangel und ein furchtbar strenger Winter richteten unter den Truppen große Verheerun-
n an, die ein schnell einbrechendes Thauwetter noch vergrößerte. Dazu kam, daß sein General
wenhaupt, der ihm von Kurland her Mannschaft und Pferde, Kriegs- und Lebensbedürfnisse
führen sollte, bei Liesna am Dniepr von den Russen angegriffen und nach einem dreitägigen
mpfe vom 7.—10. Oct. völlig besiegt wurde, sodaß ihm, unter Verlust seines Gepäcks und
eschützes, nichts übrig blieb, als sich mit etwa 6000 Mann zum König durchzuschlagen. Zwar
obrte Karl XII. bald darauf, 7. Jan. 1709, die kleine Festung Wepricz; dagegen belagerte er
ultawa seit Mai 1709 vergebens. Als er 28. Juni die zum Entsatze der Festung herbeieilen-
n Russen zurücktrieb, wurde er gefährlich am Fuße verwundet, in der Schlacht bei Pultawa
Juli aber so entscheidend geschlagen, daß der Rest seines Heeres, noch 14000 Mann stark, aller
ebensmittel und Munition beraubt, unter Löwenhaupt sich gefangen geben, er selbst aber zu
n Türken nach Bender fliehen mußte. Während er hier nun Alles aufbot, die Türkei zum
iege gegen Rußland zu bewegen, was ihm 1711 auch gelang, erklärten August II. und Fried-
h IV. die Friedensschlüsse von Altranstädt und Travendahl für ungültig und erneuerten, mit
ter d. Gr. vereint, den Krieg gegen Schweden. Der Zar, welcher bereits früher Ingerman-
d erobert, unterwarf sich nun auch Esthland und Livland und setzte den bereits 1703 ange-
genen Bau von Petersburg eifrig fort. August ging im Oct. 1709 mit einem sächs. Heere
h Polen, trieb Stanislaw Leszczynski nach Schwedisch-Pommern und bemächtigte sich des
ngsthrons wieder. Die Dänen landeten im Nov. 1709 in Schonen und eroberten Helsing-
g, wurden jedoch später (11. März 1710) von General Stenbock wieder aus Schweden ver-
ben. Der Sultan, der ein 200000 Mann starkes Heer, vom Großvezier Baltaschi-Moham-
d angeführt, über den Pruth gesendet und die kaum 30000 Mann starke Armee Peter's bei
ezy eng eingeschlossen hatte, machte ebenfalls, durch die Hinopferung Asows befriedigt,
. Juli 1711 mit Rußland Frieden, der auch ungeachtet einer durch Karl XII. bewirkten noch-
ligen Kriegserklärung vom 17. Dec. 1711 ohne Erneuerung des Kampfes 18. Nov. 1712
stätigt wurde.

Inzwischen hatten die Seemächte mit dem deutschen Kaiser aus Besorgniß, der Nordische
ieg möchte mit dem noch fortdauernden Spanischen Erbfolgekriege sich verschmelzen, für die
med.-deutschen Länder im sogenannten Haager Concert 31. März 1710 einen Waffenstillstand
räbredet, welchem Dänemark, Polen, Preußen und die schwed. Stände beitraten. Da aber
rl XII. auf dem Reichstage zu Regensburg 30. Nov. 1710 ausdrücklich gegen denselben pro-
iren ließ, so wurde der Krieg nach kurzer Unterbrechung im nördlichen Deutschland wieder
fgesetzt. Die Dänen eroberten Stade, besetzten Bremen und Verden, die Sachsen überfielen
chwedisch-Pommern und Peter d. Gr. setzte die Unterwerfung Finnlands fort. Zwar wendete
r schwed. General Stenbock, der ein frisches Heer von 12000 Mann nach Pommern führte,
ch den Sieg bei Gadebusch 20. Dec. 1712 über die Dänen das Kriegsglück noch ein mal auf

Schwedens Seite. Als er aber, von den Dänen, Sachsen und Russen eingeschlossen, bei Oldesworth unweit Tönningen mit Capitulation sich ergeben mußte, blieb dem Administrator von Holstein-Gottorp, um den Verlust der schwed. Provinzen in Deutschland zu verhindern, nichts übrig, als mit dem Könige von Preußen, Friedrich Wilhelm I., einen Sequestrationsvertrag über Stettin und Wismar abzuschließen. In Schweden selbst aber ging man damit um, Karls XII. jüngere Schwester Ulrike Eleonore auf den Thron zu erheben und dann mit Dänemark und Rußland Frieden zu schließen. Da erschien 11. Nov. 1714 Karl XII. selbst unerwartet zu Stralsund. Mit ungeschwächtem Heldenmuthe, aber auch mit derselben Hartnäckigkeit wie früher begann er sogleich den Kampf, vertrieb die Preußen aus Usedom und Wollin und foderte Stettin zurück. Aber Friedrich Wilhelm I. verband sich mit Rußland und Sachsen, und auch der König Georg I. von England, als Kurfürst von Hannover, trat, weil er sich die von den Dänen erkauften Herzogthümer Bremen und Verden sichern wollte, dieser Verbindung bei. Unter diesen Umständen half es Karl XII. nichts, daß er Stralsund gegen die Dänen, Sachsen und Preußen zugleich, die es vom Oct. bis Dec. 1715 belagerten, mit ungemeiner Anstrengung vertheidigte. Nach dem Verluste von Usedom und Rügen mußte auch Stralsund und 19. April 1715 selbst Wismar sich ergeben. Karl ging nach Schweden zurück, griff aber schon im März 1716 die Dänen, die im Vertrauen auf Rußland mit einem Einfall in Schonen drohten, mit einem zusammengerafften Heere von 20000 Mann in Norwegen an. Zugleich begann er auf den Rath des Freiherrn von Görtz Unterhandlungen mit Peter I., der mit den übrigen Verbündeten in Misverständnisse gerathen war, und erhielt von ihm das Versprechen, unter der Bedingung der Abtretung der Ostseeprovinzen, ihm die verlorenen deutschen Länder oder statt derselben Hannover und Norwegen erobern zu helfen. Vorzüglich waren die Plane gegen den König von England und Kurfürsten von Hannover gerichtet, den man mit Hülfe des Cardinals Alberoni (s. d.) zu entthronen beabsichtigte, um das Haus Stuart wieder auf den Thron Englands zu erheben. Aber ehe noch diese Unternehmung zur Reife gediehen, hatte Karl XII. bei einem zweiten Einfall in Norwegen in den Laufgräben von Friedrichshall 11. Dec. 1718 seinen Tod gefunden. Da mit Übergehung der Rechte des Herzogs von Holstein zur Königin von Schweden ernannte Ulrike Eleonore, ganz der Leitung der Horn'schen Partei hingegeben, brach sogleich die zeither geführten Unterhandlungen ab, erneuerte den Krieg gegen Rußland und schloß dagegen, unter Frankreichs Vermittelung, nach der Reihe mit Hannover, Preußen, Dänemark und Polen Frieden. Demgemäß erhielt Hannover im Frieden zu Stockholm vom 20. Nov. 1719 die Herzogthümer Bremen und Verden gegen Zahlung einer Summe von 1 Mill. Thlr.; Preußen behielt in Folge des Vertrags zu Stockholm vom 1. Febr. 1720 Stettin, die Insel Wollin und Usedom, überhaupt Vorpommern bis an die Peene und zahlte an Schweden 2 Mill. Thlr.; Dänemark gab im Frieden zu Frederiksborg 14. Juli 1720 Rügen, Stralsund und Wismar an Schweden zurück, dagegen entsagte letzteres der Zollfreiheit im Sunde, zahlte 600000 Thlr. und ließ Dänemark im Besitze des holst.-gottorpschen Antheils an Schleswig. Mit Polen endlich wurde 7. Nov. 1719 ein vorläufiger Vertrag, der erst 1732 die Geltung als Friede erhielt, dahin abgeschlossen, daß der Friede von Oliva erneuert, August II. als König von Polen anerkannt, aber zugleich verpflichtet wurde, dem entthronten Stanislaw Leszczynski den Königstitel zu belassen und ihm 1 Mill. Thlr. zu bezahlen. Unterdeß hatte Peter d. Gr. den Krieg gegen Schweden fortgesetzt. Ein schwed. Geschwader wurde 7. Aug. 1720 von einem russischen geschlagen, die Küste von Westbothnien, sowie 1721 die von Norrland barbarisch verwüstet und Stockholm von einem Angriffe der Russen nur durch die Ankunft einer brit. Flotte unter Admiral Norres gerettet. Erneuerte Landungen der Russen in Schweden und damit verbundene Verheerungen des Landes nöthigten endlich die Königin Ulrike Eleonore zu dem so nachtheiligen Frieden zu Nystad. In diesem Frieden trat dieselbe Livland, Esthland und Ingermanland, die Bezirke von Kexholm und Wiborg nebst allen Inseln zwischen Kurland und Wiborg ab und erhielt dafür das übrige Finnland zurück, 2 Mill. Thlr. und das Versprechen, daß sich Rußland in Schwedens innere Angelegenheiten nicht einmischen wolle. So war durch diesen Krieg die Präpotenz, die Schweden von 1645—1709 im Norden Europas behauptet hatte, verloren gegangen. Es sank zu einer Macht untergeordneten Rangs herab und Rußland trat an seine Stelle.

Nordische Mythologie bezeichnet an sich den religiösen Glauben des ganzen skandinavischen Norden vor Einführung des Christenthums, beschränkt sich aber für uns nur auf diejenige Gestalt, welche dieser Glaube in Norwegen und seinen Colonien angenommen. Denn wenn wir auch nach der innern Verwandtschaft, auf welche Sprache, Recht, Sitte der skandinav. Völker hinweist, schließen dürfen, daß auch ihr Glaube im Wesentlichen ein gemeinsamer gewesen,

ben wir doch für Schweden und Dänemark durchaus einer so reichen mythologischen
ieferung, wie sie uns für Norwegen aufbewahrt ist. Die wenigen Notizen, die sich über
d. und dän. Heidenthum in der lat. Literatur des Mittelalters und im heutigen Volksglau-
amentlich Schwedens, noch erhalten haben, dienen nur dazu, um ähnliche Abweichungen
beiden von der norweg. Mythologie kennen zu lernen, wie wir sie bei gleich mangelhafter
ieferung altschwed. und altdän. Schriftdenkmale für die Sprachen dieser Völker wahrneh-
Die Quellen aber, aus denen wir unsere Kenntniß des norweg. Götterglaubens schöpften,
uns neben mannichfachen Andeutungen, welche die historische und die Sagenliteratur der
ger und Isländer bietet, doch vorzugsweise in den ihnen ausschließlich angehörigen beiden
nlungen, deren jede den Namen Edda (s. d.) führt. Obwol die Form, in der uns die hier
ferten mythischen Vorstellungen, Bilder und Ideen entgegentreten, einer Zeit angehört, in
an die Stelle des unbedingten Glaubens an die alten Götter bereits die Erkenntniß des
enthums getreten war, tragen sie doch nicht nur das unzweifelhafte Gepräge ihrer Ur-
sichkeit und ihres hohen Alters, sondern lassen auch deutlich genug den tiefen und innern
menhang erkennen, in dem sie zu der Glaubenslehre aller übrigen german. Stämme ste-
it der sie auf einen gemeinsamen Ursprung in den ältesten Mythen der arischen Völker
sen. Während wie in diesen, so auch in den germanischen die allmälige Entwickelung des
eismus aus einem Dreigöttersystem, dieses aber aus ursprünglichem Monotheismus
folgen läßt, sind es außer dem Namen der Asen (s. d.) für die Götter überhaupt und dem
(s. d.) für den ältesten und bedeutsamsten unter ihnen vorzugsweise die Mythen von der
hung und vom Untergange der Welt, vom Weltbaum, von der Unterwelt, von einzelnen
n, von den Nornen u. A., die sich für die german. Völker, die skandinavischen, wie alle
en gemeinsam zeigen.

Inhalt der uns in den genannten Quellen überlieferten Lehre ist nun im Wesentlichen
er: Am Urbeginn der Zeit, da war nicht Erde noch Himmel, nur eine gähnende Tiefe
ngagap); dieser im Norden lag dunkel und eisstarrend Nifelheim, im Süden Muspelheim,
id, hell und heiß. Aus dem Brunnen Hvergelmer, d. i. der alten Quelle, in Nifelheim
n Giftflüsse Eliwagar, über die, nachdem sie auf ihrem Laufe zu Eis erstarrt, der vom
ommende Thau als Reif sich ergoß, und seine Schichten füllten Ginnungagap. Funken aus
lheim fielen im Süden auf das Eis; es schmolz, in den Tropfen regte sich Leben und es
d ein Mann Ymer, der böse war wie seine Nachkommen. Während er schlief, entstanden
ter linken Hand ein Mann und eine Frau; seine Füße zeugten miteinander einen Sohn.
lmer stammt das Geschlecht der Rimthursen oder Reifriesen. Nach ihm entstand aus den
pfen noch die Kuh Audhumbla; die aus ihrem Euter fließenden vier Milchströme gaben
Nahrung; sie selbst nährte sich vom Belecken der Salzsteine. Aus diesen leckte sie einen
der hieß Bur, war groß und schön von Ansehen; sein Sohn hieß Bör, was in der alt-
en Dichtersprache, gleichwie Bur, Sohn bedeutet. Bör zeugte mit der Tochter des Rie-
gthorir drei Söhne, Odin, Wile und We, die den Riesen Ymer erschlugen. Der Fluß,
des Riesen Blut entstand, ersäufte das ganze Geschlecht der Rimthursen; blos einer,
ner, rettete sich mit seinem Weibe, und von ihm stammen die neuen Riesengeschlechter.
mer's Fleisch ward die Erde geschaffen, vom Blute das Meer, von den Knochen die Berge,
ar die Bäume, vom Hirnschädel der Himmel, aus dem Hirn die schweren Wolken; aus
Augenbrauen aber schufen die Götter um Mitgard (d. i. die bewohnbare Erde) einen
gen die Riesen, die am äußersten Rande der meerumflossenen Erde ihren Sitz erhielten.
selbst erbauten sie Asgard mitten in der Welt. Mit der Erde, der Tochter der Nacht,
Odin den Asathor, und so entstand der Asen schönes und helles Geschlecht. Durch Fun-
Muspelheim ließen die Götter Himmel und Erde erleuchten; den Kindern des Mundil-
h. des Achsenbewegers, Sol und Maan, übergaben sie die Leitung der Sonne und des
, die vorher ihre Stätte nicht wußten. Sodann gaben die Götter den Tageszeiten Na-
eine Riesentochter Nott zeugte in ihrer dritten Ehe mit Delling, d. i. Dämmerung, aus
engeschlechte, den Dagur, d. i. Tag. Allfadur gab der Nacht und ihren Söhnen Roß und
und setzte sie an den Himmel. Die Nacht fuhr voraus und der Schaum ihres Hengstes
i, d. i. Reifmähne, träufelte als Thau zur Erde; das Tagesroß Skinfaxi erleuchtete mit
Mähne Luft und Erde. Unter die vier Ecken des Himmels setzte Allfadur vier Zwerge,
Austri, Nordri und Vestri; an des Himmels nördlichem Ende saß der Jätte Hräsvelg in
eines Adlers; das Wehen seiner Fittige verursachte den Wind. Noch aber war Mit-

gard unbewohnt, da schufen die Götter aus dem schicksalslosen Wesen Ask, d. i. Esche, und E bla die Menschen: Seele gab ihnen Odin, Geist Häner und Blut Lodur. Ihre Wohnung Manheim und war der neun Welten mittelste. Die übrigen, außer den genannten Muspelh und Nifleheim, Godheim oder Asgard für die Götter und Manheim oder Midgard für die M schen, waren Wanaheim, die Welt der früher den Asen feindseligen, doch später mit ihnen söhnten Wanen, welche den Raum zwischen dem Himmelsgewölbe und der Erde ausfüllte, Welten Alfheim und Svartalfheim, jene für die dem Menschengeschlechte freundlichen Lichtal diese für die böswilligen Dämonen, die Zwerge, die einst als Würmer in Ymer's Fleische we ten, endlich Jötunheim, die Welt der Riesen, und Helheim, die des Todes, die Unterwelt. in andern Kosmogonien, so entsteht auch hier die Erde aus dem Kampfe der Elemente F und Wasser; der Reif gibt den Grundstoff; die durch das Himmelslicht veredelte Zeugekraft Erde gebiert den die schädlichen Dünste vertreibenden Blitz.

Mit dem Namen des ersten Menschen, Ask oder Esche, hängt auch die Mythe zusammen der das Weltall darstellenden Esche Yggdrasil. Yggdrasil breitete ihre Zweige durch die g Welt bis in den Himmel; in ihren Zweigen saß ein vielverstehender Adler und zwischen s Augen ein Geier; vier Hirsche sprangen in den Zweigen herum und fraßen sein Laub; an Wurzel, die nach Nifleheim ging, nagte der Drache Nidhöggur, und ein am Stamm laufe Eichhörnchen, Ratastoskur, suchte zwischen dem Adler und dem Drachen, der im Bru Hvergelmer liegt, Unfrieden zu stiften. Eine zweite Wurzel Yggdrasils erstreckte sich zu Rimthursen, wo Mimer's Brunnen war; eine dritte ging zu den Asen und Menschen; unte saßen die drei Nornen (s. d.), die den Baum begossen. Hier war die Gerichtsstätte der wohin sie jeden Tag kamen. Diesem das Weltall darstellenden Baume scheint die bei den T schen, namentlich den Sachsen, hochverehrte Irminsul (s. Irmin) zu entsprechen, welches ebenfalls Weltsäule bezeichnet; ebenso findet sich ein Weltbaum in den Mythen der Inder Perser. Friede war bisher in der Welt gewesen, da erschienen bei den Asen unheilbringend Riesenjungfrauen. In der sehr dunkeln Mythe ist von dem Verluste von Goldtafeln, di nach der Götterdämmerung wieder aufgefunden werden, die Rede, der Unglück bringt. Es stand Krieg, und die Asen hatten schwere Kämpfe mit den weisen Wanen; Asgards ward gebrochen und die Asen geben Häner an die Wanen und nahmen von diesen Niord sich auf, mit seinen Kindern Freyr und Freyja. Endlos waren die Kämpfe mit den Riese Thor mit seinem gewaltigen Hammer niederschlug. Himmlischer Götterburgen, die man die Zeichen des Thierkreises erklärt, gab es zwölf; doch gehören sie nicht den vorzüglichsten tern. Bragi und Thor hatten hier keinen Sitz; dagegen wohnte Skade, des Riesen Thiassi ter, in Thrymheim, und Sökkvabek, d. i. Bach der Senkung, von kalten Wassern umra ward von Saga bewohnt, mit der Odin täglich aus goldenen Bechern trank. Thor's blitzd zuckte Burg Thrudwanger lag tiefer.

Der Götter wie der Göttinnen sind je zwölf, ohne daß es jedoch hier wie dort immer die wären, welche diese Zahl bilden, andererseits nicht auch andere, nur halbgöttliche Wesen h gezählt würden. Jedenfalls die vornehmsten, außer Odin, dem Götterwater und älteste Asen, sind: Thor, Baldur, Njord, Freyr, Tyr, Bragi, Heimdall, Hödur, Odin's Sohn blind, aber stark und gegen seinen Willen den Baldur tödtet, später selbst von Wale getödtet (jedenfalls bezeichnet er das blinde, unbezwingliche, nicht vorausseh bare Schicksal), Widar, Uller, Forsete. Unter den Asen wird aber auch Loki (s. d.) genannt, so sehr er auch als ihr auftritt, wie er denn überhaupt das Princip des Bösen bezeichnet. Thor (s. d.) ist der Go Donners, den das Rollen seines von Böcken gezogenen Wagens hervorbrachte, der Riese waltiger Bezwinger; Baldur (s. d.), der schönste und beste aller Asen, dessen Wohnung dablik weithin glänzte; Njord, der Herrscher des Meeres und der Flüsse, der Gewalt hatte den Wind und das Feuer zu stillen, der auch Reichthum verlieh, besonders von Fischern Seefahrern angerufen wurde und dem viele Tempel geweiht waren. Seine Wohnung war tun, d. i. Neuhof; seine Gattin Skade wohnte getrennt von ihm, da sie der Berge gewohnt während Njord es liebte, am Seegestade zu weilen. Freyr (s. d.), der über Sonnenschein Regen gebot, wurde um Fruchtbarkeit und Frieden angerufen und hatte seine Wohnung zu heim. Tyr, Odin's Sohn, ist der Gott der Krieger und ebenso weise als tapfer. Seine schrockenheit zeigte er bei Fesselung des Fenriswolfs, als er diesem zum Pfande, daß kein unterlaufe, sondern daß man nur im Scherz ihn fesseln wollte, seine Hand in den Rachen s die ihm Fenris dann abbiß, weshalb er einhändig war. Bei der Götterdämmerung kämp mit dem Höllenhunde Garm und beide tödteten sich gegenseitig. Bragi (s. d.) war der

er Dichtkunst. Heimdall, der von neun Jungfrauen am Rande der Erde Geborene, saß auf iner Burg Himinbiorg, an der Himmelsbrücke Bifröst, d. i. dem Regenbogen, als Wächter er Asen. Er schlief weniger als ein Vogel, hatte ein so scharfes Auge, daß er bei Nacht wie i Tage hundert Meilen weit sah, und ein so scharfes Gehör, daß er das Gras und die Wolle uf den Schafen wachsen hörte. Wenn er in sein Wächterhorn, Giallarhorn genannt, stieß, hörte an es durch alle Welten. Widar, der schweigende Gott, ein Sohn Odin's, der stärkste nach hor, hatte zur Wohnung Landwidi, d. i. Landweite. Wale, der Sohn Odin's und der Rinda, war n tapferer Kämpfer und guter Schütze und wohnte in Walaskialf, d. i. Wali's Wartthurm. ller, der Stiefsohn Thor's, war eintrefflicher Bogenschütze und Schlittschuhläufer, der beim Zweiampf angerufen wurde und dessen Ring man bei Eidesleistung faßte. Seine Wohnung war dalir, d. h. Thäler des Pfeils. Forsete, Baldur's und Nanna's Sohn, war der beste aller Rechtsprecher. Seine Wohnung war Glitnir, d. i. glänzend, mit goldenen Säulen und Silberdach. Wahrscheinlich ist er mit Fosite gleichbedeutend, der von den Friesen auf Helgoland, das nach im Fosite's Land hieß, verehrt wurde. Die vornehmsten Göttinnen sind: Frigga, Odin's Gemahlin, die den Ehen vorstand; Freyja (s. d.), die Göttin der Liebe, die in ihrem Palaste Folkwangr die verstorbenen Frauen aufnahm und der die Hälfte der Todten gehörte; Idun (s. d.), e Bewahrerin der Unsterblichkeitsäpfel; Eira, die der Heilkunst vorstand, und Nanna, Baldur's Gattin („es brach ihr Herz bei seinem Tod, so liebte sie ihn"). Göttinnen niedern Rangs, e für Liebende sorgten, waren Löfn, Siöfn und Var; Gna, Hlyn, Fülla waren Dienerinnen r Frigga, deren Botschaften Gna verrichtete. Nicht zu dem Geschlechte der Asen gehörend, ch von großem Einfluß auf der Menschen Geschicke waren die Nornen (s. d.), die Vollzieherinnen des Schicksals, die Walkyren (s. d.), die Schlachtenlenkerinnen, und die Fylgien, die chutzgeister der Menschen.

Der Meergott Ägir und seine Gattin Ran gehörten nicht zu dem Asenkreise. Berühmt ist das astmahl, das Ägir den Asen gab, wo sie Loki (s. d.) mit Schmähungen überhäufte. Auch ki, obwol seit uralter Zeit mit Odin in Blutbrüderschaft und unter die Asen aufgenommen, hörte einem andern Göttergeschlechte an und bereitete, den Asen feindlich gesinnt, ihnen Verderben. Mit der Riesin Angerbaude hatte er drei gräuliche Ungethüme gezeugt, die Hel, den Wolf Fenris und die Midgardsschlange. Die Hel (s. d.) ward von Odin nach Niflheim verwiesen, wo sie über das Schattenreich herrschte, in das Diejenigen kamen, die so unglücklich waren, cht in der Schlacht den Tod zu finden, oder sich nicht selbst tödteten. Hel war halb nur von enschlichen Farben, schwarzblau die andere Hälfte; ihr Saal hieß Elvidr, d. i. Eiskälte, Hunger ihre Schüssel, Mangel ihr Messer, Auszehrung ihr Bett. Der Fenriswolf ward von den sen in Banden gelegt; die Midgardsschlange aber versenkte Odin ins Meer, wo sie so wuchs, ß sie, sich in ihren Schwanz beißend, die ganze Erde umfaßte. War es aber auch den Asen lungen, diese Ungethüme unschädlich zu machen, so traf sie indeß doch bald schweres Unheil ch den von Loki veranlaßten Tod Baldur's.

Seitdem Baldur, der von Göttern und Menschen geliebteste Gott, gefallen, wich alles Heil n den Asen, und nichts war mehr im Stande, der Welt bevorstehenden Untergang aufzuhal-. Ragnarök, d. i. der Götter Dämmerung, tritt ein, bedeutsam lange zuvor schon angekündigt durch wachsendes Verderben unter den Menschen. Winter folgen auf Winter, kein Sommer dazwischen, nur gewaltige Stürme, Schneewehen und Finsterniß: der schaurige Fimbulwur ist angebrochen, Sonne und Mond von den sie verfolgenden Riesenwölfen verschlungen, Himmel mit Blut besprengt, die Erde bebt und die Felsengebirge stürzen mit Krachen zusammen. Denn der Fenriswolf hat sich frei gemacht, mit ihm die Midgardsschlange und auch Loki an r Spitze seiner Scharen. Ihm entgegen, durch Heimdall's weithin schallendes Horn geweckt, hen die Asen unter Odin und alle gefallenen Helden, die Einherier, auf dem Schiffe Naglfar, s aus den Nägeln Verstorbener gezimmerten, zum gemeinsamen Kampfplatze Wigrid. Nach iem Kampfe, als beide Heere sich gegenseitig vernichtet, als zuletzt Odin vom Fenriswolfe schlungen, schleudert Surtur, der flammende Gott, aus Muspelheim sein Feuer über die lt. Rauch umwirbelt den Yggdrasil, Lohe lodert gen Himmel und die verbrannte Erde sinkt Meer. Doch aus ihm erhebt sich eine neue Erde; grün und schön und ungesäet spenden ihre er reiche Frucht. Und wie die Götter zu neuem Leben erwachen, ersproßt auch ein neues enschengeschlecht. Lif, d. i. Leben, und Lifthrasir, der Lebensfrische, haben sich während des räuels der Zerstörung im Holze Hoddmimir's verborgen und vom Morgenthau genährt; von ten stammt das neue Menschengeschlecht. Die Riesen und Ungeheuer haben für immer ihren

Untergang gefunden; die Asen aber kehren wieder, Baldur wird mit Hödur aus Nifthein kommen, die Goldtafeln werden wiedergefunden werden, die Asen wieder auf der Idawiese zusammenkommen, wie in der Urzeit. Nur Odin wird fehlen und Thor. Odin's Halle werden Baldur und Hödur bewohnen; Thor wird vertreten durch seine Söhne Mode und Magne, d. i. Muth und Stärke, wie Odin durch seine Söhne Widar und Wali. Walhalla (s. d.) wird nicht wieder entstehen, neue Wohnungen werden den Seligen bereitet, und nicht mehr wird allein die Art des Todes über den Aufenthaltsort der Abgeschiedenen entscheiden. Die Völuspa sagt, der Reiche, der Starke von oben werden Gericht halten und entscheiden über den Werth, der bleiben wird. Die Guten und Tugendhaften werden in Gimle wohnen, wo es am besten, und in andern Sälen; die Bösen aber, Meineidige, Verführer sollen nach Nastrand, d. i. Leichenstrand, geworfen werden, wo sie im Schlangensaale in Giftströmen waden sollen. Wenn Odin's Herrschaft vergangen, dann kommt ein Anderer, ein Mächtigerer, doch „ihn nicht wag' ich zu nennen", heißt es im Hindluliod. Ihm kommt der Name Allvater zu, und die jüngere Edda sagt von ihm, daß er lebe durch alle Alter und herrsche über Alles. Er habe Himmel und Erde geschaffen und Alles, was dazu gehöre; das Größte aber ist, daß er den Menschen geschaffen und ihm einen Geist gegeben, der leben soll und nie vergehen, auch wenn der Leib zu Staube modert oder zu Asche verbrennt.

Wenn auch auf diese Ausdrucksweise das Christenthum eingewirkt, die Gedanken gehören dem Heidenthume an. Allerdings findet sich auch in andern heidnischen Religionen die Lehre vom Vergehen und Wiedererblühen des Bestehenden nach gewissen Zeiträumen; doch nirgends tritt die Lehre von der Vergänglichkeit der Götter so in den Vordergrund als in dem Glauben der Asen von der Götterdämmerung. Auch in den Mythen zeigt sich der tiefe Geist des Volkes und die naturphilosophische Anschauung läßt sich nicht wegleugnen. Die Asen sind die den Wechsel der Natur ordnenden, ihm aber auch selbst unterworfenen Kräfte derselben. Die durch die Himmelslichter bestimmte Abwechselung der Zeit, das Erwachen, Einschlafen und Wiedererwachen der Natur sind deshalb auch dieser Götter und ihrer Schicksale Symbole. Außer diesen physikalischen Beziehungen finden sich auch Klänge aus der Urzeit Leben. So scheint die Aufnahme der Wanengötter eine gewisse Realität zu haben in der Vermischung verschiedener Religionssysteme; denn in den drei Wanengöttern zeigt sich allerdings ein anderes Element. Nach der Eintheilung der Religionen in Feuer- oder Wasserdienst, in welchem ersterm das active männliche, während im zweiten das weibliche Element mehr hervortritt, würden die ursprünglichen Asen einer Feuerreligion angehören. Denn bei der ursprünglichen Identität von Freyja mit Frigga fehlt unter den Asen das Weibliche fast ganz. Die Göttinnen nehmen nur einen niedern Rang ein und sind meist Personificationen ethischer Begriffe, ohne persönliches lebendiges Vortreten. Odin, der unter seinen Beinamen auch die des Feueraugigen und Alles Verbrennenden führt, ist ursprünglich die Sonne, ihm zunächst Thor das Blitzfeuer, Beide sind Kriegsgötter, und der Weltbrand führt zur Verjüngung. Dagegen ist von den Wanischen Göttern Njord der Herrscher des Wassers, und er und sein Sohn Freyr, der aus Liebe sein Schwert weggegeben, sind Friedensgötter; Freyja aber ist sehr bedeutend zugleich Liebes- und Todesgöttin. Wenn man übrigens den Wasserreligionen Wollust und Grausamkeit zuschreibt, so würde sich dies auch hier bestätigen durch die Erwähnung priapeischer Darstellung beim Frey und daß dieser die ersten Menschenopfer eingeführt haben soll; die Katzen aber, die Freyja's Wagen ziehen, sind ein für beide Richtungen passendes Symbol. Ebenso finden sich hier Erinnerungen an Kämpfe in uralter Zeit. Wenn auch die Jätten ursprünglich als feindliche Naturkräfte gedacht wurden, so lassen doch manche Schilderungen nicht zweifeln, daß man später feindliche wilde Völker mit diesem Namen bezeichnet habe. Während die Kämpfe mit den Wanen allein nach religiösen Beziehungen aufgefaßt werden können, so fallen die mit den Jätten in eine der Geschichte näher liegende Zeit und nach Nordland. Denn noch zu Adam's von Bremen Zeit lebten in den skandinavischen Gebirgen in höchster Verwilderung finnische Urbewohner, die zuweilen mit furchtbaren Einfällen das Gebiet des gebildeten Volkes heimsuchten. Endlich mögen auch Erinnerungen an die Kämpfe der um die Herrschaft streitenden Priester in die Mythen Eingang gefunden haben. Zu diesen beiden Elementen, dem naturphilosophischen und dem sagenhaften, kommt nun noch das ethische. Manche der Götter sind aus dem Gemüth der Menschen hervorgegangen und Bezeichnungen ethischer Begriffe, z. B. der Gerechtigkeit. Hierher gehören die meisten Göttinnen, so Snotra, die Höfliche, Kluge; Wara, die auf die Eide der Liebenden achtet und auf Verträge überhaupt. Mitunter sind es auch ganz dürre Allegorien. Endlich ist Manches blos poetische Ausschmückung und Zusatz späterer Zeiten. Vieles aber bleibt dunkel

Unter diesen Umständen bedarf es keiner weitern Erläuterung, wie erfolglos es sein muß, lles durch ein System erklären zu wollen. Von den beiden hauptsächlichsten Deutungsweisen, r naturphilosophischen und der historischen, ist letztere, der schon Saxo Grammaticus und norri Sturluson folgten, sehr alt und ihre Entstehung leicht erklärlich, indem bei der im Gan- friedlichen Einführung des Christenthums im german. Norden hier keine solche Erbitterung tstand, die jede Spur des frühern Cultus zu vernichten suchte. Man brauchte die Asenmytho- gie fortwährend als poetischen Schmuck, und die Hofskalden fuhren fort, der Fürsten Abkunft n Odin zu besingen. So konnte man die alten Götter hier nicht wie anderwärts zu bösen Gei- m machen, sie wurden zu zauberkundigen Menschen. Aus Asen wurden Asiaten; eine Prie- rschar sollte vor den Römern fliehend nach Skandinavien eingewandert, dort als verkörperte ötter aufgetreten sein, eine neue Religionslehre eingeführt und durch höhere Kenntniß und aubertrug sich der Herrschaft bemächtigt haben. Asgard ward von Saxo nach Konstantinopel Miklegard), von dem Verfasser der Vorrede der jüngern Edda nach Troja gesetzt. Spätere For- er haben zu beweisen gesucht und zum Theil mit großem Scharfsinn, daß diese Angaben nicht s auf gelehrten Grillen, sondern auf alter Erinnerung des Volkes an seine Urheimat beruhen. an hat auf die Gegenden am Kaspischen Meere oder auf den Kaukasus gewiesen, wo ähnliche amen von Völkern noch gegenwärtig vorkommen, wie Abchasen, Osseten (das altnordische Ass rd Os gesprochen) u. s. w. Strabo erwähnt östlich vom Mäotischen See ein Volk Aspur- ner, und Paulus Diakonus berichtet, daß Wodan in alter Zeit in Griechenland geherrscht habe. interessant derartige Forschungen sein können, so ist es doch ein vergebliches Bestreben, dar- s eigentliche Geschichte bilden zu wollen, wie dies von Suhm und nachher von Münter in ih- Schriften versucht worden ist.

Für die natursymbolische Deutung hat besonders Finn Magnusen (s. d.) viel geleistet, und es t dieselbe auch bei Übertreibungen den Vorzug, wenigstens nicht mit Zerstörung der Mythen gleich die Geschichte zu verfälschen. Fragen wir, was von der Asenlehre wol im Glauben des lkes gelebt, so ist es natürlich, daß weder alle Mythen noch minder deren Bedeutung Volks- enthum sein konnten. Da es keine geschlossene Priesterkaste gab, wenigstens in der spätern iorischen Zeit, in der die Könige und Jarls in ihren Reichen und Bezirken dem Opferdienste tstanden, so konnte es auch keine nur dem Priesterstande zugängliche Geheimlehre geben. uren derselben finden sich, wenn es heißt, daß Odin durch Lieder und Runen den Oberprie- rn seine Weisheit mitgetheilt habe, und diese höhere Kenntniß vom Wesen der Götter nennt s Vafthrudnismal alte Stäbe und Runen der Götter. (S. Runen.) Natürlich werden die irsten, die auf die Asen ihren Stamm zurückführten, von diesen, die sie als Stammväter ehr- , die meiste Kunde gehabt haben, und manche Lieder sind vielleicht nur bei zauberischen Hand- gen gebraucht worden. Die tiefern Lehren von einem höchsten Wesen werden immer nur Ei- thum einzelner Begabter gewesen sein, wie wenn Harald Haarfager bei dem Gotte schwört, ihn geschaffen und der über Alles herrscht, und der Isländer Torkel Mane in der Todes- nde seinen Geist Dem befiehlt, der die Sonne erschaffen. Das Volk aber im Allgemeinen hing den Asen. Wie das weibliche Geschlecht an Freyja und Frigga seine Gebete richtete, so die nner an die drei kriegsgewaltigen Götter Odin, Thor und Tyr und an den Fruchtbarkeit Reichthum bescherenden Freyr, sowie die Seefahrer und Fischer an Njord. Ihnen erbaute n zum Theil prächtige Tempel, schmückte ihre Bildsäulen und ehrte sie mit blutigen Opfern andern Geschenken, während man dagegen Hülfe und Weissagungen von ihnen foderte. zahlreichsten Verehrer hatte der kriegsgewaltige Thor. Manche beteten zu besondern Fami- göttern. So der mächtige Jarl Hakon in Norwegen zu den Zauberschwestern Thorgerd, rgabrud und Yrpa, den Töchtern eines Königs Holga von Halogaland (d. i. das heilige Land, der nördlichsten und am frühesten bevölkerten Landschaften Norwegens, nicht die In- Helgeland), von welchem Hakon seinen Stamm ableitete. Ihre Bildsäulen standen im Guld- ndsthale in einem Tempel, wo auch Thor's Bild stand, und im Krieg gegen die Jomsvikin- soll Hakon für den Sieg ihnen seinen Sohn als Opfer geschlachtet haben. Häufig war auch Naturverehrung von Flüssen, Bergen, Bäumen und Steinen, an die man geistige Wesen unden glaubte, und dieser Dienst war es, der nach Einführung des Christenthums in allen rboten heidnischen Wesens am meisten erwähnt wird. Wie tief er im Volke gewurzelt, zeigt auch darin, daß, während das Andenken vieler großen Götter ganz verschollen, diese Natur- ter zum Theil noch heute im Glauben des Volkes leben. (S. Elfen.)

Betrachten wir den sittlichen Einfluß der Asenlehre, so treten freilich die sanftern Gemüths- ungen in den Hintergrund; auf Kampf und Krieg war das ganze Leben gestellt. Unter kei-

nem schönern Bilde kann der Tod gedacht werden als unter dem der in Waffen glänzend Walkyre; der Glaube an Walhalla trieb die Männer kühn dem Schlachtentode entgegen; an feuerte zu Krieg und Raub der Glaube an, daß Reichthum in jener Welt ehre, daß man ab dorthin nur die auf Beutezügen erworbenen Schätze im Grabhügel mitnehmen könne. Dag gen gab die Überzeugung von individueller Unsterblichkeit und einstiger Gemeinschaft mit d Göttern ein Gefühl des eigenen Werths, das vom Niedrigen abhielt. Die Treue war den Gö tern geheiligt; sie unverbrüchlich zu halten in Liebe, Freundschaft und jeglichem Gelöbniß, w höchste Pflicht. So innig indeß Glauben und Leben verbunden erscheinen, so gab es doch au Manche, die nichts von den Göttern hielten und nur auf die eigene Kraft trauten, so Hr Krake und seine Helden. Solcher Gleichgültigen gab es sehr Viele, als das Christenthum Norden eindrang, und so sank der Asenglaube ohne schweren Kampf. Die Tempel waren, da denselben auch die Opfermahle gehalten wurden, zum Theil von bedeutender Größe; so gab im holzarmen Island einen Tempel von 120 Ellen Länge. Als prachtvoll schildert Adam v Bremen den Haupttempel in Upsala; von andern reichgeschmückten berichten die Sagen. D Bildsäulen der Götter waren zum Theil kolossal; dagegen hatte man auch kleine von Met um sie bei sich tragen zu können.

Unter den poetischen Bearbeitungen der Asenmythen ist Klopstock's Versuch ein mislungen In Braun's „Hermann der Cherusker" fehlt bei geschickter Anlage und treu sich den Myth anschließender Behandlung der dichterische Schwung, und in Blochmann's „Gertha von Sto mene" scheint dieser etwas erzwungen; mit dem meisten poetischen Geiste, aber sehr frei hat Henne benutzt im „Divico". Die von deutschen Gelehrten über Echtheit der Asenlehre geäuß ten Zweifel sind jetzt nur noch literarhistorisch zu erwähnen. Was die Verehrung der Ase Deutschland betrifft, so sind Odin, Thor, Freyja durch sichere Zeugnisse erwiesen; andere z zelne Spuren in Sprache und Sitte, Volkssagen und Aberglauben hat Jak. Grimm mit u fassendster Kenntniß in seiner „Deutschen Mythologie" zusammengestellt. Von Grimm's We erschien von Wolf ein sehr brauchbarer Auszug: „Die deutsche Götterlehre" (Gött. und 2 1852). Neue Forschungen sind durch Grimm's Abhandlung „Über zwei entdeckte Gedichte a der Zeit des deutschen Heidenthums" (Berl. 1842) angeregt worden. Vgl. außer den zahlreic Schriften von Suhm (s. d.) und Gräter (s. d.): Grundtvig, „Nordens Mythologie eller Ud over Eddalären" (Kopenh. 1808); Heiberg, „Nordische Mythologie" (Schlesw. 1817); Sto „Nordische Alterthümer" (Berl. 1817); Geijer, „Schwedische Urgeschichte" (deutsch, Sul 1826); Finn Magnusen, „Eddalären og dens Oprindelse" (4 Bde, Kopenh. 1824–A Derselbe, „Priscae veterum borealium mythologiae lexicon" (Kopenh. 1828); Mun „Nordmaendenes Gudelaere i Hedenold tilligemed de vigtigste Helteſagn" (Christiania 184 Keyser, „Nordmaendenes Religions forfatning i Hedendommen" (Christiania 1847); Fo „Norske Folke-Sagn" (2. Aufl., Christ. 1844); Petersen, „Nordisk Mythologi" (Kopenh. 184

Nordlicht (aurora borealis). In den Nordgegenden des Himmels, gewöhnlich bald n Sonnenuntergang, erblickt man zuweilen nahe am Horizont einen dunkeln Kreisabschnitt, welchen ein glänzender weißer oder feuriger Bogen erscheint, der sich auch wol in mehre c centrische Bogen theilt, durch deren Zwischenräume das dunkle Segment hervorscheint. Aus sen Bogen, gleichwie aus dem von ihnen begrenzten Segmente selbst, steigen Lichtstrahlen weißer oder bei lebhaftem Glanze auch von rother und grüner Farbe, oftmals selbst ganze Fa garben nach allen Richtungen empor. Die ganze Erscheinung nimmt dabei an Intensität und dieses Zunehmen kündigt sich durch eine allgemeine zitternde Unruhe der ganzen Lichtm an. Wenn ein Nordlicht sehr lebhaft wird und seine Strahlen über den Zenith hinausgehen, bildet sich an dem Punkte des Himmels, nach welchem das obere Ende einer magnetischen N gungsnadel hinweist, die sogenannte Nordlichtkrone, indem hier die Strahlen (wie die Bäu an dem entfernten Ende einer Allee) durch eine perspectivische Täuschung zusammenzulau scheinen. Bald nachher wird die Erscheinung fast immer schwächer und ruhiger; jedoch geschi dies so zu sagen nur ruckweise, wobei sich die vorigen Umstände, das Zittern der Lichtsäulen, Bildung einer Krone u. s. w., aber unter tausenderlei Nüancen, erneuern. Endlich hört die B wegung auf, das Licht zieht sich gegen den nördlichen Horizont zusammen, das dunkle Segm löst sich auf und es bleibt nur eine allgemeine starke Helligkeit am Nordhimmel zurück, die zuletzt in die Morgendämmerung verliert. Dieses prächtige Phänomen wird bei uns vorzu weise Nordlicht genannt, weil wir es nach Maßgabe unserer geographischen Stellung nur den Nordpol beobachten können. Reisende in der südlichen Hemisphäre haben aber auch ä liche Südlichter wahrgenommen, und man sollte daher eigentlich von Polarlichtern sprech

Bekanntmachung über die Einführung der Reichsmarkwährung in Danzig.
Vom 13. November 1923.

Auf Grund des § 1 des Gesetzes über die Einführung der Reichsmarkwährung in Danzig vom 13. November 1923 (Gesetzblatt S. 1077) wird folgendes bestimmt:

§ 1. Die Reichsmarkwährung wird in Danzig mit Wirkung vom 15. November 1923 eingeführt.

§ 2. Die Reichsmark ist in Danzig gesetzliches Zahlungsmittel. Sie ist an Zahlungsstatt zu nehmen, soweit nicht Vereinbarungen entgegenstehen.

§ 3. Die Reichsmark wird in Danzig eingeteilt in 100 Rentenpfennig.

§ 4. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die an Orten außerhalb Danzigs zu leisten sind.

§ 5. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 6. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 7. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 8. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 9. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 10. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 11. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 12. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 13. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 14. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 15. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 16. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 17. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 18. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 19. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 20. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 21. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 22. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 23. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 24. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 25. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 26. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 27. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 28. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 29. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 30. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 31. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 32. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 33. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 34. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 35. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 36. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 37. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 38. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 39. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 40. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 41. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 42. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 43. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 44. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 45. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 46. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 47. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 48. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 49. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 50. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 51. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 52. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 53. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 54. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 55. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 56. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 57. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 58. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 59. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 60. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 61. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 62. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 63. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 64. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 65. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 66. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 67. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 68. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 69. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 70. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 71. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 72. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 73. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 74. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 75. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 76. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 77. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 78. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 79. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 80. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 81. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 82. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 83. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 84. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 85. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 86. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 87. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 88. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 89. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 90. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 91. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 92. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 93. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 94. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 95. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 96. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 97. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 98. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 99. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

§ 100. Die Reichsmark ist in Danzig nicht gesetzliches Zahlungsmittel für Zahlungen, die in Danzig zu leisten sind, wenn der Gläubiger sie zurückweist.

in das der Kupferminen- und Mackenziefluß ausmündeten, sowie die Walfischinsel. In di
Zeit hatte Barrington zu beweisen gesucht, daß in gewissen Jahreszeiten die Arktischen M
vom Eise hinreichend frei wären, um sich dem Pole nähern zu können. Die brit. Regier
schickte daher 1773 den Capitän Phipps, nachherigen Lord Mulgrave, mit zwei Schiffen
Spitzbergen; allein unter 80° 48′ hinderten ihn Eisfelder weiter vorzudringen. Auch
wurde, als er 1778 aus der Beringsstraße bis 70° 44′ oder bis zum Eiscap, der nördlich
Spitze der Westküste Nordamerikas, gelangt war, durch Eisberge aufgehalten. Diese und an
Versuche der Engländer, Russen und Holländer führten endlich zu der Überzeugung, daß
nordöstliche Durchfahrt aus dem Atlantischen Meere in das Stille Meer oder ein schiffb
Weg um Asiens Nordküste in die Beringsstraße nicht vorhanden sei; denn daß der Kosack
mon Deschnew 1648 aus dem Eismeere bis nach Anadyr durch eine Meerenge (die Beri
straße) geschifft sei, unterliegt vielen Zweifeln.

Dagegen hofften Geographen, wie Barrow in seiner „Chronological history of voy
into the Polar regions" (Lond. 1818) u. A., daß der Weg um die Nordküste Nordame
bis in die Beringsstraße weit geringere Schwierigkeiten haben und daß das Meer in ei
Entfernung vom Festlande eisfrei gefunden werden dürfte. Die brit. und später auch
russ. Regierung erkannten die Wichtigkeit dieser geographischen Frage, durch deren Lö
möglicherweise ganz neue Handelswege entstehen konnten. Eine Parlamentsacte sic
dem ersten auf nordwestlichem Wege in den Großen Ocean gelangenden Seemann 20000,
ersten den Nordpol kreuzenden Schiffe 5000 Pf. St. als Prämie zu, und 1819 setzte der P
Regent für Erreichung gewisser anderer Punkte der Arktischen Meere noch Belohnungen
5—15000 Pf. St. aus. Die erste brit. Expedition segelte im Juni 1818 ab. Sie bestand
den Schiffen Trent und Dorothea unter Capitän Buchan und den Schiffen Alexander und
bella unter Capitän Roß. Der für das östliche Eismeer bestimmte Buchan gelangte 29.
bis nördlich von Spitzbergen (80° 32′), kehrte aber nach nutzlosen Kämpfen mit dem Eis
und erreichte 10. Oct. die engl. Küste. Roß segelte nach der Baffinsbai, drang 9. Aug
75° 55′ n. Br. und 65° 32′ w. L. vor, untersuchte die Westküste von Grönland, erreichte
77° 40′ die nördlichste Grenze der Baffinsbai, verließ nach der Entdeckung von Lancaster
(74° 30′) und Cumberlandstraße (63°) 1. Oct. jene furchtbaren Regionen und kam im
1818 in England an. Vgl. Roß, „Voyage of discovery etc." (Lond. 1819). Die z
Expedition wurde 1819 ausgesendet und bestand aus den Schiffen Hekla und Griper
Lieutenant Parry (s. d.), welcher Roß begleitet hatte. Glücklicher als sein Vorgänger
langte Parry durch die neuentdeckte Barrowstraße in das Polarmeer und überwinterte au
Melvilleinsel (74° 45′ n. Br.). Nach zehn Monaten segelte er 1. Aug. 1820 aus dem Wi
hafen, ging westlich, bis ihn unter 113° 46′ w. L. unbewegliche Eisfelder aufhielten,
16. Aug. um und ankerte 29. Oct. im Hafen von Leith. Die Entdeckung, daß die
des Festlandes nach Westen fortlaufe und Eis allein den Weg in den Großen Ocean zu s
ßen scheine, berechtigte zu den besten Hoffnungen und veranlaßte die Regierung,
Oberbefehl über die auf mehre Jahre verproviantirten, zu einer dritten Expedition
stimmten Schiffe Fury unter Capitän Lyon und Hekla wiederum an Parry zu übertr
Parry ging 8. Mai 1821 in See, untersuchte zuerst die Hudsonsbai, die nirgends eine D
fahrt darbot, ging dann nordwärts und bezog 8. Oct. den Winterhafen. Erst 30. Juni
war es möglich, die Schiffe loszueisen. Nordwärts segelnd entdeckte man den Barrowsfluß
drang bis zur Amherstinsel vor (69° 45′ n. Br., 84° w. L.), wo große Eisfelder das übri
landfreie Meer sperrten und zur Rückkehr zwangen. In der Straße Ingloobik (69° 20′ n.
wurde überwintert. Nochmals versuchte Parry vorzudringen, indem er 7. Aug. 1823 aus
Winterhafen nach Norden steuerte, allein zu dem vorjährigen Hindernisse gesellte sich der
but und zwang zur Rückkehr. Am 10. Oct. ankerte die Expedition an den Shetlandsinseln.
Ergebnisse beider Expeditionen Parry's, der, weil er 10. Sept. 1820 110° w. L. er
hatte, die erste Parlamentsprämie erhielt, waren sehr bedeutend. Vgl. Parry's „Journal
second voyage for the discovery of a Northwest-Passage etc." (Lond. 1824) und
Fisher's „Journal of a voyage of discovery to the Arctic regions" (4. Aufl., Lond. 18
Im J. 1823 ging Capitän Sabine, um Pendelversuche zu machen, auf dem Schiffe G
nach Spitzbergen, gelangte im Aug. bis 81° n. Br. und 75° 20′ ö. L. und kehrte im Dec.
England zurück, nachdem er die Theorie über die Erdgestalt bestätigt gefunden hatte. Score
ein vieljähriger Grönlandsfahrer, erforschte 1822 die Ostküste Grönlands bis zu 83° n.
Vgl. dessen „Journal of a voyage to the northern whalefishery etc." (Edinb. 1823).

eiter drang 1829—31 und 1834 der dän. Capitän Graah vor; doch vermochte er keine Spu-
n der ehemals vorhandenen Colonien Ostgrönlands zu entdecken. Zugleich mit Roß und
arry erhielt Capitän Franklin (s. d.) den Auftrag, die nordwestliche Durchfahrt, jedoch zu
nde, zu erforschen. Von der 30. Aug. 1819 erreichten Factorei York an der Hudsonsbai zog
durch fast menschenleere Wüsten bis Providence (62° 17′ n. Br.), dem nördlichsten Posten der
dsonsbaicompagnie, überwinterte vom 10. Sept. an in einer Einöde, erreichte im Sommer
21 den Kupferminenfluß, schiffte an der Küste des Eismeers hin, kehrte vom Mangel ge-
mgen um und erreichte in sehr erschöpftem Zustande mit wenigen Begleitern 14. Juli 1822
rk. Vgl. seine „Narrative of a voyage to the shores of the Polar-Sea" (Lond. 1823). Eine
ue Polarreise veranstaltete die brit. Regierung 1824. Die Schiffe Hekla und Fury unter
apitän Parry und der Griper unter Capitän Lyon verließen England im Mai. Lyon erlitt
f der See Schaden, sodaß er nach Erreichung des 66.° n. Br. umzukehren genöthigt war.
gl. „Narrative of an unsuccesful attempt to reach Repulsebay" (Lond. 1825). Parry traf
7. Sept. in Port Bowen in der Prinz-Regentenbai ein, wo er überwinterte und 20. Juli
25 wieder absegelte. Er ging nun südwärts, verlor die Fury, nahm ihre Mannschaft
f und erreichte England wieder 11. Oct. 1825. Auch Franklin unternahm 1825 wie-
e eine Landreise, erreichte unter 69° 30′ die Seeküste, ging zurück, überwinterte in Fort
anklin am Bärensee, brach 21. Juni 1826 wieder auf, schiffte den westlichen Arm des Macken-
flusses hinab und befuhr das Eismeer die Küste entlang von 113°—149° 38′ w. L., ohne
ch mit dem von England um Cap Horn unter Beechey abgesendeten, zu seiner Abholung
seit des Eiscap bestimmten Schiffe Blossom zusammenzutreffen. Er kehrte nach Fort Frank-
im Oct. zurück, und war nur 30 engl. M. von dem geankerten Blossom entfernt gewesen,
, nachdem er 120 engl. M. über das Eiscap hinausgedrungen, 14. Oct. nach langem War-
umkehrte und um Afrika 26. Sept. 1828 in England wieder ankam. Um dieselbe Zeit sen-
te die Admiralität den Capitän Parry (s. d.) mit dem Hekla nach dem Nordpole. Parry nahm
Hammerfest Rennthiere und Eisboote an Bord, erreichte Spitzbergen 27. Mai 1827, ließ
1. Juni den Hekla im Eise zurück, schiffte drei Tage in offenen Booten, verließ diese, begann
ter 81° 12′ die Eisreise nach dem Pol, erreichte aber in 35 Tagen nur 82° 45′ n. Br., fand
dlich die Eisdecke zerbrochen, mußte umkehren und traf 29. Sept. 1827 in derselben Stunde
t Franklin bei der Admiralität zu London ein. Capitän Roß (s. d.) unternahm 1829 auf
ne und seiner Freunde Kosten eine neue Expedition, verließ an Bord des auf drei Jahre verpro-
antirten Dampfschiffes Victory 22. Mai England, verbrachte vier Winter an der Nordküste
merikas, die er bis 70° n. Br. verfolgte, entdeckte den magnetischen Nordpol, verlor sein Schiff und
rte auf Booten zurück, bis ein nach Hull bestimmtes Schiff ihn aufnahm, das 2. Oct. 1833
England landete. Man hatte ihn verloren gegeben, und von Seiten der königl. Geographischen
sellschaft war Capitän Back ((s. d.) abgesendet worden, um ihn aufzusuchen, der 17. Febr.
33 England verließ und, obschon er die Rückkehr von Roß vernommen, 1834 und 1835 über
ontreal bis zum Sklavensee vordrang, den Großen Fisch- oder Backfluß bis zu seiner Mün-
ng befuhr, die Entdeckungen von Roß in dem dortigen Wilhelmslande vervollständigte, aber
e eine See- oder Landreise nach dem nur 78 M. entfernten Cap Turnagain ausführen zu
nen, wieder zurückkehrte. Auch seine zur Untersuchung der in die Repulsebai führenden
genstraße 1836 und 1837 unternommene Seereise mißglückte. Mehr Gewinn für die Kennt-
der Polarküsten Amerikas brachten die drei Landreisen, welche Peter Warren Dease und
omas Simpson im Auftrage der Hudsonsbaicompagnie 1837, 1838 und 1839 unternahmen.
e entdeckten die Küste vom Eiscap bis zur Mündung des Kastor- und Pollurflusses (68° 28′
Br. und 76° 35′ w. L.), dem östlichsten in diesen Gegenden erreichten Punkte, von welcher un-
euern Strecke vor Franklins erster Landreise nur zwei Punkte bekannt waren. Es hatten
e beiden Reisenden jenseit des zuletzt erwähnten Punktes offenes Meer gesehen und geschlos-
daß daselbst eine Straße in die Prinzregent-Einfahrt führe. Bald wurde nun, ganz gegen
von Roß gemachten Entdeckungen, fast allgemein angenommen, daß Boothia Felix eine
sel sei und eine nordwestliche Durchfahrt existire. Allein die von der Hudsonsbai ausgerü-
te Expedition, welche Rae befehligte, entschied 1846 und 1847 die Streitfrage zu Gunsten
n Roß. Es erkannte Rae das gesehene Meer als Bai, König Wilhelmsland als eine Insel,
oothia Felix als eine Halbinsel. Nachdem er in der Repulsebai überwintert, untersuchte er
n südlichen Theil des Boothiagolfs bis zu dem Punkte, wo die Entdeckungen von Roß aufge-
ört hatten. Die allgemeinste Theilnahme erregte die letzte Nordpolreise Franklin's (s. d.), der mit
inen 126 Gefährten verschwunden ist. Sämmtliche Expeditionen, die seit 1848 zu seiner Auf-

suchung ausgesandt wurden, sind in dieser Hinsicht erfolglos geblieben. Doch mehre der fi jener See- und Landzüge haben in beharrlichster Selbstverleugnung und kühnster Anstren wetteifernd sich in der Geschichte der geographischen Entdeckungen ein Denkmal gesetzt. I Anderm wurde durch Capitän M'Clure das geographische Problem der nordwestlichen D fahrt glücklich gelöst. Er verließ 5. Aug. 1850 die Barrowspitze, entdeckte im NO. das Parry, Baring-Land und Prinz-Albert-Land (letzteres mit Wollaston- und Victoria-Lan sammenhängend), durchsteuerte dann die Straße Prince of Wales, welche die genannten b Länder trennt und in die Barrowstraße mündet. In letzterer überwinterte der Entdecker —53. Im Sommer 1852 entdeckte Belchers einige Inseln (Nordcornwall, Victoria-L pel, Nord-Kent) nördlich der sogenannten Parry-Inseln und bestätigte die schon früher a sprochene Vermuthung, daß nördlich des 80.° das Polarmeer (das sogenannte Polarbassin) Eise fast frei sei. Auch die Capitäne Kellet und Inglefield waren in den J. 1851—53 i arktischen Regionen als Entdecker und Beobachter thätig. Überhaupt waren alle jene Expe nen fruchtbringend für die Wissenschaften, besonders die Theorie des Erdmagnetismus Physik der Erde, die Geographie und Nautik, und lieferten selbst in Ethnographie und Ze ansehnliche Resultate. Und diese gewähren für die im Übrigen erfolglosen Anstrengunge Aufopferungen um so mehr eine Art Entschädigung, als selbst die Auffindung der nordwest Durchfahrt (deren es übrigens wol mehre geben mag) keinen praktischen Nutzen mehr br kann, da die Wege über die Landengen von Panama und Suez immer mehr den Verkehr Indien, China und Australien an sich ziehen und die Dauer der Schiffahrt bedeutend verki

Die von der russ. Regierung veranstalteten Entdeckungsreisen galten der Erforschun Küsten Nordasiens, also der nordöstlichen Durchfahrt. Capitän Otto von Kotzebue (s. d. langte auf seiner zweiten Reise 1824—26 bis über Cook's Eiscap hinüber, wurde aber Polareise zur Rückkehr gezwungen. Eine höchst merkwürdige und erfolgreiche Reise war di Wrangel, Anjou und Kober von Irkutsk aus unternommene nach der Mündung des Ko und die Eismeerküste entlang, April 1820 bis Nov. 1823. Die Reisenden versuchten auf Hundeschlitten über das Eis nach dem Pol zu gelangen, entgingen aber mit genauer dem Tode. Was sie wissenschaftlich Großes geleistet und was sie mit bewundernswü Energie geduldet, ist in Wrangel's „Physikalische Beobachtungen auf dem Eismeere, he gegeben von G. F. Parrot" (Berl. 1827) und „Reise längs der Nordküste von Sib und dem Eismeere, herausgeg. von K. Ritter" (2 Bde., Berl. 1839) entwickelt. F. Lüt gründete seinen Ruhm durch zwei 1822 und 1823 nach Nowaja-Semlja und den Küsten lands unternommene Expeditionen. Vgl. F. Lütke, „Viermalige Reise durch das nördlich meer" (deutsch von Erman, Berl. 1835). Außerdem wurden noch mehre Seereisen in gr Maßstabe von Seiten Rußlands unternommen, z. B. vom Capitän Wassiljew, der 181 Kronstadt nach der Beringsstraße ging und 1822 zurückkehrte, und sehr viele kleine Expedi von Archangelsk aus, z. B. von Lasarew 1819 und von Lawrow 1821, der hauptsächlich No Semlja erforschte. Die letzte Expedition unter Middendorf (1841—44) reiht sich würd diejenige Wrangel's an und hatte die Erforschung der Gegenden an der Oby-Mündun Gegenstande. Auch die Franzosen haben sich bei den Reisen nach dem hohen Norden beth Im J. 1832 wurde die Kriegsbrigg Lilloise nach Grönland gesendet, die aber nicht n kehrte. Zur Aufsuchung der möglicherweise noch lebenden Mannschaft ging Capitän Tre 7. April 1835 mit der Corvette Recherche von Cherbourg nach Island, wo er die Naturfo zurückließ; doch gelang es der Expedition erst im nächsten Jahre, Grönland und Spitzberg berühren. Die Naturforscher landeten später im nördlichsten Norwegen und kehrten lan durch Lappland und über Stockholm zurück. Obgleich das Prachtwerk von Paul Gai „Voyages de la commission scientifique du Nord etc." (6 Bde., Par. 1840—44 und langten mit 250 Taf.), die Expedition auf die Nachwelt bringen wird, so sind die erlangten R tate doch nicht im Verhältniß zu den aufgewendeten Kosten, den Verheißungen und den ger Erwartungen; auch ist der werthvollste Theil des Berichts skandinav. Forschern zu verd

Nordsee oder **Deutsches Meer** nennt man die Wasserfläche von etwa 12000 QM. Fl raum, welche, als ein Theil des Atlantischen Ocean, zwischen Großbritannien, den Nied den, Dänemark und Norwegen, von der Meerenge von Calais bis zu den Shetländischen I sich erstreckt. Durch die Meerenge von Calais ist die Nordsee mit dem an den Westen Eu anstoßenden Theil des Atlantischen Meeres, zunächst mit dem Kanal oder La Manche, dur Kattegat mit der Ostsee in Verbindung gesetzt, und die Zuydersee (s. d.), die man als The ihr betrachten kann, schließt sich südlich an sie an. Sie hat Ebbe und Flut, welche sich am

en an den Küsten von Holland und England zeigen, meist niedrige, zum Theil durch Dünen nd Deiche geschützte Küsten, die nur an den zerrissenen Ufern von Norwegen hoch und felsig nd, stärkern Salzgehalt als das Wasser der Ostsee und erhält an manchen Stellen durch die lenge der Mollusken, die sich in demselben aufhalten, einen eigenthümlichen, stark phosphoscirenden Glanz. Nach den Ergebnissen neuerer Untersuchungen nimmt die Tiefe des Meeres n Süden nach Norden hin zu, wechselt jedoch in der Durchschnittslinie vom Breitengrade der rdlichsten Shetlandsinsel bis nach Ostende im unregelmäßigen Verhältnisse von 30 bis höchens 140 Faden Tiefe. Die Unregelmäßigkeiten der Tiefe hängen von den häufigen, in der litte besonders ausgedehnten Sandbänken ab, die gegen drei Viertel des ganzen Flächenraums nehmen. Ihren Zufluß von Süßwasser erhält die Nordsee von Süden her durch die Elbe, Weser, Ems, die Rheinmündungen und die Schelde, von Westen durch die Themse und Humber und den Tay, von Osten durch die Eider und die vielen kleinen Flüsse Schleswigs, Westjütlands und Norwegens. Zu ihren bedeutendsten Meerbusen gehören an Deutschlands Küste der Dollart (s. d.) und die Ausflüsse der Weser und Elbe, bei Großbritannien die von Wash, Forth, Murray und Dornoch und bei Norwegen der Buckefiord. Die Strömungen sind äußerst veränderlich und fodern den Schiffsführer in diesem vielbefahrenen Meere zur größten Behutsamkeit auf. Im Ganzen genommen haben sie in Folge des vorwaltenden Südwestwinds eine nordöstliche Richtung. Zwischen dem jütländ. Riff und der Küste von Norwegen ist die Strömung durchgehends nach West, selbst bei Westwinden, während der jütländ. Küstenstrom ostwärts nach Skagen fließt. Mit nördlichen und nordwestlichen Winden zieht ein Strom längs der norweg. Küste und über das jütländ. Riff mit großer Geschwindigkeit nach Helgoland. Jene beständige Westströmung aus dem Skagerrack ist eine nothwendige Folge der Wassermenge, welche die Ostsee in die Nordsee ergießt, indem erstere mehr empfängt, als sie durch Verdunstung verliert. Längs der Ostküste Großbritanniens läuft eine Strömung nach Süden. Sie kommt aus dem Atlantischen Ocean, zieht sich durch die Pentlandsstraße im Norden von Schottland, um von da aus ihren Weg bis zum Pas-de-Calais fortzusetzen, wo sie in die Strömung fällt, die auf directem Wege aus dem Atlantischen Ocean durch den Kanal in die Nordsee fließt. Wegen der zum Theil bedeutenden Sandbänke ist die Schiffahrt auf der Nordsee gefährlich. Der Handelsverkehr auf derselben wird mittels der Kanäle in Frankreich, die in den Rhein und die Schelde münden, sowie durch den Ludwigskanal mittels des Rhein und der Donau mit dem Schwarzen Meere in Verbindung gesetzt.

Nordwestgebiet (Nord West Territory) heißt ein noch nicht organisirtes Gebiet der Vereinigten Staaten von Nordamerika, welches bisher zum Gebiet Nebraska (s. d.) gerechnet wurde, das ganze obere Stromgebiet des Missouri umfaßt und ein Areal von 27733 QM. hat. — Auch versteht man unter diesem Namen den westlichen Theil des brit. Nordamerika zwischen dem Felsengebirge und dem Stillen Ocean, das früher sich weit südwärts in das an die Vereinigten Staaten abgetretene Gebiet Oregon (s. d.) erstreckte und gegenwärtig Neucaledonien genannt wird.

Norfolk, auch **Northfolk** oder **Norfolkshire** genannt, eine der sechs östlichen Grafschaften Englands, von Suffolk, Cambridge, Lincoln und von der Nordsee umschlossen, hat auf 95½ QM., wovon 88½ auf Ackerfeld, Wiesen und Hutungen kommen, 433800 E. Die Grafschaft bildet eine weite, einförmige Tiefebene, in welcher die fließenden Wasser ohne Fall schleichen und sich zum Theil in Sumpfflächen oder Fens verwandeln, die den seichten Meerbusen Wash umgeben. Außer der Ouse, dem Hauptfluß des Landes, sind an der Westgrenze der Nen, im Osten die Küstenflüsse Bure und Yare, an der Südgrenze die Waveney bemerkenswerth. N. ist nur durch Fleiß und Mühe im Innern fruchtbar geworden. Ungeachtet der Nähe des Meeres ist das Klima weniger feucht, im Ganzen angenehm und gesund. Getreide-, namentlich Gerstenbau, Schaf- und Rindviehzucht machen nächst Fischerei, zumal Heringsfang, die Hauptnahrungszweige der Bewohner aus. N. führt im Frühjahr Tausende von Ochsen, jährlich mehr als 300000 Quarter Weizen und an 100000 Säcke Mehl nach London aus. Zugleich ist es die einzige der östlichen Grafschaften, wo Fabriken in größerm Maßstabe, vorzüglich in Seiden- und Wollstoffen, namentlich in der Hauptstadt Norwich (s. d.), bestehen. **Yarmouth** nährt sich mehr vom Handel und dem Fischfang, **Lynn Regis** oder **King's-Lynn**, eine Hafenstadt an der Mündung der Ouse, die mit ihrem District 20528 E. zählt, sowie die Hafenorte Wells und Cromer an der Nordküste vom Verschiffen der Landesproducte. — **Norfolk** heißt ferner eine Handels- und Hafenstadt in dem nordamerik. Freistaat Virginia am rechten Ufer des Elizabeth-Flusses, durch den Dismal-Swamp-Kanal mit der Chesapeakbai und mit dem Albemarlesunde verbunden. Die Stadt zählt 14326 E., die ansehnliche Rhederei und beträchtlichen Handel mit dem Süden treiben. Auch befindet sich hier ein Schiffswerft der Vereinigten Staaten und

ein Marinehospital. — Norfolk ist endlich der Name einer australischen Insel, 220 M. of östlich von Sidney. Sie hat 5½ M. im Umfange, ist ungemein fruchtbar und dient als S station für die rückfälligen oder unverbesserlichen der nach Neusüdwales deportirten Verb

Norfolk, Titel der berühmten Familie Howard, die in der engl. Adelshierarchie die Stelle einnimmt. Die ersten Grafen von N. waren aus dem Geschlechte Bigod, nach Aussterben Eduard I. 1285 seinen zweiten Sohne Thomas von Brotherdon zum Graf N. und Großmarschall (Earl-Marshal) von England erhob. Dessen Urenkel von we Seite, Thomas Mowbray, Herzog von N. und Graf von Nottingham, gab seine älteste T Margaret ums J. 1420 dem Sir Robert Howard zur Ehe. Der Ahnherr des Geschlec Howard, das wahrscheinlich sächs. Ursprungs ist, war William Howard, Oberrichter de mon-Pleas von 1297—1308. Sein Sohn, Sir John Howard, war Kammerherr Educ Der Sohn Robert Howard's aus seiner Ehe mit der Tochter des Herzogs von N., Jo ward, galt schon unter Heinrich VI. als ein ausgezeichneter Kriegsmann. Als Feind de ses Lancaster stieg er unter Eduard IV. zum Generalcapitän sämmtlicher Streitkräfte zu S und zu Lande, ward 1470 als Lord Howard in den Peersstand erhoben und leitete auch litischen Angelegenheiten. Weil er Richard III. in der Thronusurpation unterstützte, g dieser, nachdem der Vetter seiner Mutter, John Mowbray, ohne männliche Erben mit T gegangen war, im Juni 1483 die Würde eines Großmarschalls und Herzogs von N. mit dem Könige 22. Aug. 1485 in der Schlacht bei Bosworth, und da ihn das Par nachträglich als Hochverräther verurtheilte, wurde seiner Familie der Herzogstitel wie zogen. — Thomas Howard, des Vorigen ältester Sohn, gerieth in der Schlacht bei Bo in die Hände Heinrich's VII. und erhielt erst nach dreijähriger Gefangenschaft die Freihe dem Titel eines Grafen von Surrey zurück, den er von Richard empfangen hatte. Dur Talente als Krieger wie als Diplomat wußte er sich bald Achtung und Ansehen zu vers An der Spitze eines Heeres verwüstete er 1495 die schott. Grenzen, wurde 1501 zur Schatzmeister ernannt und betheiligte sich seitdem wesentlich an der auswärtigen Politi rich's VII. Auch Heinrich VIII. schenkte ihm in der ersten Zeit seiner Regierung viel Ver Im J. 1513 übernahm er abermals den Befehl gegen die Schotten und schlug diese 9 in der Schlacht bei Flodden, in der Jakob IV. umkam. Der König belohnte ihn, indem die Würde eines Herzogs von N. wieder verlieh. Nachdem er 1521 als Großsherif den S gervater seines ältesten Sohnes, den Herzog von Buckingham, aufs Schaffot hatte be müssen, zog er sich auf das Schloß Framlingham zurück, wo er 21. Mai 1524 starb. — mas Howard, des Vorigen ältester Sohn, erst Graf von Surrey, dann dritter Herz N., wurde 1474 geboren. In der Schlacht von Flodden befehligte er unter seinem Va Auszeichnung die Vorhut. Der Cardinal Wolsey schickte ihn 1521, um seinen Einsprud die Hinrichtung seines Schwiegervaters zu verhindern, als Lordlieutenant nach Irland mit geringen Mitteln durch weise Strenge die Insurrection O'Neale's dämpfte. Zum N von Irland mußte er sich 1522 an die Spitze der Expedition gegen Frankreich stellen. dete in der Bretagne, drang durch die Picardie bis elf Stunden von Paris vor, nahm Annäherung des Herzogs von Vendôme den Rückzug. Nach der Heimkehr erhielt er Stelle des Vaters das Lordschatzmeisteramt und zugleich den Befehl über ein Heer, mit die schott. Grenzen verwüstete. Nachdem er den Cardinal Wolsey, vor dem er sich frü beugt, vom Staatsruder verdrängen geholfen, stiegen seine Macht und sein Ansehen ge Als eifriger Katholik versuchte er alle Künste der Diplomatie, um den völligen Bruch n Papste zu verhindern. Dessenungeachtet unterstützte er die Vermählung Heinrich's VI seiner Nichte, Anna Boleyn, suchte derselben aber aus Kräften zu schaden, als er bemerk sie die Reformation begünstigte. Mit dem Sturze Anna's nahm er offen Partei gegen si Präsident der Gerichtscommission sprach er ohne Zögern das Todesurtheil über sie aus. Ausbruche der kath. Unruhen in den nördlichen Provinzen hatte er einen übeln Stand, er gegen seine Glaubensgenossen zu Felde ziehen mußte. Es gelang ihm, Heinrich VIII. Amnestie zu vermögen. Als die Fanatiker aber 1537 Carlisle belagerten, überfiel er di und ließ 70 Anführer ohne Proceß aufknüpfen. Die Aufstellung der sechs Glaubens die er betrieben hatte, sowie die Vermählung des Königs mit seiner katholisch gesinnten Katharina Howard, der Tochter seines Bruders Lord Edmund Howard, verschafften ihr genheit, die Reformirten mit Feuer und Schwert zu verfolgen. Die Verurtheilung de gin, deren Schicksal fast auch die Hinrichtung seiner Mutter, der alten Herzogin von N sich gezogen hätte, brachte ihn nicht um die Gunst Heinrich's VIII., dem er sich stets als

Werkzeug bewies. Im J. 1542 erhielt er den Befehl, mit einem Heere in Schottland einallen, und 1544 betheiligte er sich wesentlich an der Expedition, die der König in Person gen Frankreich führte. Nach der Rückkehr gelang es mehren Großen, die er selbst verfolgte oder seine Macht und seinen Einfluß beneideten, ihn beim Könige zu verdächtigen. N. wurde h so vielen Diensten und so großen Beweisen von Ergebenheit 12. Dec. 1546 plötzlich mit em ältesten Sohne, dem Grafen Surrey, unter der Anschuldigung in den Tower geworfen, Beide die Absicht gehegt, nach des Königs Tode die Dynastie zu stürzen. Surrey, dem eine schnell das Urtheil sprach, bestieg schon nach wenigen Tagen das Schaffot, N. hingegen, sein Proceß das Oberhaus in aller Form führte, hatte das Glück, daß der König in der Nacht seiner Hinrichtung selbst mit Tode abging, worauf der Geheimrath das Bluturtheil suspente. Indeß mußte N. die ganze Regierung Eduard's VI. hindurch im Tower schmachten; erst ter Maria erhielt er Freiheit, Güter und Würden, sowie als entschiedener Katholik den voll- Einfluß zurück. Er betrieb mit Eifer die Vermählung der Königin Maria mit Philipp von anien und unterdrückte die Empörung Wyat's nebst andern Volksaufständen. Er starb auf em Schlosse Kenninghall in Norfolk 25. Aug. 1554. — **Thomas Howard**, vierter Herr von N., Sohn des hingerichteten Grafen Surrey, wurde 1536 geboren. Er stand bei der nigin Elisabeth in großer Gunst, faßte aber, von seinen Freunden aufgemuntert, den Entß, als Bewerber um die Hand der gefangen gehaltenen Maria Stuart aufzutreten, und sich deshalb nicht nur mit dieser, sondern auch mit dem Papste, dem Könige von Spanien dem Herzog von Alba in einen Briefwechsel ein, der die Befreiung der Gefangenen bekte. Vom schott. Regenten Murray verrathen, wurde er vor eine Peercommission gestellt, ihn als Hochverräther zum Tode verurtheilte und aller Güter und Würden verlustig erklärte. 2. Juni 1572 bestieg er auf Towerhill das Blutgerüst. Er war mit der Erbtochter des fen Arundel, aus der uralten Familie der Fitzalan, verheirathet gewesen, weshalb sein einer Sohn, **Philipp Howard**, da die väterlichen Titel durch die Achtserklärung verwirkt waren, Graf von **Arundel** nannte. Auch dieser erlitt kath. Umtriebe halber 1590 eine Anklage Hochverrath und starb 1595 im Tower. Sein Sohn, **Thomas Howard**, Graf von undel, erhielt 1603 von Jakob I. den Titel eines Grafen von Surrey und die Güter des ses zurück, wozu 1621 noch die Großmarschallswürde kam, und 1644 ließ er sich auch zum fen von N. ernennen, damit nicht dieser Name einer andern Familie zu Theil werde. Er örte zu den wenigen Großen seiner Zeit, die sich durch Kunstsinn auszeichneten. Er starb Oct. 1646. Sein Enkel, Thomas Howard, ältester Sohn Henry Frederick's, Grafen von undel, Surrey und N., erhielt 1664 die Herzogswürde zurück, und dessen Bruder Henry d 1672 auch zum Großmarschall ernannt. Doch blieb den Norfolks die öffentliche Laufn verschlossen, weil sich dieselben entschieden dem Katholicismus zuwendeten. Als die gerade e 20. Sept. 1777 mit Edward Howard, neuntem Herzog von N., erlosch, gingen Titel und ürden an Charles Howard, Nachkommen des vierten Sohns von Henry Frederick, über, der falls streng katholisch war und 31. Aug. 1786 starb. — Der Sohn desselben, **Charles** ard, seit 1777 Graf von Surrey, nach des Vaters Tode elfter Herzog von N., geb. 1742, 1780 den kath. Glauben ab und erhielt damit das Recht, als Abgeordneter von Carlisle Unterhaus zu treten, wo er die Minister North und Pitt mit Heftigkeit bekämpfte. Im rhause setzte er seine Opposition fort, genoß aber wegen seiner regellosen Sitten nur geringen chens. Er starb 16. Dec. 1815 ohne legitime Nachkommenschaft und hinterließ die Güter Würden einem entfernten Verwandten, dem von Bernard, fünftem Sohne Henry Freder's, stammenden **Bernard Edward Howard**, geb. 1765. Derselbe war der erste kath. Peer, 1829 nach der Emancipationsbill seinen Sitz im Oberhause einnahm. Er starb 16. März 42. Sein einziger Sohn, **Henry Charles Howard**, dreizehnter und jetziger Herzog von N., d 12. Aug. 1791 geboren und vermählte sich 27. Dec. 1814 mit einer Tochter des Marvon Stafford. Im J. 1832 zum Parlamentsglied für Westsussex erwählt, erhielt er 1835 Posten eines Schatzmeisters des königl. Hofstaats und wurde 1841 noch bei Lebzeiten seines ters als Lord Maltravers zum Peer erhoben. Als treuer Anhänger der Whigpartei ward im Juli 1846 zum Oberstallmeister ernannt. Den Eingriffen des päpstlichen Stuhls trat er Festigkeit entgegen, stimmte 1851 für die geistliche Titelbill und schloß sich bald darauf der esk. Kirche an. Mit dem Sturze des Ministeriums Russell im Febr. 1852 trat auch er von ner amtlichen Stellung zurück, erhielt aber im Jan. 1853 unter Aberdeen die hohe Charge es Lord Steward (Oberhofmeister). — Sein ältester Sohn, **Henry Granville Howard**, ßer Lord Fitzalan, jetzt Graf von **Arundel und Surrey**, geb. 7. Nov. 1815, war zuerst

Gardeoffizier und vom Nov. 1837 an Parlamentsmitglied für Arundel, dessen Vertretung er im Aug. 1851 wegen seines heftigen Widerstands gegen die Titelbill aufgeben mußte. Gleich darauf ward er von der kath. Partei zum Abgeordneten für Limerick gewählt, zog sich aber nach der Auflösung des Parlaments im Juli 1852 aus dem öffentlichen Leben zurück. — Der zweite Sohn des Herzogs, Lord **Edward George Fitzalan Howard**, geb. 20. Jan. 1818, früher Parlamentsmitglied für Horsham, jetzt für Arundel, bekleidete bis Febr. 1852 das Amt eines Vicekämmerers beim königl. Hofstaate. Er ist seit 1851 mit der durch einen Spruch des Kanzleigerichtshofs dem Kloster entrissenen reichen Erbin Augusta Talbot, Nichte des verstorbenen Grafen von Shrewsbury, vermählt.

Noricum hieß bei den Alten das Land, das im N. durch die Donau von Germanien, im W. durch den Inn (Oenus) und die Alpen von Vindelicien (s. d.) und Rhätien (s. d.), im S. durch die südlich von den Flüssen Geil und Drau ziehenden Alpen von dem Lande der Carner geschieden wurde und im O. bis in die Ebenen Pannoniens reichte, also das heutige Österreich südlich der Donau, Salzburg, Steiermark und Kärnten umfaßte. Der alte Gesammtname der Einwohner, die, wie ihre westlichen und südlichen Nachbarn und die in den nordöstlichen Theil des Landes aufgenommenen Bojer, zum Völkerstamm der Celten gehörten, war Taurisker; doch wurde dieser durch den Namen Noriker, den ursprünglich wol nur ein einzelner Stamm führte, später fast verdrängt. Die Römer standen mit den Norikern schon im 2. Jahrh. v. Chr. wegen des norischen Eisens in friedlicher Berührung. Als das Land von den Cimbern (s. d.) heimgesucht wurde, sendete Rom 113 v. Chr. den Consul Papirius Carbo dahin, der aber bei der Hauptstadt **Noreja** (wahrscheinlich beim jetzigen steirischen Neumarkt) von den Cimbern geschlagen wurde. Nach der Unterwerfung Rhätiens machten 14 v. Chr. Tiberius und Drusus auch N. zur Provinz. Der östlichste Theil, wo im Süden Petavium (Pettau) an der Drau, im Norden Vindobona (Wien) und Carnuntum (bei Haimburg) an der Donau lagen, wurde zur Provinz Pannonien (s. d.) geschlagen. Unter den Städten waren Virunum (bei Klagenfurt), Celeja (Cilly), Teurina (bei Spital), Juvavia (Salzburg), Lentia (Linz) die bedeutendsten. Während der nördliche Theil von N., zu Konstantin's Zeiten Noricum ripense genannt, seit der zweiten Hälfte des 2. Jahrh. durch die Einfälle der Germanen, besonders der Markomannen und Quaden zu leiden hatte, blieb der innere Theil (Noricum mediterraneum) lange unbedrängt. Noch im 5. Jahrh. unterdrückte hier Aëtius einen Aufstand der Einwohner gegen die weström. Herrschaft. Nach der Vernichtung der letztern gehörte ein großer Theil von N. zum ostgoth. Reiche; der nordwestliche Theil, wo sich der Name N. lange erhielt, wurde von den Bojovaren (s. **Baiern**) eingenommen. In jenem ersten ließen sich um das Ende des 6. Jahrh. die slaw. Karantanen nieder, von denen der Name Kärnten herrührt; der Nordosten gehörte den Avaren. Vgl. Muchar, „Das röm. N." (2 Bde., Grätz 1825).

Norium, ein im reinen Zustande noch nicht dargestellter einfacher metallischer Körper, der mit Sauerstoff verbunden als **Rererde** neben Zirkonerde in den norwegischen Zirkonen, in den Zirkonen aus dem Ilmengebirge und in geringen Mengen in den Hyacinthen von Ceylon und Expailly vorkommt.

Norm (Norma) heißt eigentlich das Richtmaß, bildlich so viel wie Regel oder Muster, und normal Alles, was regelrecht oder musterhaft ist. — Denkt man sich zu irgend einem Punkte einer krummen Linie oder Fläche eine berührende Linie oder Ebene gelegt und in dem Berührungspunkte auf dieselbe eine senkrechte Linie errichtet, so nennt man diese eine **Normale**. — **Norm** nennen auch die Buchdrucker den abgekürzten Buchtitel eines Werks, der stets unten auf die erste Seite eines jeden Bogens gesetzt wird.

Normaljahr. Bei Abschließung des Westfälischen Friedens suchte man, weil die Religionsübung und der Besitz der Kirchen und Pfründen seit dem Ausbruche des Kriegs öfter gewechselt hatten, nach einer durchgreifenden Richtschnur und vereinigte sich endlich dahin, daß alle Diejenigen, welche im ganzen Laufe des J. 1624 an einem Orte freie Religionsübung gehabt hatten, dieselbe auch ferner behalten sollten, und daß der Besitz der kirchlichen Stiftungen, Bisthümer, Klöster, Kirchen u. s. w. der Religionspartei bleiben sollte, welche sich 1. Jan. 1624 im Besitz befunden. Daher nannte man 1624 das Normaljahr. Da indeß die Fürsten das Recht zu reformiren behielten, so gab das Normaljahr gleich vom Anfange an für die Religionsübung keine große Sicherheit.

Normanby (Constantine Henry Phipps, Marquis von), brit. Staatsmann, der Sohn des Grafen Mulgrave (s. d.), bei dessen Lebzeiten er den Titel Lord N. führte, wurde 15. M. 1797 geboren. Er erhielt zu Cambridge seine wissenschaftliche Bildung und trat 1819 in

aus, wo er sogleich mit feuriger Beredtsamkeit für die Emancipation der Katholiker
Der Zwiespalt seiner Ansichten mit denen seiner Familie bewog ihn jedoch, die öffent-
aufbahn wieder zu verlassen. Nachdem er mehre Jahre in Italien zugebracht, nahm er
wieder Sitz im Unterhause und unterstützte kräftig die ersten Anträge des Lord John Rus-
f Parlamentsreform. Seitdem erwarb er sich auch einen literarischen Ruf durch die
te „Matilda" (Lond. 1825), „Yes and No" (2 Bde., Lond. 1828) und „The contrast"
., Lond. 1832), in denen er das Leben der höhern Classen in England treffend schilderte.
em Tode des Vaters, dem er als Graf von Mulgrave folgte, verfocht er die Reformbill
rhause und wurde 1833 von dem Whigministerium als Gouverneur nach Jamaica ge-
wo er, der dortigen Gesetzgebenden Versammlung gegenüber, mit Kraft die von der Re-
beabsichtigte Aufhebung der Negersklaverei vertrat. Schon 1834 übernahm er hierauf
t des Siegelbewahrers; 1835, nach der kurzen Zwischenherrschaft der Tories, schickte
lbourne als Lordlieutenant nach Irland (s. d.). Fast das erste mal seit Jahrhun-
gelangte die Insel unter seiner volksthümlichen und versöhnenden Verwaltung zu ruhiger
ung und friedlicher Entwickelung. Nachdem er 1838 bei der Krönung der Königin
a zum Marquis von Normanby erhoben worden, übernahm er im August 1839 an
enelg's Stelle das Ministerium der Colonien, welches er aber im December an Lord John
überließ, der ihm dafür das Departement des Innern abtrat. Mit dem Fall des Whigmi-
ms, im Aug. 1841, legte auch N. seine Stelle nieder und gehörte seitdem zu den Führern
osition im Oberhause. Als seine Partei 1846 von neuem ans Ruder kam, wurde er
tschafter in Paris ernannt, wo er unter höchst schwierigen Verhältnissen, sowol in den
Regierungsjahren Ludwig Philipp's als nach der Februarrevolution, eine nicht geringe
tische Geschicklichkeit entwickelte. Der Staatsstreich vom 2. Dec. 1851, zu dem er, den
ionen Lord Palmerston's gemäß, seine Zustimmung geben mußte, die bei den übrigen
i des Ministeriums eine nur bedingte Billigung fand, brachte ihn jedoch in eine schiefe
g. Er wurde deshalb im Jan. 1852 abberufen und durch Lord Cowley (s. d.) ersetzt.

mandie, eine der alten Provinzen Frankreichs, die gegen N. und W. an den Kanal,
. an die Picardie und Isle-de-France, gegen S. an Orléanais, Maine und Bretagne
umfaßt die fünf jetzigen Depart. Nieder-Seine, Eure, Orne, Calvados und Manche, ist
r an Getreide, Flachs und Obst, aus dem viel Cider bereitet wird, hat treffliche Vieh-
mentlich die besten Pferde in Frankreich, und einen tüchtigen, kräftigen Menschenschlag,
i namentlich auch gute Matrosen hervorgehen. Fisch- und Austernfang, Tuch- und
ldfabriken sind bedeutend, und aus dem in großer Menge angespülten Seetang wird
wonnen. In dem ebenern nordöstlichen Theile, der alten **Ober-Normandie**, sind
die alte Hauptstadt, Dieppe, Havre-de-Grace, Harfleur, Honfleur, Lisieux, Evreux, der
Jvetot, in dem hügeligen, südwestlichen, der alten **Nieder-Normandie**, Caen, Falaise,
Bayeux, Coutances, Avranches, Valogne, Alençon, das Kloster Latrappe, Cher-
bourg-St.-Michel die bemerkenswerthesten Orte. Die Landschaft, in der spätern Nö-
ie Provinz Gallia Lugdunensis II., in der fränkischen ein Theil von Neustrien, erhielt
men von den Normannen (s. d.), nachdem Karl der Einfältige 912 ihrem Führer
r Rollo (Roux), der in der Taufe den Namen Robert erhielt, im Frieden von St.-
Epte das Land als erbliches Kronlehn abgetreten und dazu die Bretagne als After-
ben hatte. Von Robert und Gisela, Karl's Tochter, stammen die folgenden Herzoge
denen Richard I., Robert's Enkel, seine Herrschaft kräftig gegen die franz. Könige
V. Outremer und Lothar vertheidigte. Wilhelm II., Robert's II. Sohn, Herzog seit
hielt von der Eroberung Englands den Beinamen der Eroberer. Sein ältester Sohn
wang ihm 1077 die Abtretung der Normandie ab, die aber unter Heinrich I., obwol
II. von Frankreich sich der Ansprüche Wilhelm's von Flandern, des Sohnes Robert's,
1105 wieder mit England vereint wurde. Rollo's männlicher Stamm starb mit Hein-
s. Der Sohn von dessen Tochter Mathilde, die nach dem Tode ihres ersten Gemahls,
einrich's V., den Herzog Gottfried von Anjou geheirathet hatte, Heinrich II., erhielt
i Tode Stephan's von Blois, des Tochtersohns Wilhelm's des Eroberers, 1154 die
ft über England und die Normandie. Als aber sein jüngster Sohn, Johann ohne Land,
i Tode seiner Brüder, Richard's I. und Gottfried's von Bretagne, des Letztern Sohn
n der Krone und dem Herzogthum Normandie verdrängte und ermorden ließ, erhob
. König Philipp August auf die letztere als auf ein franz. Lehn seinen Anspruch und
sie 1203 und 1204. Sie blieb nun französisch, bis Heinrich V. von England nach dem

Sieg bei Aspern (1415) fiel 1417—19 wieder ererbt; aber schon unter seinem Sohn Heinrich VI. wurde sie für rent. Urk VII. 1440 wieder für Friedrich geronnen, bei dem sie bis zum erlosch. Sig. Heyne, Geschichte des H. Bayern, 2. Aufl. (Augsburg 1860), II, 1, 161, 171.

Normann-Ehrenfels (Phil. Christian, Graf von), ein durch Geist, Charakter, Talente und große Kenntnisse ausgezeichneter Mann, geb. 1748 zu Mainz, wo sein Vater kurfürstlicher Minister, Kommissär und dann Hofkanzler, einen altadeligen Geschlechte auf der Insel Rügen, starb 1795 Haupt von Rügen. Nachdem Graf von Normann-Ehrenfels Jurisprudenz und mehr sich durch 1772—78 auf der Universitäten zu Göttingen und Mainz die Wissenschaften. Im 1779 trat er als Regierungsrath in Aschaffenburg, Würzburg, Bamberg, Fulda und Hofgericht und 1794 als Hofkanzler. Im Herbst 1799 organisirte er in den Nebenlande die Landesvertheidigung gegen die Franzosen. Im folgenden Jahre wurde er Gen. Kom. und Kommandant in Mainz, wo er die Vertheidigung der Stadt und des Platzes leitete, während Regierung mehrere Monate lang in Aschaffenburg, Gudenzberg und bei Reichsfreiherrn zu Erthalung der Ruhe und Ordnung. Nach der Einnahme von Mainz durch die Franzosen im Juli 1800 ausgetretene Staatsministerium, gab ihm 17. Juni 1803 den Einnahme in Ruhe und nahm 1806 seine Entlassung. Nachdem er sich 1807 in Aschaffenburg als Privatmann 32. Mai 1817. — Seinem ältesten Sohne Friedrich, Graf Ehrenfels, Herr, Gutsbesitzer in Würzburg, Bamberg, Fulda und Aschaffenburg, geb. 1. Juli 1780, † 1. Juli 1817 in Würzburg, Direktor gewesen und in den Feldzügen von 1806 und 1809 vom Kaiser Franz Ehrenfels-Rügen. Da kam 1809 Österreich wieder in Krieg mit Frankreich und Napoleon Regierungsrath und 1813 General vom Bayrischen Kontingent, mit der er bei Hanau commandirte. Im Herbst 1813 wurde er Gesandter am Württembergischen Hofe und 1814 Gesandter Bayern. Im Jahre 1815

nach langem verzweifeltem Kampfe zwar Sieger, doch mußte er die Dänen unter seiner Oberherrschaft im Besitz von Nordhumbrien und Ostangeln, wo Gotrun das Christenthum annahm, lassen und hatte nicht nur einen Angriff, den 893 Hasting von Frankreich her machte, abzuwehren, sondern auch, wie seine nächsten Nachfolger, gegen Empörung der normannischen Eindringlinge zu kämpfen. Neue Einfälle von Dänemark und Norwegen her begannen erst 991 wieder. König Ethelred II. suchte sie anfangs durch Tributzahlung, das Danegeld, abzuwenden. Die Ermordung der im Lande befindlichen Dänen auf Ethelred's II. Befehl 13. Nov. 1002 rächte durch vier furchtbar verwüstende Züge der dän. König Swen, der endlich 1013 ganz England eroberte, aber schon 1014 starb. Sein Sohn, Knut (s. d.) d. Gr., hatte erst mit Ethelred selbst, dann mit dessen Sohne Edmund Ironside zu kämpfen. Nach der Ermordung desselben stand England unter dän. Herrschaft bis 1041. Hierauf folgte bis 1066 wieder angelsächs. Herrschaft unter Edmund dem Bekenner, dessen Nachfolger Graf Harald sich zwar durch den Sieg bei Stamfortbridge am Deventer, 26. Sept. 1066, des norweg. Königs Harald Hardrade erwehrte, aber schon 14. Oct. bei Hastings Reich und Leben gegen Wilhelm den Eroberer, Herzog der Normandie (s. d.), verlor, durch den die Herrschaft der franz.-normannischen Dynastie über England begründet wurde. (S. Großbritannien.) Vgl. Thierry, „Histoire de la conquête de l'Angleterre par les Normands" (4 Bde., Par. 1828 und öfter).

Dän. Normannen waren es auch vornehmlich, welche die Küsten des europ. westlichen Festlandes von der Elbe bis zur Garonnemündung und weiter heimsuchten. Schon 810 hatte der dän. König Gottfried Friesland überfallen; doch wurden die Dänen damals noch durch Karl's d. Gr. Kraft und Macht gebändigt. Bald nach seinem Tode aber, um 820, erneuerten sich ihre Züge und sie waren nun, begünstigt durch die Schwäche und Zwietracht der Karolinger, das 9. Jahrh. hindurch der Schrecken und die Geißel des nordwestlichen Deutschland und Frankreichs. Sie plünderten Hamburg mehre male, verheerten die Küsten des westlichen Friesland, nahmen das südwestliche Friesland bis zur Schelde in Besitz unter scheinbarer fränk. Oberherrschaft und setzten sich 843 an der Loiremündung fest. Bald aber begnügten sie sich nicht mehr mit den Küsten, sondern drangen in ihren kleinen Schiffen die Flüsse aufwärts tief ins Innere des Landes, das sie ringsum verheerten. So fuhren sie seit 841 die Seine herauf, plünderten 845 und öfter Paris und drangen 887 bis nach Burgund; so 844 und 845 die Garonne aufwärts bis Toulouse; so die Loire bis Tours, Orléans und 865 bis Fleury. Namentlich aber trafen im letzten Viertel des 9. Jahrh. ihre Verwüstungen das Land zwischen dem Rhein, der Mosel, Maas, Schelde und Seine. Hier verbreiteten sie sich von der Schelde aus 879 und in den folgenden Jahren. Lüttich, Tongern, Köln, Bonn, Aachen und andere Städte wurden von ihnen verbrannt. Eine Schar wurde in der Picardie vom westfränk. König Ludwig III. geschlagen; der größern Masse dagegen kaufte bei Asclo an der Maas Karl der Dicke den Frieden mit Geld ab. Eine andere Schar zog südlich gegen Rheims, dann gegen Soissons und bedrängte 887 Paris. Obwol bei einem neuen Einfall ein normannisches Heer durch den tapfern deutschen König Arnulf 891 an der Dyle bei Löwen aufgerieben ward, so drangen doch schon 892 wieder Normannen bis Bonn und an die Mosel vor; ja die Sage erzählt, daß Normannen bis in die Schweiz gekommen und sich dort in Schwyz und dem Haslithal angesiedelt. Von Aquitanien aus hatten sie 844 die galicischen Küsten geplündert, waren dann in Andalusien gelandet, bei Sevilla aber von Abd-ur-Rahman geschlagen worden. In den J. 859 und 860 verheerten sie die Küsten von Spanien und Afrika und die Balearen, fuhren auf der Rhône bis Valence, wendeten sich gegen Italien, wo sie Pisa und Luna verbrannten, und kehrten erst von den griech. Küsten her zurück.

Ohne Zweifel nahmen auch norwegische Normannen an den Zügen der dänischen Theil. Eigene Fahrten unternahmen sie schon im Anfange des 9. Jahrh. nach dem nördlichen Irland, nach Schottland, nach den Shetlandsinseln, den Orkneys und Hebriden, und als die Ausbreitung der Herrschaft Harald Haarfager's über Norwegen um 880 größere Auszüge Unzufriedener aus dem Vaterlande veranlaßte, wurden diese Inseln Sitze normannischer Wikinger. In diese Zeit fallen auch die Niederlassungen norweg. Normannen auf den Faröern und namentlich auf Island (s. d.), von wo auch Grönland (s. d.) normannische Bewohner erhielt und das nordöstliche Amerika, das sie Winland (s. d.) nannten, entdeckt wurde. Von Norwegen aus ging auch der letzte Zug an die franz. Küste, den Rollo oder Rolf, von Harald wegen Seeraubs an der heimatlichen verbannt, unternahm. Er zwang Karl den Einfältigen 912, ihm das Land an der Seine von der Epte und Eure bis zum Meere abzutreten, wo sich schon unter Karl dem Kah-

len Normannen festgesetzt hatten und das nun den Namen Normandie (s. d.) erhielt. Die mit Rollo (Robert) eingewanderten Normannen nahmen, wie er, das Christenthum und sehr bald auch von der unterworfenen Masse der Bevölkerung die roman. Sprache an, die durch sie schon 1066 nach England, das sie eroberten, getragen wurde. Die Normandie war es sodann vorzüglich, wo im 12. Jahrh. die nordfranz. Poesie sich entwickelte. (S. Französische Literatur.) Es blieb den Normannen aber die alte Lust zu abenteuerischer Kriegsfahrt, und so zogen im Laufe des 11. Jahrh. viele Edle mit ihrem Gefolge von der Normandie nach dem südlichen Italien, wo die Streitigkeiten der einheimischen Fürsten, der Griechen und der Araber Kampf und reichen Lohn verhießen. Einer von den zehn Söhnen des normannischen Grafen Tancred von Hauteville, die dahin gegangen waren, Robert Guiscard, wurde zuletzt von den Seinen als Haupt anerkannt, von Papst Nikolaus II. als Herzog von Apulien und Calabrien 1059 bestätigt und war 1071 Herr von ganz Unteritalien. Sicilien eroberte sein Bruder und Lehnsmann Roger von 1060—89. Beide Länder vereinte Roger II. von Sicilien 1127; aber schon unter seinem Enkel Wilhelm II. erlosch hier das normannische Haus. Der Hohenstaufe Heinrich VI. setzte die Ansprüche, die er als Gemahl der normannischen Prinzessin Constantia auf das Land machte, gegen den normannischen Tancred und dessen Sohn Wilhelm mit Gewalt durch.

Die östlichen Küsten des Baltischen Meeres wurden, wie die südlichen, zwar auch von dän. Normannen befahren, vorzugsweise gingen aber dahin, und zwar besonders an die kurischen, esthnischen und finnischen Küsten, schon im Anfange des 9. Jahrh. Züge schwedischer Normannen, die im Westen nicht erscheinen. Sie wurden, nach des russ. Annalisten Nestor Erzählung, von den slaw. und finnischen Bewohnern des Landes um Nowgorod, wo sie sich niedergelassen, vertrieben, bald aber von denselben zurückgerufen, um die Herrschaft wieder zu übernehmen. Hierauf kamen 862 mit andern Wäringern oder Warägern (s. d.), wie diese Krieger hier heißen, von dem Stamme der „Ros" (daher Russen) aus Schweden drei Brüder, Rurik, Sineus und Truwor, deren ersterer das Reich von Nowgorod gründete, das sich nach Norden bis zum Weißen Meer erstreckte. Sein Nachfolger Oleg vereinte damit das Reich, das andere Normannen um Kiew gegründet hatten, welche Stadt nun der Sitz des durch ihn und Rurik's Sohn sehr erweiterten russ.-normannischen Reichs wurde. Lange Zeit waren diese Normannen, die, wie es scheint, im 10. Jahrh. mit ihren Unterthanen zum slawisch redenden Volke der Russen verschmolzen, gefährliche Feinde des byzant. Reichs, dessen Küsten sie vom Schwarzen Meere her befuhren und dessen Hauptstadt Konstantinopel sie seit 865 öfter bedrängten. So namentlich unter Igor 941 mit mehr als 1000 Schiffen; ja im Anfange des 10. Jahrh. befuhren sie sogar das Kaspische Meer und drangen in dessen südöstliche Küstenländer ein. Theils von ihnen, theils aus Skandinavien selbst kamen die Söldner, welche vom Ende des 9. bis ins 12. Jahrh. hauptsächlich die Leibwache der byzant. Kaiser unter dem Namen Baranger bildeten. Vgl. Depping, „Histoire des expéditions maritimes des Normands et de leur établissement en France au 10me siècle" (2 Bde.; 2. Aufl., 1843; deutsch, Hamb. 1829); Wheaton, „History of the Northmen from the earliest times to the conquest of England" (Lond. 1831); Worsaae, „Minder om de Danske og Normändene i England, Skotland og Irland" (Kopenh. 1851; deutsch von Meißner, Lpz. 1852).

Normannische Inseln, bei den Engländern **Channel Islands** (franz. Iles Normandes), eine brit. Inselgruppe, die im Kanal (La Manche) in dem von der ehemaligen Normandie und Bretagne begrenzten Meerbusen liegen und der einzige Überrest der Besitzungen sind, welche einst die Könige von England als Herren der Normandie an der Küste von Frankreich besaßen. Die Gruppe besteht aus den beiden Hauptinseln Jersey und Guernsey, aus Alderney, Serk, einigen sehr kleinen Felseilanden, wie Herm, Jethou u. s. w., und aus vielen Klippen, welche nebst der starken Brandung die Zugänglichkeit erschweren. Sie haben zusammen ein Areal von 5—6 QM. und zählten 1851 90800 E. Die Inseln sind ungeachtet ihres Granitbodens bei dem überaus milden, dabei gesunden oceanischen Klima ergiebig an Getreide, Gemüse und besonders an Obst, welches nebst dem daraus bereiteten Cider und Perry sogar einen Hauptausfuhrartikel bildet. Nächstdem ist ein wichtiger Erwerbszweig die Viehzucht, namentlich einer Art sehr kleinen, aber milchreichen Rindvieh, der Alderney-Race. Andere Erwerbszweige bieten Fischerei und Austernfang, Schiffahrt und Handel mittels einer beträchtlichen Marine. Wie gegenwärtig Asyl vieler politischen Flüchtlinge Frankreichs, waren die Inseln während der franz. Revolutionskriege und der Napoleonischen Continentalsperre Hauptniederlagsorte für den Schleichhandel nach Frankreich, und zugleich befanden sich auf ihnen große Kriegsmagazine. Die Dampfschiffahrt hat die Inseln Er-

land noch näher gerückt und ihnen rücksichtlich des Verkehrs noch mehr Wichtigkeit verliehen. Die Einwohner sprechen einen Dialekt der altnormannischen Sprache, zugleich aber auch Englisch und Französisch und bekennen sich zur ref. Kirche. Obgleich die Inseln unter der Herrschaft der Krone Englands stehen, gehören sie doch nicht zum Reiche (realm) und haben an der engl. Verfassung keinen Theil. Dagegen sind sie aller Vorrechte der Engländer theilhaftig und besitzen außerdem viele besondere Privilegien, sogar vollkommene Zoll- und Abgabenfreiheit. Sie haben eine eigene, der engl. ähnliche Verfassung, einen Gerichtshof und eine Ständeversammlung, die aus den Richtern, den Pfarrern (beide sind Mitglieder auf Lebenszeit) und auf drei Jahr gewählten Connetables oder Abgeordneten besteht. An der Spitze der Verwaltung steht ein Gouverneur. Die zwei Hauptinseln sind wahre Miniaturbilder von England selbst, mit trefflichen Landstraßen. — **Jersey**, die südlichste und größte der Inseln, etwa 3 □M. groß, durch Natur und Kunst befestigt, hat fruchtbaren, über Granit lagernden Boden, gleicht einem großen Obstgarten und zählt mit den nächsten kleinen Eilanden 57155 E. Die Insel besitzt, ohne die Küstenfahrer und Boote, 346 Segelschiffe von 32277 Tonnen Gehalt und unterhält einen großartigen Verkehr mit allen brit. Ländern wie mit dem Auslande. **St.-Helier**, ihre Hauptstadt, sowie der Haupthafen und Sitz des Gouverneurs, liegt an der Südküste, an der Bucht von St.-Aubin, zählt 20000 E. und hat geräumige Docks, sowie einen 1851 auf Kosten der brit. Regierung begonnenen großen Sicherheitshafen. Auch das benachbarte **St.-Aubin** an der gleichnamigen Bucht hat einen schönen Hafen. — **Guernsey** (franz. Grenesey oder Guernesey), nordwestlich von Jersey, etwa 2½ □M. groß, rings von steilen Felsen umgürtet, außerdem durch künstliche Befestigungen vor jedem Angriff gesichert, bietet im Innern lieblichen Wechsel von Büchen, fast immer grünen Wiesen und Grasweiden und sorgsam gepflegten Obstgärten dar und zählt mit den Nachbareilanden 33645 E. Ende 1850 besaß die Insel 141 Segelschiffe von 16496 Tonnen Gehalt. Die einzige Stadt ist **St.-Pierre** oder **Peter's Port** mit etwa 18000 E. und einen durch zwei Steindämme eingefaßten Hafen, der durch die kleine Festung Cornet-Castle vertheidigt wird. — **Alderney** (franz. Aurigny), die nördlichste der Inseln, ebenfalls von Felsen und Klippen umschlossen und von solchen auch im Innern bedeckt, erzeugt gleichwol den Bedarf seiner 4000 E. Das gleichnamige Städtchen mit seinem durch ein Fort besetzten Hafen enthält den größern Theil der Bevölkerung.

Nornen sind die Parzen der nordischen Mythologie. Das Schicksal wurde von den Asen unabhängig gedacht, und nach dem Schlusse desselben knüpften die Nornen den Lebensfaden der Menschen. Sie waren drei Jungfrauen, mit Namen Urd, Verdandi, Skuld, d. i. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Sie saßen am Urdarbrunnen unter dem Weltbaum Yggdrasil und bestimmten von hier aus, die Welt nach ihren unveränderlichen Gesetzen lenkend, das Schicksal sowol der Menschen als auch der Götter. Außer diesen drei großen Nornen vom Göttergeschlecht gab es auch andere, die von Alfen und Zwergen stammten und hinsichtlich ihrer Gemüthsart und ihres Verhaltens gegen die Menschen in gute und böse sich schieden. Auch unter den Walküren (s. d.) sind öfters Nornen zu verstehen. Ebenso werden weissagende Frauen vom Menschengeschlechte, die der Zauberei mächtig waren, Nornen genannt.

Noroña (Don Gaspar Maria de Nava Alvarez de Noroña, Conde de), span. Dichter, geb. 6. Mai 1760 zu Castellon de la Plana, trat zeitig in die span. Armee und stieg im Kriege gegen die franz. Republik bis zum Generallieutenant. Nach Abschluß des Friedens von 1795 trat er mit seiner berühmt gewordenen Ode auf dieses Ereigniß auf, nachdem er auch während des Kriegs sich stets mit poetischen Arbeiten beschäftigt und namentlich den Tod des an seiner Seite vor Gibraltar gefallenen Obersten und Dichters Cadalso (s. d.) in einer Ode und einer Elegie besungen hatte. Später ergriff er die diplomatische Laufbahn, wurde Gesandter in Bern und dann in Petersburg, welchen letztern Posten er jedoch nach Anerkennung Napoleon's durch den Kaiser Alexander verließ. Er ging nun nach Cadiz und erhielt daselbst durch die Centraljunta die Gouverneurstelle. Im Befreiungskriege commandirte er eine Abtheilung des Nationalheers in Galicien. Nach der Restauration kehrte er nach Madrid zurück, wo er 1816 starb. Man hat von ihm „Poesias" (2 Bde., Madr. 1799—1800), eine Sammlung seiner lyrischen Gedichte nebst dem philosophischen Gedicht „La muerte" und dem heroisch-komischen „La Quijotaida"; ferner „La Ommiada", ein episches Gedicht (2 Bde., Madr. 1816) und „Poesias asiaticas", oriental. Gedichte ins Spanische übersetzt (Par. 1833). Seine lyrischen Gedichte zeichnen sich durch einfache Natürlichkeit und einen fließenden Versbau aus.

Norrköping, eine Stapelstadt und der bedeutendste Ort in dem Linköping-Län der schwed

Landschaft Ostgothland, an dem Ausfluß des hier mit schönen Brücken überspannten Motalastroms in den Bräviken, hat reizende Umgebungen. Nach mehren großen Feuersbrünsten (zuletzt 1822) ist sie jetzt freundlich hergestellt, aber ohne ansehnliche Gebäude. Von den drei Kirchen zeichnet sich die St.-Olofskirche durch prächtige Orgel und ihr Altargemälde aus. Auch hat die Stadt ein musterhaft eingerichtetes Zuchthaus. N. gilt für die größte Fabrikstadt Schwedens, hat 12000 E., viele Tuchmanufacturen, mechanische Werkstätten, Zuckersiedereien, Stärke-, Tabacks-, Strumpf-, Lack- und Seifenfabriken, Ölmühlen, Schiffswerfte und bedeutenden Handel. Ganz nahe vor der Stadt, längs dem Motalastrom, liegt der berühmte Gesundbrunnen Himmelstaland. Von dem ehemaligen großen und weitberühmten Schlosse Johannisborg, dicht bei der Stadt, ist nur noch eine unbedeutende Ruine übrig. Im J. 1719 wurde N. von den Russen zerstört. Geschichtlich merkwürdig ist der Norrköpinger Erbvertrag von 1604, in dem Karl IX. die Krone erhielt und Gustav Adolf als Thronfolger designirt wurde.

Norte (Rio del), auch **Rio Bravo del Norte** oder **Rio Grande del Norte**, einer der größten Flüsse Nordamerikas, insbesondere der Vereinigten Staaten und des Bassins des Golfs von Mexico, gehörte früher ganz dem mexican. Gebiete, bildet aber seit 1848 größtentheils die Grenze zwischen beiden Staatsgebieten. Er macht eine Ausnahme von den übrigen großen Strömen der Neuen Welt, indem er nicht einen verhältnißmäßig kurzen Ober- und sehr langen Unterlauf hat, sondern umgekehrt seine sehr lange Strombahn dem bei weitem größten Theil nach dem Hochlande angehört, indem er das ausgedehnteste Längenthal des Cordillerensystems durchfließt. Der Strom entspringt in Neumexico (s. d.), dessen Hauptfluß er ist, in dem Gebirge, welches die Wasserscheide des Atlantischen und des Stillen Ocean und den Übergang zwischen den mexican. Centralcordilleren und dem Felsengebirge bildet, und zwar zwischen 38 und 39° n. Br. Von 6—8000 F. hohen Bergen eingeschlossen, besitzt sein Thal in Neumexico, wo er links den Rio de Chamos, Rio de Sta.-Clara und de Belen aufnimmt, ein sehr starkes Gefälle und eine durchschnittliche Breite von 4⅓ M. Bei Taos oberhalb Santa-Fé durchbricht er eine schauerliche Steilschlucht. Bei Paso del Norte verläßt er Neumexico, verändert seinen bisher südlichen in einen südöstlichen Lauf, bildet von dort an bis zu seiner Mündung die Grenze zwischen Texas und den mexican. Staaten Chihuahua, Coahuila und Tamaulipas, und nachdem er links den Rio Pecos oder Rio de Puercos und Rio de Altar, rechts den Rio San-Pablo oder Conchas, Salado, Alamo oder Sabinas und den San-Juan aufgenommen, ergießt er sich in einer wüsten Gegend unterhalb Reynosa und Matamoras in mehren Armen in den hier von Sandbarren begrenzten Golf von Mexico. Seine ganze Stromlänge wird auf 434 M. angegeben, sein Gebiet auf nur 12300 QM., was sich aus dem Mangel bedeutender, südwärts weit ausgezweigter Nebenflüsse erklärt. Im Ganzen ist er zu seicht, zu reich an veränderlichen Triebsandbänken und Sandbarren, als daß er für die Schiffahrt Bedeutung erlangen könnte.

North (Frederick, Lord), Graf von Guilford, brit. Staatsminister unter Georg III., wurde 13. April 1733 geboren. Er studirte zu Oxford, erwarb sich Sprachkenntnisse auf einer dreijährigen Reise auf dem Festlande und trat 1754 ins Unterhaus, wo er nicht ohne Gewandtheit das Interesse der Regierung vertheidigte. Schon 1759 erhielt er eine Stelle im Schatzmeisteramte, die ihm aber 1765 mit Eintritt des Ministeriums Rockingham verloren ging. Als einer Haupt der Opposition verlieh ihm das Ministerium Grafton 1766 das Amt eines Zahlmeisters der Armee, und als 1767 Lord Townshend mit Tode abging, folgte er demselben sogar als Lordschatzkanzler. Bei der Auflösung des Cabinets im Jan. 1770 übernahm N. aus Ergebenheit für den König das Staatsruder, das er durch Beharrlichkeit wie durch Nachgiebigkeit 15 J. hindurch zu behaupten wußte. Die ersten Schritte seiner Verwaltung waren sehr populär. Er linderte das Schicksal Irlands, unterwarf die zerrüttete Ostindische Compagnie der Oberaufsicht der Krone, reformirte die Verfassung Canadas und ließ, um die Händel mit den amerik. Colonien beizulegen, alle Colonialzölle mit Ausnahme des Theezolls fallen. Die Hartnäckigkeit, womit N. unter dem Einflusse Georg's III. diesen letztern Zoll beibehielt, führte indessen bald von beiden Seiten zu Maßregeln, welche den Kampf der amerik. Colonien mit dem Mutterlande und die Unabhängigkeitserklärung der Vereinigten Staaten zur Folge hatten. N. bewies sich in dieser verhängnißvollen Epoche weniger als tiefblickender, wol aber als geschickter, dem Hofe ergebener Staatsmann. Während er unter maßlosen Schwierigkeiten einen unglücklichen Kampf gegen die Colonien und die Seemächte fortsetzte, mußte er zugleich seine Politik gegen die von den beiden Pitts, Fox, Burke, Norfolk und andern glänzenden Geistern geleitete parlamentarische Opposition vertheidigen. Endlich, nachdem alle Mittel erschöpft waren und die Majorität

nterhauses fernere Bewilligungen verweigert hatte, legte er 19. März 1782 seine Ver-
ng nieder. Da er trotz des Hasses, mit dem seine Politik beladen war, keine persönlichen
e besaß, so vereinigte sich Fox (s. d.) mit ihm im April 1783. Aus dieser Verbindung
das sogenannte Ministerium der Talente hervor, in welchem N. das Departement des
n übernahm. Schon 18. Dec. 1783 mußte jedoch diese berühmte Coalition einer neuen
itt (s. d.) geleiteten Verwaltung weichen. N. verstärkte nun die Reihen der Opposition,
inen unversöhnlichen, aber gewaltigen Nebenbuhler zu stürzen. Wiewol physisch aufge-
und allmälig erblindend, erschien er noch oft auf dem Rednerstuhl und erhob namentlich
Stimme 1787 gegen die Aufhebung des Testeides und 1789 in den Verhandlungen über
gentschaft. Nach dem Tode seines Vaters gelangte er 1790 zur Peerswürde und hiermit
berhaus. Er starb 5. Aug. 1792. Vgl. „A view of the history of Great Britain during
dministration of Lord N." (Lond. 1782); „Histoire de l'administration de Lord N."
e., Lond. 1794).

rthampton, eine der mittlern Grafschaften Englands, umgrenzt von Leicester, Rut-
lincoln, Cambridge, Huntingdon, Bedford, Buckingham, Oxford und Warwick, hat ein
von 48 QM., wovon 42¾ auf Culturland kommen und zählt 218784 E. Die Oberfläche
ine wellenförmige, von wohlbewässerten Thälern durchzogene Ebene dar; nur im Westen
üden gibt es größere Hügelreihen. Die wichtigsten Flüsse sind die Ouse im Süden, der
der Mitte und im Osten, der Welland im Norden. Der Grand-Junctionkanal, der nach
emse führt, nimmt bei Braunston seinen Anfang und durchbricht N.s Hügelkette in
9168 F. langen Tunnel bei Blisworth. Die Haupterwerbszweige sind Rindvieh- und
ers Schafzucht; doch wird auch viel Getreide gebaut. Große Fabriken fehlen, weil es an
nd Steinkohlen gebricht. Die Hauptstadt **Northampton**, ein Borough, liegt am nörd-
lfer des Nen, ist nach mehren Feuersbrünsten in regelmäßigen Straßen fast ganz aus
Sandstein gebaut und hat einen der schönsten Marktplätze in England, vier Kirchen und
eater. Mit ihrem District zählt die Stadt 33858 E., deren Hauptgewerbe Wollmanu-
Spitzenklöppelei und Schuhmacherarbeiten bilden. N. ist überdies der Centralpunkt des
nd Kohlenhandels in der Grafschaft und des Verkehrs zwischen London und dem nörd-
England, auch als Hauptmarkt für Luxuspferde und durch die Wettrennen auf dem Pyc
kannt. **Peterborough** am Nen, als Bischoffitz eine City und ein alter Ort, zählt
E. (im District 28966), die theils Handel mit Getreide, Malz, Steinkohlen und Holz
, theils mit Wollenzeugweberei, Strickerei und Spitzenklöppelei sich beschäftigen. Be-
ist der Ort wegen seines im goth.-normann. Stile erbauten Doms, der das Grab der
Stuart enthält. In einiger Entfernung finden sich die Reste der Burg Fotheringhay,
chard III. geboren, Maria Stuart ihre letzten Tage verlebte und enthauptet ward. Da-
, nahe den Quellen des Nen und Avon, gilt für den Centralpunkt des engl. Pferdehan-
t viele Peitschen- und Seidenstrumpffabriken und zählt mit seinem District 21925 E.

rthumberland, eine von den nördlichen Grafschaften Englands, genannt nach dem
Humber, auf dessen Nordseite sie liegt, zählt auf 88⅓₀ QM., wovon 59 auf Felder und
n kommen, 303535 E. und wird von der Nordsee, Durham, Cumberland und den schott.
haften Berwick und Roxburgh begrenzt. Sie ist die nördlichste engl. Grafschaft und
en größten Theil der Grenze gegen Schottland. Der Boden, theils wellenförmig eben,
gebirgig, ist besonders im Süden steinig und mager, liefert aber hier in reichem Maße
ohlen, auch Eisen- und Bleierz. Nächst dem höchst wichtigen Bergbau, verbunden mit
altung von Hohöfen, Kupferwerken, Glashütten, Bleiweißfabriken, beschäftigen sich die
hner vorzüglich mit Schiffbau, der großartigen Ausfuhr von Steinkohlen, besonders
ondon und vielen andern Häfen; ferner mit Viehzucht und Fischerei, weniger mit Acker-
t vermöge der Beschaffenheit des Bodens nicht sehr ergiebig ist. Das Klima ist gemäßigt,
sonders wegen des kalten dicken Nebels, Sea-Freet, der häufig aus dem Meere aufsteigt,
uher als in den übrigen Theilen Englands. Neben einer Menge von Morästen und
fen sind Tyne und Tweed die Hauptflüsse. Die Hauptstadt ist Newcastle (s. d.). Andere
enswerthe Ortschaften sind: Shields (s. d.) mit Tynemouth; Berwick (s. d.); Hexham,
sammenfluß des Hextold mit dem Tyne, früher Bischoffitz, mit ihrem District 30436 sehr
thätige E. zählend, merkwürdig als östlicher Endpunkt des Pictenwalls, sowie durch ihre
ige, an Denkmalen reiche Kirche; Alnwick, am Aln, jetzt die Grafschaftsstadt, mit dem
ete 21122 E. zählend, und Stammsitz der Herzoge von N.; ferner Allondale und Alston
mit Bleigruben, und Crawleys und Swallwell mit bedeutenden Eisenwerken.

Nordsachsenland ist der Grafen- und Herzogstitel weiter verschiedener Geschlechter Landes. Bekannter dürfte ist deren Name an das alte Geschlecht der Vere, die mit Aubrey von Oxford und Englisch Vere verwandt sind, gelangt sein. Ihr Stammvater soll Thomas Aubrey sein, der Wilhelm des heiligen Geschlechtes genannten von Engelanden und Thomas Gattin Agnes hatte. — Aubrey de Vere, der Sohn Thomas und Agnes, war 1. Graf von Oxford und Lehrer, von denen die Grafen Nordsachsenland stammen.

Magnaten Englands, ward er 22. Oct. 1766 zum Herzog von N. erhoben und ſtarb 1786. — Sein älteſter Sohn, Hugh Percy, zweiter Herzog von N., geb. 1742, zeichnete ſich als General im Amerikaniſchen Kriege aus und war ſpäter Chef der Gardegrenadiere. — Nach ſeinem Tode, 10. Juli 1817, folgte ihm zunächſt ſein älteſter Sohn, Hugh, geb. 20. April 1785, als dritter Herzog von N. Er wurde 1825 als Botſchafter zur Krönung Karl's X. nach Rheims geſandt und war vom März 1829 bis Nov. 1830 Lordlieutenant von Irland. Seine Gattin, Tochter des Grafen von Powis, war Gouvernante der Königin Victoria. Er ſtarb kinderlos 12. Febr. 1847, worauf Titel und Güter ſeinem Bruder, Algernon Percy, als viertem Herzog von N. zufielen. Am 15. Dec. 1792 geboren, war dieſer ſchon im 13. J. als Freiwilliger in die Marine eingetreten, in der er nicht ohne Auszeichnung diente und 1815 zum Capitän erſten Rangs ernannt wurde. Nachdem er 1816 mit dem Titel Lord Prudhoe zum Peer erhoben worden, unternahm er große Reiſen nach dem Orient, machte ſich als Mäcen, namentlich der archäologiſchen Wiſſenſchaften, bekannt und wurde Präſident der Royal-Inſtitution. Im J. 1850 ſtieg er durch Anciennetät zum Contreadmiral. Unter dem Miniſterium Derby erhielt er im Febr. 1852 den Poſten eines erſten Lords der Admiralität, zu dem er ſich jedoch wenig befähigt zeigte und von dem er mit dem Sturze ſeiner Parteigenoſſen im December zurücktrat.

Norton (Caroline Elizabeth Sarah), engl. Schriftſtellerin, die Tochter von Thomas und Enkelin des berühmten Richard Brinsley Sheridan, wurde 1808 geboren und erhielt eine ausgezeichnete Erziehung in Schottland. Bereits in ihrem 17. J. ſchrieb ſie die „Sorrows of Rosalie", eine rührende Geſchichte aus dem Landleben. Im J. 1827 verheirathete ſie ſich mit George Chapple Norton, dem Bruder des Lord Grantley. Die Ehe war aber unglücklich und wurde 1836 getrennt, angeblich wegen eines unerlaubten Verhältniſſes mit Lord Melbourne, deſſen Bekanntſchaft Mrs. N. 1831 gemacht hatte. Mrs. N. nimmt unter den engl. Dichterinnen der Gegenwart ſo ziemlich den erſten Rang ein und hat ſich den Namen eines weiblichen Byron erworben, mit dem ſie durch Stärke der Leidenſchaft und Kühnheit der Gedanken viel Ähnlichkeit hat. Auch an Stellen unübertrefflicher Zartheit fehlt es in ihren Gedichten nicht. Außer dem genannten Gedicht hat ſie „The undying one", „The dream and other poems" (1840) und „The child of the islands" (Lond. 1845) herausgegeben, in welchem letztern, deſſen Titel den Prinzen von Wales bezeichnet, ſie die Misverhältniſſe der geſellſchaftlichen Zuſtände Englands ebenſo wahr als dichteriſch darſtellt. Erwähnung verdient ferner ihre Kinderſchrift „Aunt Cary's ballads" (Lond. 1846), der ſie eine Sammlung unter dem Titel „Sketches and tales in prose and verse" (Lond. 1850) folgen ließ. Ihr Roman „Stuart of Dunleath" (3 Bde., Lond. 1851; deutſch von O. von Czarnowski, Lpz. 1852) iſt reich an einzelnen Schönheiten, kränkelt aber an derſelben trüben Anſchauung, die ſich in ihren Poeſien bemerklich macht. Er ward indeß mit einem Beifall empfangen, der ſie ermuthigte, mit einem zweiten „Lost and saved" (Lond. 1853) aufzutreten.

Norwegen, dän. und norweg. Norge, ſchwed. Norige, ein Königreich, das die Weſtſeite der Skandinaviſchen Halbinſel einnimmt, mit der es auch in Bezug auf Bodengeſtaltung, klimatiſche und naturhiſtoriſche Verhältniſſe ein unzertrennliches Ganzes bildet (ſ. Skandinavien), wird nördlich vom Eismeer, öſtlich von Rußland und Schweden, ſüdlich vom Skagerrack und der Nordſee, weſtlich von der Nordſee, dem Atlantiſchen Ocean und dem Eismeer begrenzt, erſtreckt ſich von 57° 58′ bis 71° 12′ n. Br. und von 22½° bis 49° ö. L., einen langen von Nordnordoſt nach Südſüdweſt ſich erſtreckenden Streifen bildend, deſſen Länge 232, deſſen Breite aber im Norden theilweiſe nur 2—3, im Süden jedoch bis zu 55 M. und deſſen Seegrenze 1600, mit allen Fjorden aber gegen 2000 M. beträgt, und hat einen Flächeninhalt von 5838 (nach Blom 5571) QM. Hiervon liegen nur 800 QM. unter 300 F. abſoluter Höhe, 60 zwiſchen 300 und 800 F., 700 zwiſchen 800 und 2000 F. und das Übrige über 2000 F., davon 140 QM. über der Grenze des ewigen Schnees; ferner nehmen die Seen über 300 QM. und die Schnee- und Felswüſten ungefähr 3000 QM. des ganzen Flächeninhalts ein. In Folge dieſer durchaus gebirgigen Natur des Landes und ſeiner nördlichen Lage ſind ſeine Producte nicht ſehr mannichfaltig. Der Ackerbau, obſchon faſt 70 Proc. der ganzen Bevölkerung ſich von der Landwirthſchaft nähren, iſt daher nichts weniger als glänzend und, obſchon er gegen früher große Fortſchritte gemacht hat, ſelbſt in guten Jahren kaum zur Ernährung der geſammten Bevölkerung hinreichend, viel weniger in den häufigern minder guten und den nicht ſeltenen vollkommenen Misjahren. Mit dem meiſten Erfolge wird der Ackerbau noch in den ſüdöſtlichen Küſtenlandſchaften betrieben, während er in den nördlichen Provinzen auf wenige begünſtigte Locale von geringer Ausdehnung beſchränkt iſt. So liegen von den 116 QM., welche im Norden dem

Digitized by Google

Ackerbau gewidmet sind, 64 Proc. in dem größtentheils ebenern Stifte Aggerhuus, 8 in Chr stiansand, 9 in Bergen, 15 in Drontheim, 3 in Nordland und 1 Proc. in den Finnma ken; doch könnten die angebauten Flächen durch weitere Cultur des anbaufähigen Landes a das Doppelte gebracht werden. Überwiegend unter den Getreidearten ist der Anbau des Hafe der über $^5/_8$ aller Getreideaussaat ausmacht, während die Gerste nur $^1/_5$, das Gemeng aus H fer und Gerste $^1/_8$, der Roggen etwas über $^1/_{50}$ und der Weizen gar nur $^1/_{300}$ beträgt. Durc schnittlich wird die Getreideproduction auf 2,200000 Tonnen und die der Kartoffeln auf 2 Mi Tonnen jährlich geschätzt. Noch beschränkter sind der Obst- und der Gartenbau. Zwar reif die nordischen Obstarten in den Gärten und Thälern der südlichen Provinzen, ja selbst an schützten Stellen bis zu 64°; allein der Gesammtertrag ist unerheblich und kaum von der B deutung als die Menge der wilden Beeren, die in den Wäldern und Gebirgen selbst der nö lichsten Gegenden in dem kurzen, aber heißen Sommer der Polarzone gezeitigt werden. Mit d Ackerbau geht die Viehzucht Hand in Hand, bildet aber auch in Gegenden, die für den Ac bau untauglich sind, eine selbständige Nahrungsquelle und ist daher insbesondere in den rau Gebirgsgegenden ein Haupterwerbszweig, wo sie auf ähnliche Weise wie in den deutschen A pen in Saetern (Sennereien) auf halbnomadische Weise betrieben wird. Die Rinder- und Pf deracen N.s sind im Allgemeinen kräftig, doch klein und unansehnlich; die Schafe sind dage fleischig, tragen aber nur grobe Wolle. Der Viehstand N.s wird auf 123000 Pferde, 8560 Rinder, 1,250000 Schafe, 185000 Ziegen, 80000 Schweine und 90000 den Lappländern gehörige Rennthiere angegeben, mit einem Gesammtwerth von 8 Mill. Speciesthlrn.

Nächst dem Ackerbau und der Viehzucht ist die Fischerei eine der Hauptnahrungsquellen Landes und zwar diejenige, welche den wichtigsten Ausfuhrartikel liefert. Sie wird sowol im nern des Landes auf den vielen Seen und Flüssen als an der Küste in den zahlreichen Fjorden innerhalb des schützenden Gürtels der Scheeren, kleiner Inseln und Klippen, auf alle in den tigen Gewässern vorkommende Seethiere getrieben, ist aber vorzüglich als große Seefisch auf Kabeljau und Hering von größter nationalökonomischer Bedeutung. Jener wird haupt lich in den Monaten Februar bis Mai an der Nordwestküste N.s, besonders zwischen den Lo den und dem Festlande im großen Westfjord gefangen, wo sich in den genannten Monaten ge 16000 Fischer mit ungefähr 3000 Booten und Jachten versammeln, welche hier nach be dern Gesetzen ihren Fang betreiben und in den rauhen Wintermonaten ein merkwürdiges, genthümlich geordnetes Leben auf die rauhen, öden Felsinseln der Loffoden bringen. Man sch den jährlichen Fang auf 16 Mill. Stück Kabeljaus im Werth von mehr als 1,300000 Spec thlrn. an. Fast noch wichtiger als der Fang des Kabeljaus ist die seit ungefähr 25 J. in Monaten Januar und Februar vier Wochen lang an der Südwestküste N.s betriebene Heri fischerei, die nicht weniger als jährlich 5—600000 Tonnen Heringe im Werthe von $1^1/_2$ M Speciesthlr. einbringt. So kann man denn den Gesammtwerth der ganzen norweg. Fisch auf jährlich 3—4 Mill. Speciesthlr. anschlagen. Höchst ansehnlich ist auch der Nutzen, wel die trotz der schlechten Forstwirthschaft noch immer unermeßlichen Wälder N.s durch Ge nung von Bau- und Brennholz, durch Kohlenbrennen und Pechsieden u. s. w. gewähren. der Holznutzung hängt auch das in mehren Gegenden aufblühende Gewerbe des Schiff- Häuserbaus zusammen; die in den Wäldern gezimmerten Häuser werden zu Schiffe nach Städten gebracht und dort verkauft. Auch die Jagd, obschon sie ganz frei ist, ist noch immer ungewöhnlicher Erheblichkeit. Die noch immer große Menge der vorhandenen Pelzthiere (B ren, Wölfe, Füchse, Luchse, Fischottern u. s. w.), sowie der Seehunde an den Küsten gewä eine ansehnliche Ausbeute für den Handel. Ein ähnliches Ergebniß gewährt die Gewinnung kostbaren Federn der Eidergänse und anderer Seevögel. Viel unwichtiger ist die Jagd der heimischen grasfressenden Thiere, des Elenns, Rennthiers, Hirsches u. s. w. und des klei Vogelwildprets. Wichtiger als die Jagd ist der Bergbau, der namentlich auf Silber, Kupfer, E und Kobalt betrieben wird. Die wichtigsten Erzgruben des Landes liegen im südlichen Th desselben und meist im Gebiet des Glommen, wie das reiche Silberwerk vom Kongsberg, Kupferwerk und die Chromeisensteingruben bei Nöraas, das Blaufarbenwerk von Modum die zahlreichen Eisenwerke, welche am südöstlichen Abhange des Gebirgs und in den Thälern südlichsten Fjelde in der Linie von Arendal über Kongsberg bis zum Glommen gefunden wer In der neuesten Zeit hat der Bergbau auch in dem nördlichsten Theile des Landes Boden fasst, in den Finnmarken, wo das Kupferwerk von Kaafiord in einer unwirthbaren Geg blüht. Man berechnet den jährlichen Ertrag der Bergwerke N.s an Eisen auf 293000, Silber auf 200000, an Kupfer auf 156000, an Blaufarbe auf 84000 Speciesthlr. Der

werbfleiß (in engerer Bedeutung) iſt in N. von geringer Ausdehnung und bis jetzt ohne erheblichen Einfluß auf den Wohlſtand ſeiner Bewohner. Die häusliche Betriebſamkeit beſchränkt ſich faſt allein auf die Befriedigung des eigenen Hausbedarfs. Selbſt die Handwerke ſind noch nicht überall, die wenigen größern Städte abgerechnet, zu ſelbſtändigen Gewerben gediehen. Es liegt in der Natur der Verhältniſſe, daß der durch lange Winter, große Entfernungen und ſchlechte Wege iſolirte Landmann ſein eigener Schneider, Schuſter, Weber, Schmied, Seiler, Sattler u. ſ. w. ſein muß; die langen Winter geben ihm ohnehin hinlängliche Muße dazu. Die bedeutendſten Fabriken ſind noch diejenigen, welche ſich mit der erſten Verarbeitung der Rohproducte des Mineralreichs und der Wälder beſchäftigen, aber auch dieſe nicht in dem Maße, wie es die natürlichen Hülfsmittel des Landes geſtatteten; ja nicht einmal den innern Bedarf decken ſie in allen Zweigen; nur der Schiffbau und die mit ihm zuſammenhängenden Gewerbe machen hiervon eine Ausnahme, denn ſie haben ſich in neueſter Zeit ſehr gehoben. Sonſt finden ſich die wenigen, meiſt nur die erſten Bedürfniſſe des Lebens betreffenden Fabriken blos in den größern Städten, und an Deckung des Bedarfs von Kleidungsſtoffen, Geräthen und Luxusartikeln aller Art, an Papier, Porzellan, ja ſelbſt an verarbeitetem Zucker und Taback iſt noch nicht zu denken. Am deutlichſten beweiſt die geringe Anzahl der Gewerbtreibenden die Unbedeutendheit des Gewerbfleißes; dieſelbe beträgt nämlich, mit Ausſchluß der Familien, nur gegen 20000 Köpfe oder ungefähr 1½ Proc. der Geſammtbevölkerung. Wichtiger ſind Handel und Schiffahrt, die durch die maritime Lage des Landes, durch die bedeutende Anzahl guter Landungsplätze, durch zweckmäßige Schiffahrtseinrichtungen und mehre vortheilhafte Handelsverträge mit dem Auslande, durch die winterlichen Schnee- und Eisbahnen und die tief einſchneidenden Fjorde, ſowie durch den das Seeleben liebenden Sinn der Einwohner befördert werden, andererſeits aber auch in dem Mangel innerer Verbindungswege, in der Größe und Unwirthbarkeit der die Ortſchaften trennenden Einöden, in der Härte des Klimas und der Unſchiffbarkeit der Gewäſſer große Hinderniſſe finden. Der Handel wird beſonders von den Städten Chriſtiania, Drammen, Bergen, Stavanger und Drontheim aus betrieben und beſchäftigt eine Handelsflotte von faſt 3000 Seeſchiffen mit ungefähr 100000 Commerzlaſt (à 5200 Pf.) Trächtigkeit. Die Ausfuhr beträgt jährlich an 4,760000 Speciesthlr., nämlich Holzproducte 1,687000, Fiſchereiproducte 2,480000, Bergproducte 530000, Pelzwerk, Daunen, wenige Leinwand u. ſ. w. 65000 Speciesthlr. Die Einfuhr, deren Werth aus den Zollregiſtern nicht zu ermitteln iſt, iſt ebenſo bedeutend als mannichfaltig, muß jedoch, nach dem Steigen des Nationalreichthums des Landes zu urtheilen, in der Bilanz nicht zum Nachtheil deſſelben ausfallen. Eingeführt werden nicht nur Colonial-, Manufactur- und Luxuswaaren in großer Menge, ferner Öl, Wein, Taback, Früchte und Droguerien, ſondern auch Fett- und Fleiſchwaaren, Butter und Seife, Hanf und Flachs, Segeltuch und Taue, vorzüglich aber zwei der wichtigſten Rohproducte, Getreide, durchſchnittlich jährlich 800000 Tonnen, und Salz, 362000 Tonnen. Vormals war der Verkehr mit England überwiegend; jetzt iſt er am bedeutendſten mit Hamburg, woher N. den größten Theil ſeines Bedarfs in Colonial- und Manufacturwaaren, ſogar franzöſiſchen und engliſchen, bezieht; nach Hamburg folgt Holland, welches mit Ausnahme des Eiſens und der Heringe ein bedeutender Abnehmer aller norweg. Producte iſt. Wichtig iſt auch der Handel mit Rußland und Dänemark, die jedoch mehr nach N. einführen, als von ihm empfangen. Der Handel mit Schweden iſt verhältnißmäßig ſehr gering; dagegen ſind Portugal, Spanien und die Länder des Mittelmeers die Hauptabnehmer des geſiſchten Kabeljaus. Das geſetzlich in N. curſirende Geld iſt Speciesthaler, 9¼ auf eine Mark fein, zu 5 Reichsorten und 120 Schill. (1⅓ Thlr. Cour.).

Die Einwohner N.s, nach der letzten Zählung (31. Dec. 1845) 1,328471 an Zahl, ſind, die wenigen Lappen in Finnmarken (ſ. Lappland) abgerechnet, nordgermaniſchen Stamms. In ihnen kommt in Folge der ausgeprägtern Natur des Landes auch der ſkandinav. Volkscharakter in ſeiner größten Schärfe zur Erſcheinung. Von Natur ſind die Norweger ein kräftiger, mehr großer als kleiner Menſchenſchlag, der, obſchon nach den verſchiedenen Provinzen und ſogar einzelnen Localitäten mannichfach, wie in Sitte und Tracht, ſo in Körperbildung modificirt, im Ganzen doch durchaus das echte Gepräge german. Geſichtszüge, blaue Augen und braune oder blonde Haare beſitzt. Die Grundzüge ihres Nationalcharakters ſind eine große körperliche Tüchtigkeit und Verſtändigkeit neben einem Mangel an Sinn für alles Ideelle, große Energie und Thatenluſt neben zurückgezogener Abgeſchloſſenheit, eine gewiſſe altgerman. Wildheit neben Mangel an Lebensluſt und Reizbarkeit. Aus dieſen Grundzügen ergeben ſich, gehegt durch die natürliche Beſchaffenheit des Landes und die Schickſale des Volkes, alle ſeine verſchiedenen Tugenden und Laſter, die jedoch nach den Örtlichkeiten und Beſchäftigungen

mannichfaltige Modificationen erleiden. Im Allgemeinen zerfällt das Volk in zwei große charakteristische Familien, in die der Land- und Seeleute, von denen die erstern, die den alten Volkscharakter am reinsten bewahren, hinwiederum in die eigentlichen Ackerbauer und in die Hirten, die letztern aber in die Fischer und in die eigentlichen Seefahrer zerfallen, welche nebst den wenigen dem übrigen europ. Leben näher stehenden Bewohnern der größern Städte, insbesondere den Kaufleuten, die Vermittler des Ausländischen bilden.

Die Sprache der Norweger, mit Ausschluß der Lappen, ist in den Städten und als Schrift- und Umgangssprache der Gebildeten die dänische, während bei den Thal- und Gebirgsbewohnern des Landes die alte Sprache N.s, nach den einzelnen Districten dialektisch verschieden, treu sich erhalten hat. Den Bemühungen der Wissenschaft und Schule, diese Dialekte zu einer allgemeingültigen norweg. Sprache auszubilden, steht bei dem regen Eifer, der sich dafür überall im Lande kundgegeben, ein günstiger Erfolg in Aussicht. Dasselbe Streben nach nationaler Ausbildung, wie in der Sprache, gibt sich in der Dichtung kund, die vor der Trennung des Landes von Dänemark mit der dänischen eine gemeinsame (s. Dänische Sprache, Literatur und Kunst), seitdem aber ein selbständiges und immer regeres Leben entfaltet hat. Vorzugsweise als Lyriker haben sich vor Andern J. S. C. Welhaven (s. d.) und H. Wergeland (s. d.) ausgezeichnet, neben denen sich in neuerer Zeit, gleichfalls als lyrische Dichter, A. Munch (s. d.), Kr. Monsen, J. Moe, Letzterer wie auch Asbjörnsen um die Sammlung einheimischer Sagen verdient, nicht geringere Anerkennung erworben haben. Wissenschaftliche Forschung, sofern sie besonders der Geschichte des Vaterlandes und seinem Alterthume zugewendet ist, hat hervorragende Vertreter gefunden in R. Keyser, dessen classische Abhandlung über die ursprüngliche Bevölkerung N.s (1839 und 1843) zuerst einen sichern Grund für die Kenntniß der ethnographischen und vorhistorischen Verhältnisse des Landes gelegt hat. Chr. Lange, Verfasser einer Geschichte der norweg. Klöster im Mittelalter (1847) und in Gemeinschaft mit C. K. Unger Herausgeber einer norweg. Urkundensammlung (2 Bde., 1847–1852); P. A. Munch (s. d.), dem man außer der Bearbeitung mehrer norweg. Geschichtsquellen, namentlich auch (mit R. Keyser) der alten Gesetze, die erste, dem jetzigen Standpunkt der Wissenschaft entsprechende ausführliche Geschichte des norweg. Volkes verdankt. Wie die Letztere, haben auch Keyser, Unger und Holmboe sich um altnorweg. Sprache und Literatur in hohem Grade verdient gemacht. Für neuere Geschichte, Geographie, Statistik sind vorzugsweise A. J. Aal, J. Kraft, M. B. Trethe zu nennen. Auf dem Gebiete der Mathematik und Naturwissenschaft haben der Mathematiker N. H. Abel, der Geolog B. M. Keilhau, der Astronom Christoph Hansteen eine weit über die Grenzen ihres Vaterlandes sich erstreckende Berühmtheit erlangt. Eine sehr brauchbare Übersicht über die norweg. Literatur seit dem J. 1814 gibt das wissenschaftliche Register in Nissen's „Norsk Bog-Fortegnelse" (Christ. 1848).

Sämmtliche Norweger bekennen sich zur luth. Kirche, welche hier die bischöfliche Verfassung beibehalten hat und die bevorzugte Staatskirche des Landes bildet. Katholiken gibt es nur wenige, Juden war durch Staatsgrundgesetz vor 1851 der Aufenthalt im Lande gar nicht gestattet. Obgleich die eigentliche gelehrte und höhere wissenschaftliche Bildung, für welche die Universität Christiania und acht Gelehrtenschulen sorgen, erst noch im Aufblühen begriffen und noch nicht auf einem sehr hohen Standpunkte steht, so ist dafür die populäre Schulbildung um so verbreiteter, und das norweg. Volk zeichnet sich in dieser Beziehung im Ganzen aus. Fast alle Norweger können lesen und schreiben, was sie als Kinder theils von ihren Ältern und Lehrern, theils von herumziehenden Lehrern lernen, da die dünne Bevölkerung nur selten die Anlage von stehenden Schulen erlaubt. Was die Lebensweise der Norweger betrifft, so leben von ihnen nur 11 Proc. in den Städten, die übrigen auf dem Lande, theils Ackerbau und Viehzucht, theils Fischerei, zum Theil auch beide Beschäftigungen zugleich betreibend. Die Natur hat nur an wenigen Localen die Entstehung von Ortschaften gestattet, wie man denn nur 23 Städte und 26 Flecken zählt. Diese liegen mit nur wenigen Ausnahmen an den zugänglichsten und geschütztesten Stellen der Küste; an den übrigen geeigneten Küstenpunkten befinden sich blos kleine, oft nur aus wenigen Häusern bestehende Lösch- und Ladeplätze und die mehr oder minder zerstreuten Wohnungen der Fischer. Im Innern des Landes müssen sich die Ansiedelungen der Landbauer daher ebenfalls nur auf gewisse Punkte beschränken, wo Boden und Klima den Ackerbau gestatteten. Da diese Punkte aber fast nirgends für eine größere Menschenzahl hinreichend waren, so kommt es, daß man fast nirgends Dörfer, sondern meist nur einzelne Güter, Höfe und Meiereien (Gaardar, Hemman, Mantal u. s. w.) sieht, die oft in meilenweiter Entfernung voneinander liegen. Mehre dieser Gehöfte sind zu einem Kirchspiel verbunden, deren es im N.

41 gibt und von denen, ganz abgesehen von den nördlichen, fast unbewohnten Gegenden, n einziges mehre QM. umfaßt. Das Leben in diesen eigenthümlich gestalteten Gehöften ist öchst originelles, das im Innern des Landes noch ganz den patriarchalischen Charakter ie einfachen, reinen Sitten der alten Zeit bewahrt, des verhältnißmäßig bedeutenden Reich- ungeachtet, den viele von den Eigenthümern solcher Gehöfte besitzen. Eine wichtige Stel- nehmen in diesen Kirchspielen die Geistlichen ein, die außer ihrem Berufe als Seelsorger noch in allen übrigen Beziehungen des Lebens große Autorität besitzen und ebenso als r in Streitigkeiten wie als Ärzte in Krankheiten und Berather in allen Vorfällen des dienen. Wie die Natur N.s nur eine zerstreut lebende Bevölkerung gestattet, setzt sie eren gleichmäßiger Ausbreitung und dem Zusammenwachsen überhaupt unüberwindliche nken entgegen. Daher enthalten die südlichen anbaufähigen Theile N.s den größten Theil völkerung, und im Stift Aggerhuus lebten 382, in Nordland dagegen nur 95 und in nnmarken gar nur 32 Menschen auf der QM.

politische Verfassung wird durch die sogenannte Constitution von Eidsvold bestimmt, entschiedensten demokratischen Charakter trägt und unter monarchischen Formen dem nach eine fast republikanische Regierungsweise begründet, welche durchaus keine Aristo- der Geburt und des Standes, wol aber factisch eine Aristokratie des Besitzes, insbeson- bäuerlichen anerkennt. Nach jener Constitution, die dem staatsbürgerlichen Sinne rwegers und seiner angeborenen Freiheitsliebe einen hohen Aufschwung gegeben hat, in mit Schweden vereinigtes, aber unabhängiges Königreich, das nur die Dynastie, iere Politik und Diplomatie mit demselben gemeinsam, sonst aber seine eigene Gesetz-, Regierung und Verwaltung hat, mit besondern Finanzen, Heer und Flotte. Der ist zwar der höchste Befehlshaber der bewaffneten Macht, kann sie aber nicht eigen- vermehren oder verringern, darf mit Ausnahme des Kriegs nicht fremde Truppen ins nd die norweg. nicht außer Land ziehen. Derselbe kann ferner nur nach Abhören des raths Krieg erklären und Frieden schließen, Bündnisse eingehen und aufheben; ihm die Ernennung aller Geistlichen, sowie der Civil- und Militärbeamten; er kann Ritter- ertheilen, aber keine Titel ohne Amt, noch Jemanden in den Adelstand erheben, sowie le persönlichen Adelsvorrechte mit dem Tode der bis zum 1. Aug. 1821 geborenen Mit- der 15 einzig noch vorhandenen adeligen Geschlechter N.s aufhören. In jedem Jahre soll König in N. aufhalten. Während seiner Abwesenheit steht ein Reichsstatthalter, der auch hwede sein kann, an der Spitze der Regierung, welche aus einem Staatsminister und ens sieben Staatsräthen, von denen sechs zugleich die Häupter der einzelnen Verwal- weige bilden, bestehen muß. Der Staatsminister und zwei Staatsräthe befinden sich bei der Person des Königs. Alle Geschäfte müssen erst von der Regierung berathen ehe sie an den König gelangen können. Die gesetzgebende Gewalt nebst der Besteuerung im Könige und dem Storthing (s. d.) ausgeübt. Der König hat nur ein beschränktes Veto, ede Vorlage, sobald sie der Storthing drei mal angenommen hat, zum Gesetz erhoben im Storthing hat das bäuerliche Element durchaus das Übergewicht, gegen welches das ebildete städtische seiner Unbedeutendheit wegen nicht aufkommen kann. Die Folge davon sich trotz des demokratischen Charakters der Constitution eine gewisse Bauernaristokratie nd auf dem Systeme der Regierung ein gewisser Geist der Beschränktheit lastet, der das n einem höhern Aufschwung hindert. Selbst die übertriebene Eifersucht auf Bewah- r Rechte wirkte in dieser Beziehung lähmend, trotz des regen politischen Lebens, das ganz N. herrscht. Der Staatsrath bildet die oberste Regierungsbehörde, unter dem die Amtmänner stehen, welchen die Aufsicht über die gesammte Verwaltung und die pflege obliegt. Die in den Bischofsitzen Christiania, Christiansand, Bergen und Dront- findlichen heißen Stiftsamtmänner und leiten gemeinschaftlich mit den Bischöfen alle geistlichen und kirchlichen Angelegenheiten. Unter den Amtmännern stehen die Voigte, die untersten Steuer- und Polizeibehörden bilden, sowie die Sorenskriver (geschworene er), welche auf dem Lande die Richter erster Instanz sind und dem aus zwölf Things- n gebildeten Thing vorstehen. In den Städten bilden die Stadtvoigte und in den vier ädten die Bürgermeister die unmittelbare Obrigkeit. Die zweite Rechtsinstanz bilden st-Oberrette (Stiftsobergerichte) und die dritte und höchste das Höiste Rett (höchste Ge- In kirchlicher Hinsicht zerfällt das Land in die fünf Bisthümer Christiania oder Agger- Christiansand, Bergen, Drontheim und Nordland mit den Finnmarken.

Finanzen haben sich durch das auf der andern Seite häufig in Knauserei ausartende

Spanischen bei Gravelina und ihrer früheren Verbindung auf glänzende Weise erhielt. Die Staatsschulden, die bis Anfang 1848 auf etwa 2 Mill. Spesetbaler vermindert waren, sind nun, trotzdem daß in Folge dieses Krieges 4 Millionen Thaler Kriegskosten zu Dänemark gemacht wurden, bis Ende 1851 wieder auf 4,400 (1000) Thaler, doch blieb beim Ende des Finanzjahres 1851 ein Kassenüberschuß von 2,000000 Spesetbalern. Im Jahre 1852 betrug das Jahresbudget schon 3,200000 Spesetbaler an. Dessen ungeachtet, da die Einnahmen ungleich mehr zu- als die Ausgaben abnahmen, so ist der Kassenüberschuß auf 6,000000 Spesetbaler gestiegen. Nach der Constitution ist Staatsreligion zur Landesreligion geworden. Der Konvent beschloß (1852) am 2 Juli 1852. Dann sind 18424 Mann Einwohnungen (11924 Mann Infanterie, 1070 Mann Cavallerie, 1530 Mann Artillerie, 3900 Mann Genie) in Ordnung. Die Flotte besteht aus 156 Kanonenboten 2 Fregatten, 4 Corvetten, 1 Brieg, 3 Schooner und 3 Dampfschiffe. Die Truppen sind meistens Provinzial-Regimenter, Kavallerie, Artillerie und Genie. Es wurde auf die Verstärkung der Küste als auf Ersatze bestanden. Im Innern in Christiania ist ein Reservelager von neuer Einrichtung eingerichtet. Die Artillerie hat die Insel Hovedoen zum Artillerie-, Kavallerie-, Exerzierplatz und Reitbahn. Christiania. Die Bildung der Offiziere des Land- und Seewesens ist gut gelegen. Im 5 Bataillon und Brigade sind 2 Offiziere, 1 Quartiermeister, 1 Feldwebel, 1 Unteroffizier. Zweifels gerichtlich ist in denselben gebildeten Staatsrecht, Staatsrecht und Kavallerie und im Innern, Kavallerie und Artillerie. Es ist in vier Bataillone, 1 Kavallerie, 1 Artillerie, 1 Genie, 1 Brigade und Truppen und Einwohnen und in beiden Distrikte Nordland und Finnmark eingetheilt. Jene Distrikte gehören einem in Trondhjem befindlichen Stabe. Die Kavallerie ist in 3 Bataillone. Einwohnige Kanzler zerfallen wieder in 40 Regimenter. Die wenigstädtischen Kanzler zu 200 Mann, so wie auch 10000 Mann Reserve. Die Stadt Bergen, 1 Bataillon, Trondhjem (1.), Skandinger, Bergen (1.), Drontheim (1.) und Hammerfest (1.). Die Regimenter sind in 2 Bataillone bei gewissen Kompagnien. Die Stadt Bergen hat 2 Bataillone. Es ist nur die Einrichtung des Distriktsbataillons unter Klein-Chef (1.) und Drontheim (1.). Die Stadt ist 1 Bataillon und gewisse von besonderem Gefecht. Drei Bataillone stehen nah bereits in Ordnung der Norwegischen (1.), 1 Bataillon in Ordnung und Ordnung Bergen Kanzler, und 2 Bataillone kommen in Ordnungen der Christianssund, bei Kanzler Kanzler Kanzler

Volk ſich in allen Kirchen einige Monate vorher durch den feierlichſten Eid verpflichtet hatte, Blut und Leben für ſeine Selbſtändigkeit zu laſſen. Hierauf wurde zu Moß 14. Aug. 1814 ein Waffenſtillſtand und eine Übereinkunft geſchloſſen, vermöge welcher N. als ſelbſtändiges Königreich mit einer beſondern Verfaſſung mit Schweden vereinigt werden ſollte. Die Verfaſſungsurkunde, welche das zu Eidsvold verſammelte Storthing für N. 17. Mai 1814 entworfen hatte, wurde vom König von Schweden angenommen. Zwar entſtanden in verſchiedenen Theilen N.s Unruhen, aber ohne Erfolg, und das zu Chriſtiania verſammelte Storthing beſchloß 20. Oct. 1814 die Vereinigung N.s mit Schweden. Nach der unterm 4. Nov. 1814 in etwas abgeänderten Verfaſſungsurkunde blieb N. als Königreich frei, unabhängig und ungetheilt. Die Geſchichte N.s war ſeit dieſer ſeiner äußern Vereinigung mit Schweden (ſ. d.), mit dem es ſeitdem die äußere und dynaſtiſche Geſchichte theilt, ein fortgeſetzter mehr oder minder heftiger Kampf des Storthing gegen die königl. Gewalt zur Wahrung der mit der Conſtitution gewonnenen Rechte, die es mit der eiferſüchtigſten Sorgfalt überwacht. So mislang jede vom König vorgeſchlagene Veränderung der Conſtitution, insbeſondere wurde die 1821 und 1836 von demſelben beantragte Einführung eines abſoluten Veto beide male entſchieden vom Storthing verworfen. Erſt in neueſter Zeit, ſeit der Thronbeſteigung des Königs Oskar 1844, der das Vertrauen des Volkes durch mehrfache Zugeſtändniſſe, treue Befolgung der Conſtitution, ſowie durch die hinterhaltsloſe Redlichkeit ſeiner Geſinnung gewann, ließ jener Kampf nach und eine mildere Stimmung trat ein. Trotz jenes Kampfes und in vieler Hinſicht vermöge deſſelben hat ſich N. ſeit den letzten 30 Friedensjahren in materieller, bürgerlicher und politiſcher Hinſicht auf eine Höhe erhoben, die es nie unter dän. Herrſchaft erreicht hatte, und verſpricht auf dieſer Bahn immer weitere Fortſchritte. Vgl. Blom, „Das Königreich N., ſtatiſtiſch beſchrieben“ (2 Thle., Lpz. 1843); Thormod Thorlak, „Historia rerum Norvagicarum“ (Kopenh. 1711), die aber nur bis 1387 geht; Schöning, „Norges riges historie“ (4 Bde., Soröe 1771); Munch, „Det norske Folks Hiſtorie“ (Bd. 1—2, Chriſt. 1852—53).

Norwich, die Hauptſtadt der engl Grafſchaft Norfolk, an der hier mit dem Wenſum ſich vereinigenden und für die ſchwerſten Laſtſchiffe bis hierher fahrbaren Yare gelegen und durch dieſe, wie durch eine Eiſenbahn mit dem Seehafen Yarmouth (ſ. d.) verbunden, zählt 68196 E., iſt Sitz eines Biſchofs und ungeachtet ihrer unregelmäßigen Anlage die ſchönſte Stadt im öſtlichen England. Unter ihren 36 Pfarr- und mehren andern Kirchen zeichnet ſich die im 11. Jahrh. gegründete Kathedrale mit ihrem 317 F. hohen Thurme aus. Unter den übrigen Gebäuden iſt das alte, angeblich von Knut d. Gr. erbaute Schloß merkwürdig, welches jetzt als Gefängniß dient. Schon gegen Anfang des 14. Jahrh. war N. wegen ſeiner wollenen Zeuge, die nach dem 2½ M. entfernt liegenden Orte Worſtead auch Worſteadſtuffs hießen, berühmt. Holl. Flüchtlinge legten hier im 16. Jahrh. den Grund zum nachfolgenden Flor der Fabriken von Tüchern, wollenen Zeugen und Strümpfen in England. Gegenwärtig fertigt man daſelbſt beſonders Shawls, die einen beträchtlichen Handelsartikel nach allen Theilen der Welt abgeben; ferner wollene und ſeidene Webereien, auch Hanf- und Flachsleinwand. Außer der Ausfuhr dieſer Fabrikate treibt N. Handel mit Getreide, Malz, Vieh, Fiſchen und Steinkohlen.

Noſologie heißt eigentlich die Wiſſenſchaft, welche ſich mit den Krankheiten an ſich, namentlich mit den ſelbſtändig auftretenden Krankheitsformen, beſonders ihren Benennungen und ihrer Eintheilung beſchäftigt. Einige gebrauchen Noſologie auch gleichbedeutend mit Pathologie (ſ. d.), Andere betrachten dieſelbe als einen ſpeciellen Theil der Pathologie.

Noſſairier, eine mohammedan. Sekte von der Partei der Schiiten, die ſich um 892 bildete, erhielt ihren Namen von Nosraya im Gebiete Kufa, dem Geburtsorte ihres erſten Oberhaupts. Ihre Lehren ſind in mancher Beziehung denen der Ismaeliten (ſ. d.) und Aſſaſſinen (ſ. d.) verwandt, jedoch noch mehr myſtiſch. Zu den Zeiten der Kreuzzüge waren ſie in Syrien und Mesopotamien weit verbreitet, ſpäter aber wurden ſie auf den Strich des Gebirgs Libanon in Syrien am Semmak beſchränkt, den ſie gegenwärtig als eine den Türken zinsbare, ſonſt aber ſelbſtändige Völkerſchaft innehaben. Ihre Sitten ſind roh und durch Überreſte heidniſcher Gebräuche verderbt; denn obwol ſie die Vielweiberei für unerlaubt halten, geſtatten ſie doch an gewiſſen Feſttagen willkürliche Vermiſchung der Geſchlechter. Die Türken und die Ismaeliten, ihre nächſten Nachbarn, verabſcheuen ſie, obgleich ihr Glaube von der Religionsanſicht der Letztern wenig abweicht. Die Chriſten lieben ſie und beobachten auch chriſtliche Feſte und Gebräuche. Gewiſſe Thiere und Pflanzen ſind ihnen heilig und die weiblichen Geſchlechtstheile als Bild aller Zeugung ein Gegenſtand der Verehrung. Mit den Türken haben ſie eine Menge Wallfahrtsörter und Kapellen gemein, in denen ihr Gottesdienſt mit großem Geräuſch geübt

Digitized by Google

wird. Ein geistliches Oberhaupt, Scheikh-Khalil, führt die Aufsicht darüber und wird von nen als Prophet geehrt. Die Meinung, daß die Nossairier die syrischen Sabier oder Jo neschristen wären, beruht auf einer Verwechselung ihres Namens mit dem der Naza

Nostitz, eines der ältesten Adelsgeschlechter der Lausitz, welches sich aus derselben schon früh nach Schlesien, Böhmen, Polen und weiter verbreitete. Die ordentliche Stammreih Familie beginnt in der Lausitz mit Kaspar von N., gest. 1484, dessen drei Söhne, Otto, C und Hartwig, die drei Linien zu Rothenburg, Gotta und Zschochau stifteten, welche wied in mehre Äste zerfielen. Im J. 1577 blühten in der Lausitz die drei Hauptstämme zu Ro burg, Unwürde und Ullersdorf, sämmtlich mit großem Grundbesitz. Das jetzt gräfliche N. stammt aus der von Hartwig von N. gestifteten Zschochauer Linie. Von Abraham von gest. 1592, dem Enkel des Letztgenannten, stammte als dritter Sohn Joh. von N., gest. 161 Landeshauptmann des Fürstenthums Wohlau, welcher zwei Söhne, Otto und J. Hartwig terließ, von denen ersterer Ahnherr der jetzigen Linie zu Rokitnitz, letzterer der zu Rieneck w Otto von N. wurde 1631 von Kaiser Ferdinand II. in den Freiherrenstand und der Sohn I ben, Christoph Wenzel von N., 1675 in den böhm., 1692 in den Reichsgrafenstand erh Gegenwärtiges Haupt der Linie zu Rokitnitz, welche die Herrschaften Plan, Gottschau Rokitnitz in Böhmen, die Güter von Lobris und Steinseifersdorf in Schlesien besitzt, ist Joseph von N., geb. 5. Dec. 1821. — Der Stifter der Linie Rieneck, Hartwig Joh. von geb. 1610, gest. 1683 als wirklicher Geh. Rath und oberster Kanzler von Böhmen, wurde mit einem Theile der Grafschaft Rieneck belehnt und in den Reichsgrafenstand erhoben. Enkel desselben, Graf Franz Wenzel, gest. 1765, war der Vater des Grafen Franz Ant N., geb. 1725, gest. 1794 als Oberstburggraf zu Prag, und des Grafen Friedr. Mori N., geb. 1721, gest. 1796. Letzterer trat in die östr. Armee, ward 1766 Generalmajor, Feldmarschallieutenant, 1785 General der Cavalerie und 1796 Feldmarschall und Hofk rathpräsident. Sohn des Grafen Franz Anton war Graf Joh. Nepom. von N., geb. 24. 1768. Er trat 1788 in die östr. Armee, machte die Feldzüge gegen die Türken mit, ward Oberst, 1800 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und betheiligte sich an allen F gen seiner Zeit. Bei Aspern commandirte er eine Infanteriebrigade, bei Leipzig einen Th Reservecavalerie und 1814 einen Theil der Hauptarmeereserve. Seit 1820 pensionirt, st 22. Oct. 1840 zu Prag. Sein Bruder, Graf Friedr. von N., ist der Vater des Grafe wein von N., geb. 8. Sept. 1806, des gegenwärtigen Haupts der Linie zu Rieneck und Be der Herrschaften Falkenau, Heinrichsgrün, Graslitz, Tschochau, Stirzim und Pakomierzi sammen 7,16 QM. mit 44000 E.). — Eine dritte in Schlesien blühende gräfliche Linie l sich aus dem ransener Aste des Hauses Dannitzsch in Schlesien. Georg Sigismund von gest. 1761, poln. und kursächs. Geh. Rath und Gesandter in England, wurde 1711 i Reichsgrafenstand erhoben. Sein Sohn, Graf Georg Ludw. von N., geb. 1709, starb 17 1758 als poln. und kursächs. Generallieutenant an den in der Schlacht bei Leuthen erha Wunden. Enkel desselben ist Graf Aug. Ludw. Ferd. von N. (s. d.), das gegenwärtige H der schles. Linie, welche die Herrschaften Zobten und Zyrowa besitzt.

Nostitz (Aug. Ludw. Ferd., Graf von), preuß. General der Cavalerie, Generaladjutan Königs und Gesandter am Hofe zu Hannover, geb. 27. Dec. 1777 zu Zessel bei Öls, trat, dem er 1793—97 die Schule zu Öls besucht und bis 1799 in Halle studirt hatte, 180 Lieutenant in preuß. Dienste. In Münster, wo sich sein Regiment unter Blücher's Comm befand, gewann er sich dessen Zuneigung und Vertrauen in hohem Grade und bleibend. 1 1806 wohnte er der Schlacht bei Jena und den Gefechten bei Nordhausen und Prenzlo Auch er fiel in franz. Gefangenschaft, ward aber unter dem Versprechen, nicht ferner zu d entlassen. Im J. 1810 nahm N. seinen Abschied, trat aber 1813 als Stabsrittmeister bei schles. Ulanen wieder in die Armee. In dieser Stellung zeichnete er sich 1813 in der Sc bei Bautzen aus. Während des Waffenstillstandes wurde er Blücher's Adjutant und wirk Rittmeister, nach der Schlacht bei Leipzig Major und nach der Schlacht von Paris Ritte Eisernen Kreuzes erster Classe. Nach abgeschlossenem Frieden blieb N. Blücher's persön Adjutant und begleitete denselben auf der Reise nach England. Auch in dem Fel von 1815, wo er in der Schlacht bei Ligny Blücher das Leben rettete, war er dessen A tant und blieb es im Frieden. Im J. 1818 wurde er zum Obersten und, nach Blücher's T 1819 zum Flügeladjutanten und Commandeur des Gardehusarenregiments ernannt. Hi erhielt er 1821 das Commando der zweiten Gardecavaleriebrigade, rückte 1825 zum Gen major auf und begleitete 1826 den Prinzen Karl zu den Krönungsfeierlichkeiten nach Pe

burg und Moskau. Als 1828 der Krieg zwischen Rußland und der Pforte ausbrach, wurde er ins Hauptquartier des Kaisers Nikolaus geschickt und machte hier den Feldzug mit. Nach der Rückkehr erfolgte seine Ernennung zum Generaladjutanten. Von 1830—32 war er dem zum Generalgouverneur für die Rheinprovinzen und Westfalen ernannten Prinzen Wilhelm als Chef des Stabs beigegeben. Im März 1835 wurde N. zweiter Commandant von Berlin, 1838 Generallieutenant und 1840 Chef des fünften Husarenregiments (Blücher'sche Husaren). Im J. 1847 nahm er den Abschied. Seit 22. Nov. 1850 ist er Gesandter in Hannover, in welcher Stellung er während der Spannung zwischen Preußen und Hannover wesentlich zur Herstellung des guten Einverständnisses gewirkt hat.

Nostitz und Jänckendorf (Gottlob Adolf Ernst von), als Dichter unter dem Namen **Arthur von Nordstern** bekannt, geb. 21. April 1765 auf seinem väterlichen Gute See in der preuß. Oberlausitz, studirte in Leipzig, trat dann als Finanzrath in den sächs. Staatsdienst, ließ sich aber nachmals auf seinem Gute Oppach in der Oberlausitz nieder, wo er für die Provinz als Landesältester, Oberamtshauptmann und seit 1795 als Präsident der Oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften zu Görlitz viel Gutes wirkte. Im J. 1806 wurde er Oberconsistorialpräsident, bald nachher Wirklicher Conferenzminister und 1817 Wirklicher Geh. Rath in dem erneuerten Geheimen Rathe. In dieser Stellung leitete er die Ausgleichung der Kriegsentschädigungen, die Redaction des 1821 erlassenen Militärstrafgesetzbuchs, sowie die Verwaltung aller sächs. Zucht-, Armen- und Waisenhäuser. Ihm verdankt Sachsen die Errichtung der Irrenheilanstalt auf dem Sonnenstein bei Pirna und vieler anderer gemeinnütziger Einrichtungen und Institute. Als Großmeister übte er vielen Einfluß auf die Freimaurerlogen in Dresden, denen er auch seinen „Liederkreis für Freimaurer" (2 Bde., Dresd. 1810—28) widmete. Im J. 1822 machte er eine Reise durch Süddeutschland, die Schweiz, Oberitalien, Kärnten und Ungarn, auf der er die „Erinnerungsblätter eines Reisenden im Spätsommer 1822" (Lpz. 1824) niederschrieb. Nachdem er noch wesentlichen Antheil am Staatsgrundgesetze genommen, behielt er nur die Stelle als Ordenskanzler bei und trat in den neu begründeten Staatsrath. Er starb 15. Oct. 1836 auf dem Gute Oppach. Einer seiner frühesten dichterischen Versuche war „Valeria, ein romantisches Gedicht" (Dresd. 1803). Ohne sein Wissen erschien „Georg, ein Roman nach zwölf gegebenen Worten" (Lpz.). Seine „Gemmen" (Lpz. 1818) enthalten sinnreiche Auslegungen von 16 antiken Gemmen. Sein Gedicht „Irene" (Lpz. 1818) in Ottavenstanzen war eins der ersten, das deutsch in dieser Dichtungsform erschien. Zur Vermählungsjubelfeier des Königs Friedrich August, 1819, erschien sein größeres Gedicht „Kreis sächs. Ahnfrauen". Am höchsten stehen durch kräftiges und warmes Gefühl seine religiösen Dichtungen „Sinnbilder der Christen" (Lpz. 1818) und „Hinterlassene geistliche Gedichte", herausg. von Ammon (Lpz. 1840). Mehre seiner Gedichte wurden von Himmel componirt und dadurch sehr populär.

Nostitz und Jänckendorf (Eduard Gottlob von), sächs. Staatsmann, ältester Sohn des Vorigen, geb. 31. März 1791 zu Bautzen, besuchte das Gymnasium zu Bautzen, seit 1806 Schulpforte und widmete sich dann den juristischen Studien zu Leipzig und Heidelberg. Im J. 1813 nahm er als freiwilliger Jäger im Lützow'schen Corps an allen Operationen der Walmoden'schen Heeresabtheilung Theil und wurde bei Lauenburg, wo er mit einer von ihm befehligten Jägerabtheilung den Franzosen den Übergang über die Elbe mit Erfolg streitig machte, schwer verwundet. Nach seiner Heilung trat er als Volontär in das sächs. Ulanenregiment und machte den Feldzug von 1814 als Ordonnanzoffizier in der unmittelbaren Umgebung Thielmann's mit. Hierauf nahm er seinen Abschied und trat nach Beendigung seiner juristischen Studien 1817 als Kammerrath in das sächs. Geheime Finanzcollegium. Im J. 1819 ward er als Amtshauptmann, 1821 als Wirklicher Geh. Referendar im Geheimen Rathe, 1825 als Geh. Finanzrath, 1832 als Abtheilungsvorstand und Director im Finanzministerium angestellt und 1836 zum Staatsminister des Innern berufen. Letzteres Amt verwaltete er bis 1844, wo ihm auf wiederholtes Ansuchen vom König die Entlassung gewährt wurde. Er zog sich auf sein väterliches Besitzthum Oppach in der Oberlausitz zurück, wo er, theils mit dessen Verwaltung, theils mit literarischen Arbeiten beschäftigt, seinen wesentlichen Wohnsitz hat. Unter seiner Verwaltung traten fast alle dahin einschlagenden, in der Verfassungsurkunde vorgeschriebenen Gesetze ins Leben. (S. Sachsen.) An den ständischen Verhandlungen mehrer Landtage nahm er als Abgeordneter des Hochstifts Meißen, sowie auch der Oberlausitz bis in die neueste Zeit thätigen Antheil und ward noch von diesen Kammern zum Mitglied des Staatsgerichtshofs berufen. Ein Bruder desselben, der wirkliche Geh. Rath Julius Gottlob von N., war seit Sept. 1840—48 sächs. Bundestagsgesandter zu Frankfurt und nahm auch 1851 diese Stellung am

Bundestage wieder ein. — Eine Schwester der beiden Vorigen, **Klothilde Septimia von N.**, geb. 27. Jan. 1801 zu Bautzen, ist als Dichterin bekannt geworden. Von ihrem Bruder wurde herausgegeben „Aus dem Nachlasse meiner Schwester Klothilde von N." (Lpz. 1853).

Nostradāmus, ein berühmter Astrolog, hieß eigentlich **Michel Notre-Dame** und stammte aus einer ehemals jüd. Familie. Er wurde 1593 zu St.-Remy in der Provence geboren, studirte Medicin, legte sich dann auf Quacksalberei und fiel zuletzt auf die Astrologie. Seine Prophezeiungen, die er, aus seiner Abgeschiedenheit zu Salon, in gereimten Quatrains zu ganzen Hunderten in die Welt ergehen ließ, erregten durch ihren Ton und ihre Dunkelheit großes Aufsehen. König Heinrich II. von Frankreich, dessen Tod man später in einer der Prophezeiungen des N. angedeutet finden wollte, machte ihm sehr ansehnliche Geschenke, und Karl IX. ernannte ihn zu seinem Leibarzt. Die angesehensten Personen besuchten ihn zu Salon; doch fehlte es auch nicht an Leuten, die seiner Prophezeiungen spotteten. Er starb zu Salon 1566, Noch 1781 wurden seine Prophezeiungen von dem päpstlichen Hofe verboten, weil der Untergang des Papstthums darin verkündet wird.

Nota (Alberto), der vorzüglichste neuere ital. Lustspieldichter, geb. zu Turin 1775, genoß eine sorgfältige Erziehung, welche seine natürlichen Anlagen schon früh entwickeln half. Er studirte die Rechtswissenschaften, prakticirte eine Zeit lang als Advocat und bekleidete dann mehre ansehnliche Staatsstellen, bis die politischen Verhältnisse Italiens auch ihn nöthigten, dem öffentlichen Leben zu entsagen. Endlich in den Staatsdienst zurückgekehrt, wurde er 1818 Unter-Generalintendant zu Nizza, 1820 Intendant zu Bobbio, 1823 zu San-Remo, später zu Pinerolo, endlich Generalintendant zu Casale und Cuneo. Er starb 18. April 1847 zu Turin. Der allgemeine Charakter seiner Lustspiele ist der des Ernsten. Seine Schicksale, namentlich eine unglückliche Ehe, sollen dazu beigetragen haben, seinen Charakter zu verdüstern. Das komische Element ist bei ihm schwach, die Intrigue meist sehr einfach, und die Ereignisse sind aus dem gewöhnlichen Leben genommen. Dagegen ist er als Charakteristiker ausgezeichnet, und auch die abweichendsten Naturen weiß er mit außerordentlichem Geschick darzustellen. Zu den besten Charakterstücken gehören „Die Ehrsüchtige" (1810), „Die Kokette" (1818) und „Der Projectenmacher" (1809). An dieselben schließen sich an, jedoch mit größerm Spielraum für die Intrigue: „Der neue Reiche" (1809), „Die Proceßsüchtigen" (1811), „Der Ehefeind" (1811), „Der Kranke in der Einbildung" (1813) und „Der Büchernarr" (1822). Voll Sentimentalität und völlig im Geschmacke Iffland'scher Familiengemälde sind: „Der Unterdrücker und der Unterdrückte" (1804), „Die Herzogin von Lavallière" (1806) und „Die ersten Schritte zum Verderben" (1808). Lustspiele, in denen die Intrigue vorherrscht, sind: „Der Jahrmarkt" (1826), ein ansprechendes und unterhaltendes Sittengemälde, welches überdies das lebendigste und abwechselndste unter seinen Stücken sein möchte, und „Die Verliebten" (1820). Die Stücke N.'s erschienen gesammelt in seinen „Comedie" (7 Bde., Flor. 1827—28; 4 Bde., Turin 1837—42) und dem „Teatro comico" (8 Bde., Turin 1842 und öfter). Viele seiner Lustspiele wurden ins Französische, Spanische, Deutsche (z. B. von K. Blum), Schwedische, Russische übersetzt.

Notabeln (les Notables) heißen, ursprünglich nur in Frankreich, die durch Rang und Stellung ausgezeichneten Männer im Staate. Als die Reichsstände in Frankreich (s. **Etats généraux**) dem königl. Despotismus beschwerlich wurden, begannen schon die Könige aus dem Hause Valois an deren Stelle Versammlungen der Notabeln (Assemblées des Notables) zu berufen, welche die großen Nationalversammlungen herabdrücken und in Vergessenheit bringen sollten. Da die Zeit der Berufung, die Zusammensetzung und die Thätigkeit der Notabeln ganz von der Willkür des Hofs abhingen, so zeigten sich diese Versammlungen gewöhnlich bereit, Das zu genehmigen, was man von ihnen verlangte. Besonders leicht bewilligten sie Abgaben und Subsidien, die sie nicht selbst zu zahlen hatten. Die Zeitumstände brachten jedoch allmälig im Institute der Notabeln eine Ausbildung hervor, die sich den Reichsständen näherte. Auf einer Versammlung im Jan. 1558 erschienen sogar neben den drei Ständen Abgeordnete der Obergerichtshöfe, und eine ähnliche Versammlung rief Heinrich IV. 1596 auch in Rouen zusammen. Nach einer Versammlung von 35 Notabeln, die Richelieu 1626 zu Paris veranstaltete, ließ der Hof auch diesen letzten Rest von Volksvertretung in Vergessenheit sinken. Erst als die Zerrüttung der Finanzen unheilbar, die Monarchie dem Abgrunde nahe war, bewog der Minister Calonne (s. d.) Ludwig XVI., seine Zuflucht zu den Notabeln zu nehmen. Die Versammlung, welche am 22. Febr. 1787 eröffnet, 25. Mai geschlossen wurde, bestand aus sieben Prinzen von Geblüt, 9 Herzogen und Pairs, 8 Marschällen, 11 Erzbischöfen, 22 Edelleuten, 8 Staatsräthen, 4 Requetenmeistern, 37 Oberrichtern, 12 Abgeordneten der Pays d'Etats,

dem Civillieutenant und 25 obrigkeitlichen Personen aus verschiedenen Städten des Reichs. Die Enthüllungen, welche Calonne über den Finanzzustand machte, versetzten die Notabeln nicht nur in den höchsten Unwillen, sondern auch in einen augenblicklichen Reformeifer, der unter andern tiefgreifenden Maßregeln den Antrag auf Herstellung von Provinzialversammlungen, Abschaffung der Frohnen, der Salzsteuer und Entlastung des Getreidehandels zur Folge hatte. Kaum war indessen die Versammlung auseinandergegangen, als sich Viele mit den Parlamenten gegen die ihre Sonderinteressen verletzenden Beschlüsse verbanden, sodaß sich der König genöthigt sah, endlich die Berufung der gefürchteten Reichsstände zu gewähren. Necker (s. d.), der unterdessen an die Spitze der Verwaltung getreten, versammelte die Notabeln 5. Nov. 1788 nochmals und gab denselben auf, über die Formen der abzuhaltenden Reichsversammlung, namentlich über die Zahl der Mitglieder vom Dritten Stande und die Art der Abstimmung zu berathen. Die Notabeln erklärten sich jedoch gegen jede Neuerung und zwangen dadurch den Hof, durch halbe Maßregeln der Revolution die Thore zu öffnen. In neuerer Zeit sind von den Regierungen einiger Staaten Notabeln zusammenberufen worden, um vorläufige Berathungen in Verfassungsangelegenheiten zu pflegen.

Notarien (Notarii) hießen bei den Römern ursprünglich diejenigen Sklaven oder Freigelassenen, welche als Geschwindschreiber vorzüglich bei den Senatsversammlungen gebraucht wurden, und zwar deshalb, weil sich dieselben beim Schreiben gewisser Zeichen oder Abkürzungen bedienten. In der spätern Zeit des röm. Reichs nannte man Notarii die Schreiber oder Secretäre der öffentlichen Behörden. In Deutschland gehörte die Bestellung der Notare als rechtskundiger, öffentlicher Urkundspersonen zu den kaiserlichen Vorbehalten; doch konnten sie hier schon deshalb keine große Bedeutung gewinnen, weil die Justizverfassung der einzelnen Lande die Wirksamkeit des kaiserlichen Notars (Notarius publicus Sacrae Caesareae Majestatis) zu beschränken suchte. Ihre Rechte und Pflichten bestimmte Kaiser Maximilian I. durch die Notariatsordnung von 1512. In Deutschland ist daher der Notar eine unter landesherrlicher Autorität bestellte und vereidete Person, welche gewisse rechtliche Handlungen (Handlungen der freiwilligen Gerichtsbarkeit) in Gegenwart von Zeugen zu vollziehen und darüber eine glaubwürdige Urkunde, das **Notariatsinstrument**, aufzunehmen die Befugniß hat. In dem Deutschen Reiche stand nur dem Kaiser und den Reichsvicarien das Recht zu, entweder unmittelbar oder durch Pfalzgrafen Notare zu ernennen; seit Auflösung des deutschen Reichsverbandes bestellt sie ein jeder deutsche Landesherr durch seine Collegien. Ihre Rechte sind in einzelnen Ländern sehr eingeschränkt worden. Das größte Ansehen gewannen die Notare in Frankreich, und ihre ausgebreitete Wirksamkeit haben sie auch in der nach der Revolution eintretenden neuen Gerichtsverfassung behalten. Die Organisation der franz. Civilrechtspflege beruht nämlich theils auf nicht Recht sprechenden, theils auf Recht sprechenden Anstalten. Unter den nicht Recht sprechenden Anstalten steht das **Notariat** oben an. Der franz. Notar ist ein öffentlicher Zeuge in subjectivem und objectivem Sinne. Durch ihn bezeugt der Staat, und sein Zeugniß wird für den Staat und für die ganze Gesellschaft geführt und verwahrt. Er setzt Contracte, Schuldverschreibungen und Vergleiche und alle andern die willkürliche Gerichtsbarkeit betreffenden Acten auf, die die Summe von 150 Frcs. übersteigen. Notariatsurkunden haben vollen Glauben, und ein Zeugenbeweis gegen sie wird nicht zugelassen. Ihr Inhalt ist der Rechtskraft gleich. Der Notar führt über alle von ihm vorgenommenen Handlungen eine Registratur und ist für die Verwahrung derselben den Parteien und dem Publicum verantwortlich. Hat der Gläubiger die Ausfertigung seiner Schuldverschreibung verloren, so findet er das Original bei dem Notar wieder. Auch haben die Notare in Frankreich ein wichtiges Amt bei Erbtheilungen, da ihnen die Fertigung von Inventarien und die Leitung des Erbtheilungsgeschäfts zusteht.

Noten werden die im diplomatischen Verkehr von einer Regierung der andern gemachten formellen Mittheilungen oder Eröffnungen genannt. Solche Noten können entweder direct an die betreffende Regierung gerichtet und im Wege des gewöhnlichen gesandtschaftlichen Verkehrs, auch unter Umständen durch eine außerordentliche Botschaft überreicht werden; oder sie gehen blos an den Gesandten der Regierung, welche sie erläßt, mit der Weisung, der Regierung, bei welcher er beglaubigt ist, davon mündliche Mittheilung zu machen und beziehentlich eine abschriftliche Kenntnißnahme zu gestatten. Bei Vorgängen von allgemeinerer Wichtigkeit erläßt wol auch eine Regierung gleichlautende oder sogenannte **Circularnoten** an ihre sämmtlichen Gesandten bei fremden Höfen, um diesen und durch sie den sämmtlichen andern Regierungen

ihre Ansichten und Entschließungen in Betreff einer solchen allgemeinen völkerrechtlichen Frage kundzugeben. Solche Circularnoten werden dann bisweilen durch die amtlichen Organe der Regierung auch zur Kenntniß des Publicums gebracht, besonders wenn es sich um Maßregeln handelt, wegen deren man sich vor der öffentlichen Meinung zu rechtfertigen wünscht. Diese Noten dienen dann also zugleich gewissermaßen als Manifeste.

Noten (notae musicae) heißen in der Musik die Tonzeichen. Man bediente sich hierzu schon im Alterthume gewisser Buchstaben des Alphabets. Die Hebräer sollen Accente als Tonzeichen gebraucht haben. Da die Griechen für die Töne der Vocalmusik andere Zeichen hatten als für die der Instrumentalmusik, und da sie die Octave noch nicht kannten, so bedurften sie einer ungeheuern Masse Noten, zu deren Bezeichnung sie ebenfalls des Alphabets sich bedienten. Die Zahl derselben belief sich auf 990, wovon die eine Hälfte für die Vocal-, die andere für die Instrumentalmusik bestimmt war. Um aber mit der geringen Anzahl der Buchstaben des Alphabets eine solche Menge Töne bezeichnen zu können, gab man denselben verschiedene Stellungen und Formen. Auch nahm man die Accente zu Hülfe, indem man sie theils allein als Noten gebrauchte, theils durch Hinzufügung derselben zu den Buchstaben neue Noten bildete. War ein Lied bestimmt, mit Instrumentalbegleitung gesungen zu werden, so standen zuerst die Noten der Vocalmusik, unter diesen die Noten der Instrumentalmusik und dann erst der Text selbst. Da die Silben der griech. Sprache meist auf einer festbestimmten natürlichen Quantität (Geltung in Hinsicht der Zeit) beruhen, so brauchten die griech. Noten nicht die Dauer des Tons zu bezeichnen, welche durch die Kürze oder Länge der Silbe von selbst gegeben war, und konnten sich daher in der Regel nur auf Bezeichnung der Höhe, Tiefe und Natur des Tons einschränken. Bei den Silben, welche ancipites (lang und kurz) waren, und deren Gebrauch der mit den Gesetzen des Metrums und der Rhythmik weniger bekannte Musiker hätte misverstehen können, bediente man sich gewöhnlich des A, um den langen, und des B, um den kurzen Gebrauch der Silbe zu bezeichnen. Die 15 Haupttöne des griech. Tonsystems, die sich vom großen A bis zum eingestrichenen a erstreckten, wurden zuerst durch Papst Gregor I. am Ende des 6. Jahrh. auf sieben zurückgebracht und mit den sieben ersten Buchstaben des röm. Alphabets bezeichnet, wobei man die Initialbuchstaben für die erste Stimme, die kleinen Buchstaben für die höhere Octave und die doppelten Buchstaben für die höchste Octave gebrauchte. Dieses zwar vereinfachte, jedoch immer noch sehr unvollkommene Notensystem, für welches man sich auch bald der Parallellinien bediente, auf welche die Buchstaben gestellt wurden (daher der Name Tabulatur), blieb so lange im Gebrauch, bis man auf die Idee gerieth, statt der Buchstaben sich der Punkte mit fünf Linien (Notensystem oder Liniensystem genannt) zu bedienen, indem man die Punkte und verschobenen Quadrate sowol zwischen die Linien als auf dieselben setzte. Gewöhnlich wird diese Erfindung dem Guido von Arezzo (s. d.) beigelegt; nach Andern war sie schon im 10. Jahrh. vorhanden. Die Buchstaben, deren man sich vorher statt der Noten selbst bedient hatte, wurden nun Notenschlüssel (s. d.). Da indessen diese neuerfundenen Linienpunkte noch nicht die Verschiedenheit der Dauer der Töne oder ihre Geltung bezeichneten, so blieb noch die Erfindung übrig, ihnen durch besondere Gestaltung auch diese Bedeutung beizulegen. Diese Erfindung wird von Einigen dem Franco von Köln beigelegt, der im 13. Jahrh. lebte. Andere schreiben sie, oder wenigstens ihre Vervollkommnung, dem Jean de Moeurs oder Meurs (Johannes de Murs) zu, der zwischen 1330—50 angefangen hatte, die einfachen Punkte in kleine Quadrate zu verwandeln, die bald schwarz, bald nicht schwarz waren, bald Striche, bald keine Striche hatten, und bisweilen mit krummen Strichen (Schwänzen) versehen waren, wodurch noch jetzt die Verlängerung und Verkürzung der Noten ausgedrückt wird. Die diminutio oder Verringerung und die Zertheilung einer Note in Noten von geringerm Werth, z. B. wenn ein Viertel in zwei Achtel oder vier Sechzehntheile zergliedert wird, und der Gebrauch der laufenden Noten ist zuerst von Jean Mouton, Kapellmeister König Franz' I. von Frankreich, im 16. Jahrh. erfunden worden. Seit Rousseau hat man zwar vielfach eine andere musikalische Zeichenschrift, z. B. die Ziffern, welche bei dem Elementargesangsunterrichte anzuwenden sind, vorgeschlagen; doch hat bisher die musikalische Notenschrift, die selbst Leibniz auf den Gedanken einer Pasigraphie (s. d.) gebracht haben soll, wegen ihrer die Tonverhältnisse bezeichnenden Anschaulichkeit durch keine andere Erfindung verdrängt werden können.

Die Geschichte des Notendrucks ist ein Gegenstand, der erst ganz neuerdings durch Ant. Schmid, Custos an der Hofbibliothek zu Wien, in dem vortrefflichen Werke „Ottaviano de' Petrucci da Fossombrone, der erste Erfinder des Musiknotendrucks mit beweglichen Metalltypen und seine Nachfolger im 16. Jahrh." (Wien 1845) gründlich erörtert worden ist. Früher und

bis auf die neueste Zeit war man hierüber völlig im Unklaren, sodaß selbst Forkel in seiner „Geschichte der Musik" gestehen mußte, daß er der Sache gänzlich unkundig sei. Zwei Epochen sind beim Notendruck wesentlich zu unterscheiden: die erste, in welcher man sich dazu ganzer Platten bediente, und die zweite, in welcher man die Noten auf ähnliche Weise wie Schriften mit beweglichen Lettern setzte. In jener ersten Epoche bediente man sich beim Notendruck der Holztafeln. Die ältesten, wahrscheinlich mit solchen Tafeln gedruckten Noten, die man kennt, sind von 1473. Öfter auch findet man in Büchern aus der Zeit, wo der Notendruck noch etwas Neues war, die darin vorkommenden Noten mit der Schreibfeder eingezeichnet. Der Erste, der die Kunst erfand, mit beweglichen Metalltypen Musikwerke zu drucken, war Petrucci, geb. 1466 zu Fossombrone im Kirchenstaate. Von 1502—23 wurden von demselben 48 Tonwerke herausgegeben, deren Schönheit und Zierlichkeit, was die Ausführung betrifft, staunenswerth sein soll. Unter den Nachfolgern Petrucci's in Italien ist Jacobus Ant. Zunta oder Junta in Rom 1526 zu bemerken, dem bald darauf Ant. Blado folgte. In Venedig traten fast zu gleicher Zeit, um 1536, Ottaviano Scotto und Marcolino da Forli auf. Beide erreichten den Petrucci nicht und nur erst Ant. Gardano kam ihm nahe. In Deutschland erwarb sich zuerst Erhard Oglin oder Öglin, auch Äuglein genannt (lat. Ocellus), in Augsburg wahrhafte Verdienste um diese Kunst. Das erste von ihm gedruckte Werk erschien 1507. Ihm folgten in Augsburg Melch. Kriesstein und Phil. Ulhard. Pet. Schöffer in Mainz, später in Worms, Strasburg und zuletzt in Venedig, lieferte 1512 in Mainz sein erstes Druckwerk, welches an Schönheit den Ausgaben von Petrucci ganz gleich steht. In Frankreich sind in älterer Zeit vorzüglich die Namen Pierre Hautin (1525) und Pierre Attaignant (1527) in Paris zu nennen; vorzüglich wichtig war die Familie Ballard, die durch einen Zeitraum von beinahe zwei Jahrhunderten eine Art Monopol des Musiknotendrucks in Frankreich ausübte und 1558 zu drucken begann. In den Niederlanden kommen erst gegen die Mitte des 16. Jahrh. gedruckte Werke vor, obgleich kein Land eine größere Anzahl bedeutender Tonmeister im 15. und 16. Jahrh. als dieses aufzuweisen hatte. In England finden sich erst in der zweiten Hälfte des 16. Jahrh. gedruckte Musikalien, und John Day mag wol die ersten geliefert haben. Aus der neuern Zeit ist Breitkopf (s. d.) in Leipzig zu nennen, der seit 1755 die Kunst des Notendrucks, die am Ende des 17. Jahrh. in Deutschland wie in allen andern Ländern der Vergessenheit anheimgefallen war, wieder in das Leben rief und zur möglichsten Vollkommenheit steigerte. Seitdem ist man bemüht gewesen, den gedruckten Noten in Übereinstimmung mit den Fortschritten der gesammten Typographie eine geschmackvollere Form zu verleihen. Die wiederholt in Vorschlag gebrachten Notensetzmaschinen, mittels deren, mit dem Fortepiano in Verbindung gesetzt, die Phantasien des Künstlers sogleich auf Noten gesetzt werden, sind insgesammt zu keiner praktischen Anwendung gekommen, vielmehr als Versuche einer müßigen Speculation zu betrachten.

Notenschlüssel (ital. Chiave, franz. Clé, engl. Key) nennt man das Zeichen, welches am Anfange eines Liniensystems befindlich ist, und welches die respective Tonhöhe der auf demselben befindlichen Noten andeuten soll. Bei den frühern Notationsversuchen fügte man entweder einem jeden Zwischenraum oder einer jeden Linie die Benennung ihres Tons mit großen oder kleinen Buchstaben, um die Höhe anzudeuten, bei; doch seit der Mitte des 17. Jahrh. beschränkte man sich nur auf eine einzige Linie des Systems und wählte drei Buchstaben, welche hinreichend waren, den Umfang von vier Octaven oder der Menschenstimme genügend darzustellen, nämlich den F-, C- und G-Schlüssel. Diese drei Schlüssel vermehren sich auf neun solche, je nachdem einer derselben auf diese oder jene Linie des Systems gesetzt wird. Man wandte demnach den F-Schlüssel, für tiefe Stimmen geeignet, auf der 5., 4. und 3. Linie; den C-Schlüssel, den höhern Stimmen angemessen, auf der 4., 3., 2. und 1. Linie, und den G-Schlüssel, mehr für Instrumente passend, auf der 2. und 1. Linie an und ertheilte einem jeden solchen Schlüssel eine bestimmte Bezeichnung als: tiefer, gewöhnlicher und hoher oder Bariton-Schlüssel; Tenor-, Alt-, Halbsopran- und Discant-Schlüssel; Violin- und Französischer Violinschlüssel. Gegenwärtig benutzt man fast nur den Violin- und gewöhnlichen Baßschlüssel. Jedoch ist die Kenntniß sämmtlicher Schlüssel zum Studium älterer Tonwerke und der Partituren unentbehrlich.

Nothhelfer, in der kath. Kirche diejenigen Heiligen, von denen man in besondern Nöthen Hülfe erwartet. Gewöhnlich werden 14 Nothhelfer angeführt: Achatus, Blasius, Christophorus, Cyriacus, Dionysius der Areopagit, Egidius, Erasmus, Eustachius, Georg der Märtyrer, Pantaleon, Vitus, Barbara, Katharina und Margaretha. Ferner werden in schweren Fällen auch andere Heilige vorzugsweise angerufen, wie Florian bei Gewittern, Sebastian und Rochus bei Pestilenz u. s. w.

Nothlüge, s. Lüge.

Nothmünzen nennt man alle diejenigen Münzen, welche bei eintretendem Geldmangel zur Abwendung desselben für den gewöhnlichen Verkehr geschlagen werden. Man nimmt entweder Metall, doch so, daß der wahre Werth der Münze weit unter dem Nennwerthe steht, oder es werden ganz werthlose Gegenstände dazu verwendet. In beiden Fällen ist die Ausgabe von Nothmünzen lediglich auf den Credit Dessen berechnet, von dem sie ausgehen. Solcher Nothmünzen sind in den Zeiten des Kriegs in Europa und namentlich in Deutschland sehr viele geschlagen worden. **Nothklippen** nennt man die eckigen Nothmünzen und **Belagerungsmünzen** die bei Belagerungen zur Besoldung der Truppen geschlagenen Münzen. Vgl. Klotz, „Historia numorum obsidionalium" (Altenb. 1765); Duby, „Recueil général des pièces obsidionales et de nécessité" (Par. 1786); Rüder, „Versuch einer Beschreibung der seit einigen Jahrhunderten geprägten Nothmünzen" (Halle 1806).

Nothomb (Jean Baptiste), einer der talentvollsten belg. Staatsmänner, geb. 3. Juli 1805 zu Messancy im Luxemburgischen, studirte in Lüttich die Rechte und prakticirte darauf als Advocat, zuerst in Luxemburg, dann in Brüssel, wo er an dem Kampfe gegen die damalige niederl. Regierung den lebhaftesten und einflußreichsten Antheil nahm. Zur Zeit des Septemberaufstandes von 1830 war er von Brüssel abwesend. Nach demselben wurde er von der Provisorischen Regierung, die auf seinen Rath 16. Oct. 1830 auch das Großherzogthum Luxemburg in Besitz nahm, zum Mitgliede der Verfassungscommission ernannt. Bald nachher zum Mitglied des Congresses und im Nov. 1830 zum Mitglied des diplomatischen Comité ernannt, trat er den Bestrebungen der nach Frankreich oder nach republikanischer Staatsform hinneigenden Partei entschieden entgegen, indem er sich für Einleitung von Verhandlungen mit den europ. Großmächten und für Annahme des Systems der constitutionellen Monarchie aussprach und eines der Häupter der belg. doctrinären Partei wurde. Durch seine Rednergabe war er, obgleich das jüngste, eines der einflußreichsten Mitglieder des Congresses und nach der Auflösung der Provisorischen Regierung durch seine Einsicht eine der Hauptstützen des Cabinets, in welchem er als Generalsecretär mit den Ministern van de Weyer und Lebeau die Verhandlungen mit der Londoner Conferenz leitete. Ihm gehörten vorzüglich die Bemühungen zur Berufung des Prinzen Leopold auf den belg. Thron an, und namentlich sind auch die 18 Artikel (s. Belgien), die er aus London bei der Conferenz mit zurückbrachte, in ihrer modificirten, für Belgien so günstigen Gestalt im Wesentlichen als sein Werk anzusehen. Nach Einführung der neuen Verfassung nahm er, von dem Bezirk Arlon in die Repräsentantenkammer gewählt, als ein Haupt der Gemäßigten, den wichtigsten Antheil an allen Geschäften derselben. Im Ministerium des Auswärtigen blieb er so unentbehrlich, daß er seine Stelle als Generalsecretär trotz aller Ministerwechsel behielt. In dieser Zeit gab er seinen „Essai historique et politique sur la révolution belge" (2 Bde., Brüss. 1833; deutsch von Michaelis, Stuttg. 1836) heraus, die glücklichste Vertheidigung der belg. Revolution. Selbst das katholische de Theux'sche Ministerium konnte seiner nicht entbehren, sondern gab ihm im Jan. 1837 das neu gegründete Ministerium der öffentlichen Arbeiten, das er mit Erfolg führte. Wesentlich förderte er auch die Annahme des Vertrags zur endlichen Regulirung der Differenz mit Holland, insbesondere zur Abtretung eines Theils von Luxemburg und Limburg im Cabinet und den Kammern. Bei dem Sturze des de Theux'schen Cabinets im März 1840 nahm N. seine Entlassung und wurde bald darauf belg. Gesandter am Bundestage zu Frankfurt, wo er ein freundlicheres Verhältniß mit den deutschen Mächten anbahnte. Doch schon im nächsten Jahre trat er als Minister des Innern in das neugebildete gemäßigt liberale Cabinet und 1843 an die Spitze eines von ihm selbst gebildeten halb katholischen, halb liberalen, welches 1845 von einem rein katholischen ersetzt wurde. Unter seiner Verwaltung kam der Zoll- und Handelsvertrag zwischen Belgien und dem Deutschen Zollverein zu Stande. Nach seinem Rücktritt wurde N. Gesandter in Berlin, welchen Posten er noch bekleidet. Die von N. versuchte Vertuschung des Antagonismus zwischen Liberalen und Katholiken hat ihm viele Entfremdungen zugezogen, aber seinen Ruhm als Staatsmann und Diplomat nicht zu beeinträchtigen vermocht. Im J. 1842 ward N. zum belg. Baron erhoben.

Nothrecht nennt man Dasjenige, was einem Einzelnen oder auch dem Staate, wenn er sich in der Lage befindet, seine Existenz nicht anders als durch Eingriff in fremde Rechte retten zu können, zu thun erlaubt ist oder wenigstens ihm nicht zur Schuld angerechnet wird. Noth kennt kein Gebot, sagt das Sprüchwort, welches den juridischen Satz ausdrückt, daß die äußere Rechtsbeurtheilung auf die Schwäche des menschlichen Willens, welche vor der Vernichtung des physischen Lebens zurückbebt, so viel Rücksicht nimmt, um das Handeln in der Noth nicht für ein

ganz freies, zurechnungsfähiges zu halten. Dadurch wird aber nicht ein Recht begründet, ein Unrecht zu begehen, wol aber das begangene Unrecht als ein unfreiwilliges betrachtet, die Schuld aufgehoben oder doch gemildert. So wird Der nicht gestraft, welcher bei Hungersnoth für sich und die Seinigen Lebensmittel entwendet, oder wer in Lebensgefahr sich auf Kosten eines Andern rettet. Etwas Anderes ist die Nothwehr (s. d.). Aus obiger Darstellung des Nothrechts ergibt sich auch, inwieweit dem Staate ein solches zugeschrieben werden könne. Da sich das Nothrecht nur auf die Zurechnungslosigkeit eines unfreiwilligen Handelns gründet, ein solches aber bei dem Staate eigentlich niemals angenommen werden kann, so fällt bei dem Staate im Grunde auch der Begriff desselben hinweg. Es bleiben aber zweierlei Fälle übrig, in welchen man von einem Rechte des Staats, sich über die gewöhnlichen Regeln und Formen des Rechts hinwegzusetzen, reden kann. Der eine bezieht sich auf den Grundsatz, daß der Staat berechtigt sei, zur Erhaltung des Ganzen das Recht (Vermögen, Freiheit, Leben) Einzelner aufzuopfern. Doch kann man hier dem Staate ein Nothrecht nur dann zugeben, wenn der Staat wirklich in Gefahr, und so weit als nur von Aufopferung ersetzbarer Güter die Rede ist. Unersetzliche Güter in Anspruch zu nehmen, etwa Unschuldige einem rachsüchtigen Feinde hinzugeben, Menschen zu morden, welchen kein strafbares Handeln erwiesen werden kann, Diejenigen, welche in einer belagerten Stadt zur Vertheidigung nichts nützen und doch die Lebensmittel früher aufzehren helfen, dem Tode preiszugeben: das scheint unter keiner Bedingung gerechtfertigt werden zu können. Der andere Fall ist der, wenn die Gefahr, in welcher sich der Staat befindet, sie möge von äußern oder innern Feinden oder auch von Naturereignissen herrühren, ein so kräftiges und rasches Handeln erfodert, daß die gewöhnlichen gesetzlichen Formen nicht damit vereinigt werden können. Für dergleichen Fälle hatten schon die Römer den Ausweg, entweder den Consuln eine außerordentliche Gewalt zu übertragen („Videant consules, ne respublica detrimenti quid capiat") oder einen Dictator zu ernennen, welcher die Gewalt aller Beamten in seiner Person vereinigte. In der neuern Zeit wird zu diesem Behufe, z. B. in England, die Habeas-Corpus-Acte (s. d.), in andern Staaten die Verfassung suspendirt, eine Gegend oder ein Ort in Belagerungszustand erklärt und das Kriegsgesetz proclamirt. Auch dieses Recht kann man dem Staate nicht streitig machen; doch hat es ebenfalls seine natürlichen Schranken.

Nothtaufe heißt die Taufhandlung, die an Neugeborenen oder nach den Grundsätzen der kath. Kirche sogar an Halbgeborenen, für deren Leben zu fürchten ist, in Abwesenheit eines Geistlichen durch die Hebamme oder irgend eine andere christliche Person unter Anwendung der Taufformel vollzogen wird. Nur in dem Falle, daß der Taufact mangelhaft vollzogen worden, muß derselbe, wenn das Leben des Kindes erhalten wird, wiederholt werden; außerdem ist nur eine nachträgliche Einsegnung des Täuflings durch den Geistlichen erfoderlich. Die Nothtaufe im bezeichneten Sinne war der alten Kirche durchaus unbekannt. Sie entwickelte sich aber für Kinder aus der sogenannten **Krankentaufe** (baptismus clinicorum), ward dann durch die seit Augustin aufgekommene Ansicht von der Erbsünde, von der Sünde tilgenden Kraft der Taufe, daher auch von der Nothwendigkeit der Taufe zur Seligkeit für die Kinder verbreitet und blieb auch in der griech. und röm.-kath. Kirche herrschende Praxis. Unter den Reformatoren bildete sich eine verschiedene Ansicht. Luther und die Männer seiner Richtung erklärten sich nach Augustinischer Theorie für die Beibehaltung der Nothtaufe. Daher wurde sie auch in der spätern luth. Kirche vollzogen, ohne gerade symbolische Lehre zu sein. Zwingli und Calvin dagegen verwarfen entschieden die Nothtaufe, sprachen sich für die Seligkeit der vor der Taufe gestorbenen Kinder aus, und dieser Ansicht folgen auch größtentheils die Symbole der ref. Kirche. Nachdem sich dann in der luth. Kirche schon die ältern Dogmatiker jener Ansicht auch angeschlossen hatten, wurde die Vollziehung der Nothtaufe immer seltener und in der neuern protest. Kirche findet sie nicht mehr statt. Auch die unirte Kirche nimmt keine Nothtaufe an.

Nothwehr (inculpata tutela) nennt man im Criminalrecht die Rechtfertigung einer an sich rechtsverletzenden und strafbaren Handlung, vornehmlich der Verwundung oder Tödtung eines Menschen, welche davon hergeleitet wird, daß diese Handlung nur in gerechter Gegenwehr gegen einen Angriff, dessen man sich sonst nicht habe erwehren können, oder auch in Vertheidigung eines Andern erfolgt sei. Der Angriff muß aber von der Art gewesen sein, daß der Angegriffene ohne Gefahr für Leib, Leben und Ehre nicht entweichen konnte, und es hat der Angegriffene für diesen Fall auch nicht nöthig, mit seiner Gegenwehr zu warten, bis er selbst angegriffen worden. Allein das Maß der Gegenwehr darf nicht überschritten und, wo geringere Mittel ausgereicht hätten, nicht zum Äußersten gegriffen werden; auch darf die Gegenwehr nicht länger als nöthig ist fortgesetzt und der zurückweichende Angreifer nicht auf der Flucht ge-

tödtet werden: sonst liegt wenigstens ein strafbarer Excess der Nothwehr vor. Derjenige, welcher selbst zuerst einen Andern überfällt oder in einer sträflichen Übelthat von ihm betroffen wird, kann sich gegen diesen nicht mit Nothwehr entschuldigen, und so ist allerdings die Frage, ob in einem vorkommenden Falle eine völlig entschuldigende Nothwehr anzunehmen sei, nach den Umständen zu entscheiden. Eine Nothwehr soll allerdings bewiesen werden; dieses stimmt aber mit dem allgemeinen Grundsatze des Criminalrechts: Keinen zu strafen, dessen Schuld nicht erwiesen ist, nicht zusammen, zufolge dessen Keiner aus dem Grunde verurtheilt werden darf, weil ihm die Beweise seiner Unschuld fehlen. Daher genügt es, wenn nur Umstände ausgemittelt werden, aus welchen die Nothwehr mit Wahrscheinlichkeit hervorgeht.

Nothwendigkeit ist Unmöglichkeit des Gegentheils. Das Gebiet, für welches der Begriff der Nothwendigkeit wesentlich seine Bedeutung hat, ist daher das des Denkens, und die logische oder **formale Nothwendigkeit** gibt sich dadurch zu erkennen, daß ein anderer Gedanke oder eine andere Gedankenverknüpfung als die, welche man für nothwendig erklärt, widersprechend sein würde. Die **reale** oder **physische Nothwendigkeit** nennt man einen solchen Zusammenhang der Ereignisse, daß ein anderer Verlauf derselben unmöglich ist; sie bezeichnet die gesetzmäßige Bedingtheit der Erscheinung und Ereignisse. Gleichwol liegt der Gegensatz des Real-Möglichen, an welchen man denken muß, um sich die Nothwendigkeit eines Ereignisses zum Bewußtsein zu bringen, ebenso wenig als die Nothwendigkeit, streng genommen, in den Dingen selbst und in ihren objectiven Verhältnissen, sondern in der Reflexion über ihren Zusammenhang. In ähnlicher Weise spricht man auch von **moralischer** oder **praktischer Nothwendigkeit**, wenn darüber geurtheilt wird, ob eine bestimmte Handlungsweise unter Voraussetzung sittlicher Gebote oder praktischer Bedürfnisse eintreten werde, und das moralisch Nothwendige wird häufig mit dem Pflichtmäßigen gleichgestellt. Die bedingte oder **hypothetische Nothwendigkeit** hängt von gewissen Bedingungen und Voraussetzungen ab; von einer unbedingten oder absoluten **Nothwendigkeit** spricht man, wenn dies nicht der Fall ist. Streng genommen gibt es aber gar keine absolute Nothwendigkeit; jede Nothwendigkeit beruht auf Bedingungen, und jener Unterschied ist darauf zu beschränken, ob jene Bedingungen selbst veränderlich oder unveränderlich sind.

Nothzucht (stuprum violentum) nennt man die gewaltsame Befriedigung des Geschlechtstriebes an einer unbescholtenen Frau oder Jungfrau. Die Halsgerichtsordnung Karl's V. von 1532 (Art. 119) setzt auf Vollendung dieses Verbrechens den Tod durchs Schwert; neuere Gesetzgebungen dagegen ahnden das Verbrechen nach Maßgabe der Umstände mit Zuchthausstrafe oder öffentlicher Arbeit. Verwandt mit dem Verbrechen der Nothzucht ist die Unzucht mit Personen in bewußtlosem Zustande (das sogenannte stuprum nec violentum nec voluntarium) und die Unzucht mit Kindern. (S. **Unzucht**.)

Notker hießen fünf verdiente und berühmte Mönche in St.-Gallen, die wegen ihrer Namensgleichheit von spätern Schriftstellern nicht selten untereinander verwechselt wurden. 1) **Notker Balbulus** (der Stammler, also benannt wegen seiner schweren Zunge) oder **der Heilige** (wegen seines untadeligen Lebenswandels, obschon die kirchliche Kanonisation erst sehr spät erfolgte), der 912 starb, lag neben dem Gottesdienste mit rastlosem Eifer nur allein den Wissenschaften ob und erwarb sich so gründliche Kenntniß der Bibel und der theologischen Literatur, der lat. und griech. Sprache, der Musik und Poesie, daß er für einen der größten Gelehrten seiner Zeit galt. Von entscheidend fortwirkender Bedeutung wurden namentlich seine Bemühungen um den Kirchengesang, indem er nicht nur im Allgemeinen die einfachere römische oder Gregorianische Gesangsweise befestigte und förderte, sondern auch, veranlaßt durch ein Antiphonar, welches ein vor den Normannen aus Jumièges geflüchteter Priester nach St.-Gallen mitgebracht hatte, den bis dahin textlosen Melodien des Neuma oder der langgedehnten Schlußjubilation des Alleluja prosaische und Gregorianischer Sangesform sich anbequemende Texte unterlegte, die sogenannten Prosen oder Sequenzen (s. d.), welche allgemeine kirchliche Geltung erhielten und in ihrer Fortentwickelung für die Geschichte der Poesie sehr wichtig wurden. Solcher geistlicher Gesänge hat er gegen funfzig verfaßt und außerdem noch verschiedene andere theologische Schriften. — 2) **Notker Physicus** (der Arzt), ein Zögling des N. Balbulus, gerühmt als Musiker, Maler, Schreibkünstler und Arzt, verzierte die Klosterkirche und mehre Handschriften mit Gemälden, schrieb Verschiedenes in lat. Versen und stand wegen seiner Arzneikunde am Hofe Kaiser Otto's I. in besonderer Achtung. — 3) **Notker der Abt**, ein Neffe des ebengenannten Arztes, verwaltete während seiner nur vierjährigen Regierung die geistlichen und weltlichen Angelegenheiten des Klosters auf das trefflichste, verbesserte die Lage seiner Bewohner und Angehörigen und gründete eine tüchtige und erfolgreich wirkende Schule für die Söhne seiner Mini-

sterialen. — 4) Notker der Propst, später (972—1008) hochverdienter Bischof von Lüttich, schrieb das Leben des heil. Remaclus. — 5) Notker Labeo (mit den großen Lippen), auch Teutonicus (der Deutsche) genannt, zeichnete sich gleichfalls aus durch umfassende Gelehrsamkeit. Er war Theolog, Musiker, Dichter, Astronom und Mathematiker, in den griech. und röm. Classikern nicht minder bewandert als in der Bibel und der geistlichen Literatur, und übte auch die Malerei und die Heilkunst. Unter seiner Leitung erreichte die Klosterschule ihre höchste Blüte. Zunächst für die Zwecke dieser Schule verfaßte N., unterstützt durch seine Freunde und gereiften Schüler eine Reihe von Übersetzungen und Erläuterungsschriften in deutscher Prosa, welche eine große Sicherheit und Gewandtheit der Darstellung zeigen und zu den wichtigsten Denkmälern der althochdeutschen Sprache gehören, leider aber großentheils (und darunter gerade eines der bedeutendsten Werke, die Erklärung des Hiob) verloren sind. Erhalten haben sich die Psalmen nebst den übrigen psalmenartigen Stücken des Alten und Neuen Testaments (gedruckt in Schilter's „Thesaurus", Bd. 1, und in Hattemer's „Denkmalen des Mittelalters", Bd. 2); die Kategorien des Aristoteles und dessen Abhandlung περὶ ἑρμηνείας (herausg. von Graff, Berl. 1837); des Boëthius Schrift „De consolatione philosophiae" (herausg. von Graff, Berl. 1837, und bei Hattemer, Bd. 3); des Marcianus Capella zwei erste Bücher „De nuptiis Philologiae et Mercurii" (herausg. von Graff, Berl. 1837); eine Abhandlung „De octo tonis" (in von der Hagen's „Denkmalen des Mittelalters", Berl. 1824); eine andere „De syllogismis" und ein kleines Lehrbuch der Rhetorik (in Haupt's „Zeitschrift für deutsches Alterthum", Bd. 4). Verloren sind Boëthius' „De trinitate", Cato's „Disticha", Virgil's „Bucolica", die „Andria" des Terenz, der Hiob, ein Werk unter dem Namen „Principia arithmeticae" und vielleicht noch manche andere, von denen wir nicht einmal den Titel kennen. Unzweifelhaft von N. selbst verfaßt sind unter diesen Schriften nach dem ausdrücklichen Zeugnisse seines Schülers Ekkehard IV. die Psalmen, der Hiob und Gregor's „Moralia in Hiob." N. Labeo starb im 70. J. seines Lebens 22. Juni 1022 in Folge der Pest, welche das Heer Heinrich's II. aus Italien heimgebracht hatte.

Notorisch heißt so viel als allgemein bekannt. Die Notorietät einer Thatsache schließt die Nothwendigkeit aus, sie im Processe zu beweisen. Die Grenzen Dessen, was für notorisch zu halten, lassen sich nur mit Rücksicht auf die besondern Umstände bestimmen.

Notre-Dame ist die alte franz. Bezeichnung der Jungfrau Maria, wie im Deutschen Unsere liebe Frau, und deshalb der Name mehrer der Jungfrau Maria gewidmeten Kirchen u. s. w. in Frankreich, z. B. der großen Hauptkirche von Paris.

Nottingham, auch **Notts** genannt, eine der mittlern Grafschaften Englands, hat einen Flächeninhalt von 38½ QM., wovon 35 auf Felder, Wiesen und Hutungen kommen, und 294438 E. und liegt zwischen den Grafschaften York, Lincoln, Leicester und Derby. Sie ist eine der angenehmsten und reichsten Landschaften Englands, mit mildem und gesundem Klima, zum Ackerbau ebenso wol geeignet wie zur Viehzucht. Waldungen und Anhöhen wechseln mit breiten Thälern und Ebenen ab, und zahlreiche Flüsse, unter denen der Trent der einzige größere, bewässern das Land, das überdies noch vom Grand-Trunkkanal durchschnitten wird. Durch Fruchtbarkeit ausgezeichnet ist besonders das Thal von Belvoir. Im Nordwesten der Grafschaft findet man noch einen Überrest des großen Waldes von Sherwood, wo der in engl. Romanzen vielfach besungene Robin Hood einst hauste. Getreide, Garten- und Hülsenfrüchte, Hopfen, Flachs und Vieh werden so reichlich erzeugt, daß man eine bedeutende Menge davon ausführen kann; auch liefert der Boden, außer etwas Blei und Galmei, Alabaster, Gyps und Steinkohlen. Den Kunstfleiß beschäftigen vorzüglich die zahlreichen Wollen- und Baumwollenspinnereien, Strumpfwebereien, Alebrauereien, Malzereien und andere Gewerbe. Die Hauptstadt ist Nottingham, groß und amphitheatralisch an einem steilen Hügel, sowie am Trent und Grand-Trunkkanal gelegen, der sie mit Liverpool, London und Hull verbindet, mit 58418 E., von denen über 10000 sich mit Strumpfweberei beschäftigen. Außerdem verfertigt man hier und in der Umgegend sehr viele baumwollene und seidene Spitzen, Bleiweiß und grobe irdene Waaren; auch braut man Ale und Porter und der Handel mit diesen Producten ist bedeutend. Unter den öffentlichen Gebäuden zeichnen sich mehre Kirchen, die Brücke mit 19 Bogen, das Gerichtshaus für die Assisen, das von dorischen Säulen getragene Rathhaus, die Börse und das Theater aus. Das ursprünglich 1130 auf einem hervorspringenden Sandsteinfelsen erbaute Schloß, früher eine Hauptzierde der Stadt, war stark befestigt, wurde jedoch unter Karl I. im Bürgerkriege zerstört und, nachdem es der Herzog von N. neu aufgeführt, während der Volksunruhen zur Zeit der Reformbill niedergebrannt. In der Verlängerung jenes Sandsteinfelsen liegen die

Druidenhöhlen, Überreste einer ehemaligen Troglodytenstadt. — Andere wichtige Städte der Grafschaft sind außer Newark upon Trent (s. d.) noch **Mansfield**, mit seinem District 30158 E. zählend und hinsichtlich seiner Manufacturen ein kleines Nottingham; **Worksop**, nebst District 19210 E. enthaltend, unweit des Chesterfieldkanals gelegen, ein freundliches Städtchen mit einer schönen Abteikirche, ist von prächtigen Landsitzen und der Newstead-Abbey (s. d.) umgeben.

Notturno, Nachtmusik von ernstem, sanftem und melancholischem Ausdruck für Gesang oder Pianoforte. Für die erstere Gattung lieferten Blangini, Piantanida, Panseron und einige andere neuere franz. Tonsetzer ausgezeichnete Musikstücke, und in der andern glänzte J. Field, der in dieser Art sinniger Tongemälde von J. Schmitt, Chopin u. A. nicht erreicht wurde. Umfangreiche Werke für sämmtliche Blasinstrumente componirten unter der Bezeichnung Notturno L. Spohr und A. Mühling. (S. Serenade.)

Novalis, Dichtername des Freiherrn Friedr. von Hardenberg (s. d.).

Novara, eine Provinz des Königreichs Sardinien, größtentheils aus dem sardin. Antheil des Herzogthums Mailand gebildet, zählt auf 101½ QM. 455000 E. Die Lepontinischen Alpen ziehen längs der Nordwestgrenze hin, und ihre Ausläufer verflachen sich in südlicher Richtung in die Ebene, welche weiterhin der Po begrenzt, der hier die Sesia und Agogna, den Terdopio und Ticino aufnimmt. Die Provinz bringt die gewöhnlichen Producte der Poebene hervor und zerfällt in die fünf Districte Novara, Lomellino, Pallanza, Ossola und Valsesia. **Novara**, die Hauptstadt der Provinz, auf einer sanften Anhöhe zwischen der Agogna und dem Terdopio gelegen, Sitz eines Bischofs und der obersten Provinzialbehörden, ist mit Mauern und Bastionen umgeben, hat ein verfallenes Castell, ziemlich geräumige und gerade Straßen und zählt 16000 E., deren Haupterwerbszweige Leinwandweberei, Hutfabrikation und Handel mit Reis und Seide bilden. N. ist eine sehr alte Stadt und war seit dem 11. Jahrh. sehr oft Kriegsschauplatz. Am 23. März 1849 erfochten hier die Östreicher unter Radetzky einen entscheidenden Sieg über das sardin. Heer.

Novatianer hießen die Anhänger einer streng ascetischen Partei, die sich um 250 unter dem röm. Presbyter **Novatianus** bildete. Ihre Behauptung, die sogenannten Lapsi (s. d.) seien nicht wieder aufzunehmen oder doch nur nach vollzogener Wiedertaufe, hing mit ihrer Grundansicht von der wahren Kirche zusammen, welche sie, wie später die Donatisten (s. d.), ohne die Heiligkeit aller Glieder derselben sich nicht denken konnten. Die Gegenwirkung der Hierarchie trieb sie zur Bildung eigener Gemeinden, die sich namentlich in Italien und Afrika bis in das 6. Jahrh. erhielten.

Novation, d. i. Umschaffung oder Neuerung, nennt man im juristischen Sinne diejenige Art, bestehende Verbindlichkeiten zu tilgen, daß man eine neue Verbindlichkeit an die Stelle der frühern treten läßt. Solches geschieht entweder unter denselben Personen, indem der Grund der alten Verbindlichkeit aufgehoben und eine andere an deren Stelle gesetzt, z. B. Kaufgeld oder Erbegeld in ein Darlehn oder ein Darlehn in einen Lieferungscontract verwandelt wird; oder mit Veränderung der Personen, indem statt des vorigen Schuldners ein anderer eintritt oder der Schuldner Einen, der ihm schuldig ist, dem Gläubiger an Zahlungsstatt überweist. (S. Cession.)

Novelle heißt im Allgemeinen eine kleinere Erzählung in prosaischer Form und der Verfasser derselben **Novellist**. Die Novelle schließt sich zwar auch, wie der eigentliche Roman (s. d.), an die Wirklichkeit an, beschränkt sich aber, während der Roman ein umfassendes Zeit- und Lebensbild vorführen muß, mehr auf einfache Vorfälle des Lebens, die von dem Erzähler als nächste Vergangenheit oder Gegenwart dargestellt werden, wenn sie auch nicht wirklich sich zugetragen haben sollten, jedoch mit Ausscheidung alles Wunderbaren, wodurch sie sich wieder vom Märchen (s. d.) unterscheidet. Ihr Wesen und Interesse liegt vorzüglich in den Situationen und deren Verflechtung, daher die Charaktere mindere Ausführung erhalten und ihre Handlungen sich bis auf einen Punkt zusammendrängen. Ursprünglich war sie, worauf schon der Name hinweist, Erzählung einer Neuigkeit oder Tagesbegebenheit von unterhaltender Art, erzeugt aus dem Bedürfnisse geselliger Unterhaltung, mit dem Reize des Neuen und Ungewöhnlichen ausgestattet und mit einer anmuthigen Leichtigkeit, rasch und lebendig dargestellt. Meister und Muster in dieser Gattung ist Boccaccio in seinem „Decamerone", und unter seinen Landsleuten zeichneten sich darin namentlich Bandello, später Masuccio von Salerno und Giov. Francesco Straparola von Caravaggio aus. Unter den span. Novellisten ist der vorzüglichste Cervantes, unter den französischen Scarron. Auch in der altdeutschen Literatur findet sich manche Erzählung, die sich in Erfindung, Anlage und Ausführung der Novelle nähert; doch ist letztere erst durch Goethe (s. d.), H. von Kleist und L. Tieck zur höchsten Vollendung ausgebildet worden.

Außer diesen zeichneten sich Wilibald Alexis (s. Häring), Leop. Schefer, Achim von Arnim und Steffens als Novelliſten aus. Die ital. Novellen aus dem 13.—17. Jahrh. wurden von Rumohr in der „Sammlung für Kunſt und Hiſtorie" (Hamb. 1823) geſammelt; eine treffliche Auswahl der ital., ſpan., franz., engl. und deutſchen enthalten Ed. von Bülow's „Novellenbuch" (4 Bde., Lpz. 1834—36), ſowie A. Keller's „Ital. Novellenſchatz" (6 Thle., Lpz. 1851—52).

Novellen (Novellae) heißen die Verordnungen der griech. Kaiſer, welche erſt nach der offiziellen Sammlung derſelben (dem Codex repetitae praelectionis von 534) erſchienen. Wir beſitzen in der Hauptſache drei Sammlungen derſelben: einen lat. Auszug aus 125 Novellen, von einem Profeſſor in Konſtantinopel, Julianus, noch unter Juſtinian veranſtaltet (das ſogenannte Epitome Juliani); eine Sammlung von 168 Novellen in griech. und eine gleiche von 134 Novellen in lat. Sprache, von welchen 97 durch die Gloſſatoren in neun Bücher (collationes) getheilt und liber authenticorum oder corpus authenticum genannt wurden. In dem Corpus juris (ſ. d.) befinden ſich 168 Novellen in lat. Sprache, von denen aber nur 95 geſetzliche Gültigkeit haben, da nur dieſe von den erſten Bearbeitern des röm. Rechts behandelt (gloſſirt) worden ſind. Die beſte neue kritiſche Ausgabe des „Authenticum" iſt von Heimbach (Lpz. 1846).

November (vom lat. novem: neun, weil der neunte Monat des altröm. Kalenders der Wintermonat, Reif- oder Windmond iſt) heißt bei uns der elfte Monat des Jahres, der erſte des Winters. Letzterer und mit ihm das klimatiſche Jahr beginnt mit dem 8. Nov. Der Übergang in den eigentlichen Winter bedingt in dieſem Monate trübe, feuchte Witterung und die größte Anzahl Tage mit naſſen Niederſchlägen, worunter auch Schnee nicht ſelten; minder häufig jedoch tritt ſchon ſtrengere Kälte ein. Die Entlaubung der Bäume wird gegen die Mitte hin vollſtändig und die Natur fällt in den Winterſchlaf. Im Freien iſt nur der Forſtmann mit Holzſchlagen und Jagd thätig.

Noverre (Jean Georges), der Schöpfer des neuen franz. Tanzes, wurde zu Paris 27. März 1727 geboren und von ſeinem Vater für die militäriſche Laufbahn beſtimmt, von der ihn aber die Neigung für Muſik und Tanz abzog. Im Tanze bildete er ſich unter Dupré, und ſchon 1740 erntete er bei ſeinem Auftreten in Fontainebleau den größten Beifall. Darauf ging er nach Berlin, wo er Friedrich's d. Gr. und des Prinzen Heinrich Gunſt gewann, und dann auf Rathen Garrick's nach London. Von 1749 an hielt er ſich abwechſelnd in Paris und in Lyon auf. Seine „Lettres sur la danse et sur les ballets" (2 Bde., Lyon 1760; deutſch, Hamb. und Lpz. 1769) begründeten ebenfalls ſein Anſehen als Schriftſteller. Nachmals an den würtemb. Hof berufen, verſchönerte er hier durch ſeine Ballets einige Jahre lang die ausgeſuchten Feſte des Hofs. Später ging er nach Wien, wo ihn die Kaiſerin Maria Thereſia mit Gunſtbezeigungen überhäufte, nach Mailand, nach Neapel und Liſſabon. Endlich nahm er in Paris die Stelle des erſten Balletmeiſters bei der Académie royale de musique an. Während der Revolution, die ihm den größten Theil ſeines Vermögens raubte, hielt er ſich in London auf. Seine „Lettres sur les arts imitateurs en général et sur la danse en particulier" ließ er 1807 in einer neuen Ausgabe erſcheinen. Er ſtarb zu St.-Germain-en-Laye 19. Nov. 1810. Sein Vater ward 105 und ſein Bruder, ebenfalls Tänzer, über 80 J. alt geworden. Seine ſämmtlichen Werke erſchienen zu Petersburg (4 Bde., 1803). Seine berühmteſten Schüler waren Gardel, Vigano und Veſtris.

Novi, Stadt in der ſardin. Provinz Genua, an der neuen Straße, welche aus Piemont über die Apenninen ins Genueſiſche führt, mit 10000 E. und einem feſten Bergſchloſſe, dient den reichen Genueſern, welche hier ſchöne Villen und Paläſte beſitzen, gewöhnlich zum Herbſtaufenthalt. Die Stadt treibt Seidenbau und wichtigen Handel, beſonders mit Seide, hat vier große Plätze und wurde im franz. Revolutionskriege merkwürdig durch die 15. Aug. 1799 zwiſchen Öſtreichern und Ruſſen unter Suworow und den Franzoſen unter Joubert gelieferte Schlacht, in welcher der franz. Oberbefehlshaber blieb und die Franzoſen, deren Commando auf Moreau übernahm, 16000 Mann verloren. Die unmittelbare Folge dieſes Siegs der ruſſ. Armee war die Übergabe von Tortona.

Noviziat heißt die Prüfungszeit, welche die Novizen, d. h. Diejenigen, welche in einen Kloſter treten wollen, beſtehen müſſen. Dieſe Prüfungszeit dauert gewöhnlich ein, bisweilen zwei Jahre, wird nach den von der Ordensregel vorgeſchriebenen Formen und Übungen gehalten und pflegt für die Novizen ſehr beſchwerlich zu ſein. Dieſe können jedoch während des Noviziats den Kloſterſtand wieder verlaſſen. In dem Kloſter ſtehen die Novizen unter der Aufſicht eines Novizenmeiſters, der ein Ordensgeiſtlicher iſt und dem ſie von den unbedeu-

tendſten Handlungen Rechenſchaft geben müſſen. Ihnen liegt es außerdem ob, die niedrigſt Hausarbeiten für das Kloſter zu verrichten, die geiſtlichen Übungen und den Kirchendienſt d Ordens zu erlernen. Für Fehltritte werden ſie mit Kaſteiungen und zum Theil mit hart Bußübungen beſtraft; doch üben nicht alle Orden und Klöſter eine gleiche Strenge in der B handlung der Novizen aus, und oftmals wird aus mancherlei Rückſichten die Probezeit erlä tert. In der Kleidung unterſcheiden ſich die Novizen von den wirklichen Ordensgliedern me lich, bisweilen jedoch auch nur unbedeutend. Nach überſtandenem Noviziate erfolgt unter A legung der Ordensgelübde der feierliche Eintritt in den Orden; man nennt dies: Profeß th

Nowaja-Semlja, d. i. Neuland, die größte der bekannten Inſeln des nördlichen E meers, zum ruſſ. Gouvernement Archangelsk gehörig, ſoll über 4000 QM. groß ſein, hat a auf der Nord- und Oſtküſte noch ſehr ungewiſſe Grenzen, weil hier die faſt ſtehenden Eis ſetzungen jede genauere Unterſuchung verhindern. Erſt neuerdings hat man entdeckt, daß eigentlich aus zwei großen Inſeln und mehren Eilanden beſteht. Erſtere trennt die Straße K totſchkin. Die Inſeln ſind faſt immer mit Schnee und Eis bedeckt, und vom 15. Oct Ende Februar herrſcht ſtete Nacht, die nur durch den Glanz des Schnees und durch Nordl ter erhellt wird. Auf der Nordküſte ſind ſehr hohe Berge. Die Unterſuchungen des Gr Rumſänzow, der 1807 Bergwerksverſtändige hierher ſendete, haben indeſſen das Irrige Anſicht dargethan, als ob früher hier der Staat Groß-Nowgorod bedeutende Silberbergw unterhalten. Man fand wol Glimmerſchiefer und Katzenſilber, aber von Silber ſelbſt k Spur. Von Pflanzen gedeiht nur Moos und eine verkümmerte Weide; dagegen iſt die T an Thieren viel reicher. Es gibt Rennthiere, Eisbären, Füchſe, Fiſchottern, weiße Hunde, w Walfiſche, Seekälber, Robben, Walroſſe, Eidechſen und im Sommer eine große Anzahl S vögel, z. B. Schwäne, Gänſe, Enten, Möven u. ſ. w., ja Falken. Von Menſchen iſt N. n bewohnt; im Sommer kommen häufig Jäger und Fiſcher von dem benachbarten Archan hierher. In neuerer Zeit ſind viele wiſſenſchaftliche und mercantiliſche Expeditionen nac gemacht worden. Der ruſſ. Viceadmiral Lütke (ſ. d.) machte allein vier Expeditionen nach d Inſel und beſchrieb dieſelbe unter dem Titel „Viermalige Reiſe durch das nördliche Eis auf der Brigg Nowaja-Semlja in den J. 1821—24“ (2 Bde., Petersb. 1828; deutſch Erman, Berl. 1835). Auch haben ſich der Capitän Ziwolka, der 1838 in dieſen Eisregi ſeinen Tod fand, und der Akademiker Bär, der 1837 und 1840 zwei Expeditionen nach N tete, Verdienſte um die Kenntniß dieſer Inſelgruppe erworben.

Nowgorod-Weliki, d. i. Groß-Neuſtadt, ein nach der gleichnamigen Stadt benan Gouvernement im europ. Rußland, iſt nur ein Theil des ehemaligen Großfürſtenthums N Namens, wozu außer N. auch noch die Statthalterſchaften Olonez, Pſkow, Twer und ein von Petersburg gehörten. Die jetzige Verfaſſung erhielt das Gouvernement 1776; un älter iſt die Nowgoroder Eparchie, welche ſchon 988 errichtet wurde. Das Gouvernem eine der älteſten und größten Provinzen des ruſſ. Reichs, begrenzt im N. von Olonez, i von Wologda und Jaroſlaw, im S. von Twer und Pſkow und im W. von Pſkow und P burg. Wichtig iſt ſie wegen des Waldaiſchen Gebirgs (ſonſt auch Wolchonſki-Wal Alauniſche Berge genannt), einer Reihe anſehnlicher Hügel, über welche die Landſtraße v tersburg nach Moskau führt. Unter den zahlreichen Seen dieſes Gouvernements zeichn der Ilmenſee (ſ. d.), der Bjelo-Oſero oder Weiße See und die Seen Woſh und Wald Auch an Flüſſen iſt das Land reich, die zum Theil durch kunſtreiche Kanäle miteinander in bindung geſetzt ſind. Die größten Flüſſe ſind die Mſta, Lowat, Poliſta und Schelon ſämmtlich in den Ilmenſee fallen, während derſelbe den anſehnlichen Wolchow ins peters Gouvernement entläßt. Zum Gebiet des Wolgaſtroms gehören die Maloga und die Sch welche letztere aus dem Bjelo-Oſero abfließt. Der Boden dieſes mit den Seen 2213½ großen Gouvernements iſt zum Theil moraſtig und nur mit Moos bedeckt, wie in den nörd Gegenden, zum Theil ſandig, ſelbſt thonig und ſtellenweis ſchwarzerdig, wie in den ſüd fruchtbarern, mit Getreide, Hanf und Flachs beſtellten und von Wieſewachs und W durchſchnittenen Gegenden. Die Viehzucht iſt nicht bedeutend; an Wild gibt es dagegen fluß. Auch hat das Land reiche Salzquellen, Gyps-, Kalkſtein- und reiche Eiſenlager. Di wohner, Ruſſen und Finnen, beſchäftigen ſich vorzüglich mit Landbau und Holzhandel; Fa beſtehen nur in Seife, Leinwand, Talg und Pottaſche. Das Gouvernement zählt etwa 900(und zerfällt in zehn Kreiſe. — **Nowgorod-Weliki**, die Gouvernementsſtadt, am Wolchow am Ausfluſſe deſſelben aus dem Ilmenſee, auf der großen Heerſtraße von Petersburg nach kau, iſt eine der älteſten Städte des Reichs. Sie war zu Ende des 14. und Anfang des 15. J

o ſie noch in Verbindung mit der Hanſa ſtand und als Stapelort des arktiſch-oriental. Handels
ente, die größte Stadt Rußlands und eine der berühmteſten Handelsſtädte Europas. Damals
ll ſie mehr als 400000 E. gezählt haben und beſaß eine völlig republikaniſche Verfaſſung.
uch ſoll eine große Zahl Colonien am Wolchow, ſelbſt an der Kama und Wjätka von ihr
usgegangen ſein. Das Sprüchwort: „Wer kann wider Gott und Groß-Nowgorod!“ bezeugt
ie Macht und den Stolz dieſes alten Freiſtaats. Der Stamm Rurik's war von hier ausge-
angen, wodurch N. als die Stifterin des ruſſ. Staats galt; den Herrſchern Rußlands fiel es
ber wieder anheim, als Bürgerzwiſte und Krämergeiſt den Patriotismus und Heldenſinn der
ewohner verdrängten. Im J. 1478 wurde die Republik eine Beute des Großfürſten Iwan
aſiljewitſch d. Gr. und 1570, nach einem vergeblichen Aufſtande, durch den Großfürſten
wan Waſiljewitſch den Schrecklichen faſt der Vernichtung preisgegeben. Durch die Grün-
ung Petersburgs ſank ihr Wohlſtand vollends. Jetzt erinnert nur noch Weniges an ihre ver-
angene Pracht. Sie zählt kaum 20000 E. und hat meiſt hölzerne Häuſer. Von den Hunder-
n von Kirchen ſind nur 35 übrig geblieben. Die Stadt zerfällt in drei Theile: den Kreml,
e Sophienſtadt auf dem linken Ufer des Wolchow und die Handelsſtadt auf dem rechten Ufer.
u den Hauptzierden gehören das neue Schloß, der Volksgarten längs des Wolchow und der
andelsbazar. An die alte Glanzperiode erinnert die uralte Kathedralkirche der heil. Sophia im
reml mit den ſogenannten korßunſchen oder cherſonſchen Thüren, die Adelung in ſeiner Schrift
Die korßunſchen Thüren in der Kathedralkirche der heil. Sophia in N.“ (Berl. 1823) für ein
rachtwerk des Mittelalters und altdeutſcher Kunſt im byzantin. Geiſte erklärt. Vgl. Meyer,
Ruſſ. Denkmäler“ (2 Bde., Hamb. 1837).

Nowoſilzow, ruſſ. Staatsmann, aus einer alten ruſſ. Adelsfamilie, geb. 1770, wurde mit
n Großfürſten Alexander und Konſtantin am Hofe Katharina's II. erzogen. Talentvoll, aber
ſerſt jähzornig, zog er ſich wiederholt bei Hofe Ungnade zu, ward jedoch von ſeinem einfluß-
chen Freunde, dem Fürſten Adam Czartoryiſki, gehalten und vielfach unterſtützt. Auf des
ztern Betrieb erhielt er 1805 die Miſſion, unter der Maske der Friedensvermittelung zwi-
en Napoleon und England eine neue Coalition gegen Frankreich zu Stande zu bringen. Es
ang ihm jedoch nicht, Preußen und die kleinern deutſchen Höfe zum Beitritt zu bewegen, ſo-
ß ihn Alexander von Berlin zurückrief und nicht weiter in diplomatiſchen Geſchäften verwen-
te. Dennoch blieb N. fortwährend in der Nähe des Kaiſers und ſoll namentlich in den Ereig-
ſſen von 1814 bei dem Monarchen ſeinen auf eine gewaltſame Politik gerichteten Einfluß gel-
nd zu machen geſucht, dagegen die humanen Beſtrebungen Czartoryiſki's bekämpft haben. Im
1814 ward N. zum Mitgliede der Proviſoriſchen Regierung in Warſchau ernannt, in welcher
genſchaft er ſchon damals auf Unterdrückung der poln. Nationalität drang. Auch wirkte er
f die Herſtellung des poln. Conſtitutionswerks ſehr nachtheilig ein, ſodaß er von den Polen als
erſte Urſache aller Zerwürfniſſe betrachtet wird. Im J. 1821 denuncirte N. die Univerſität
lna beim Kaiſer als einen Herd revolutionärer Beſtrebungen, was den Rücktritt Czarto-
ſki's als Curator der Univerſität und die Verhaftung von vielen jungen Polen zur Folge
te, die theils nach Sibirien, theils in die Militärcolonien geſchickt wurden. Gehülfe in dieſen
nchlichen Intriguen war der ruſſ. General Baikow, der N., wie ſich ſpäter ergab, geradezu
trug, und als ein Werkzeug diente der Profeſſor Pelikan. Im J. 1822 erfolgte die Ernen-
ung N.'s zum ruſſ. Generalcommiſſar im Königreich Polen, in welcher Stellung er nun das
ze Regierungsgetriebe leitete, zu dem der Großfürſt Konſtantin den Namen hergab. Von
n Polen glühend gehaßt oder verachtet, flüchtete ſich N. beim Ausbruche der Revolution von
30 ſogleich nach Petersburg, wo er Mitglied des Reichsraths und 1834 Präſident deſſelben,
35 aber in den Grafenſtand erhoben wurde. Seit 1838 wegen Krankheit von den Geſchäften
funden, ſtarb er noch zu Ende deſſelben Jahres ohne Nachkommenſchaft.

Noyaden (von noyer, d. i. erſäufen) nannte man in der Franzöſiſchen Revolution die von
m Conventsdeputirten Carrier (ſ. d.) zu Nantes angeordneten Ertränkungen der politiſch Be-
ndigten in Maſſe. Unter Anderm hieß dieſes ſcheußliche Verfahren auch verticale Deportation.

Noyon, das alte Noviomagus, im franz. Depart. der Oiſe, nahe der Oiſe gelegen und von
ten Gärten umgeben, eine freundliche, gut gebaute Stadt mit 6400 E. und einer Kathedrale,
anſehnliche Fabriken in baumwollenen und wollenen Waaren und bedeutenden Handel. Ihre
gegend heißt Noyonnais. Hier oder bei Soiſſons kam es 486 zur Schlacht zwiſchen Chlod-
g (ſ. d.) und Syagrius, die der Herrſchaft der Römer in Frankreich vollends ein Ende machte.
ch iſt N. als Geburtsort Calvin's denkwürdig.

Nüancen nennt man in der Malerei entweder die Abſtufungen innerhalb einer und der-

Digitized by Google

ſelben Farbe vom Dunkeln zum Hellen, oder die Übergänge zwiſchen ganz verſchiedenen Far
Man bringt ſie hervor theils durch Verdünnung oder Verdichtung des Farbeſtoffs, theils d
quantitativ abgeſtufte Vermiſchungen verſchiedener Farben. Es beruht hierauf die ganze K
ſenſchaft des Colorits, die Darſtellung des Lichts mit ſeinen Reflexen, die Modellirung des
habenen u. ſ. w.

Nubien umfaßt nach dem jetzigen Sprachgebrauch die Länder zwiſchen Ägypten und A
ſinien. Im engern und genauern Sinne würde nur der Theil jenes Ländergebiets darunte
verſtehen ſein, in welchem das ſeine eigene Sprache redende Volk der Nubier wohnt, das
thal von Elephantine oder den erſten Katarakten bis zur ſüdlichen Grenze der Provinz Don
und ein Theil des Steppenlandes ſüdweſtlich von Dongola nach Kordofan hinein. Das
der Nubier wird zu Eratoſthenes' und Strabo's Zeit als ein großes weſtlich vom Nile ſitz
Volk erwähnt und erfüllte damals wahrſcheinlich Kordofan und vielleicht die nördlich dara
legenen Oaſen. Sie wurden erſt um 300 n. Chr. von Diocletian aus den Oaſen an den
den zunächſt an Syene grenzenden Landſtrich gerufen, um Ägypten gegen die Einfälle de
dahin den obern Nil beſetzt haltenden Blemmyer und Megabarer zu ſchützen. In den nä
Jahrhunderten werden ſie meiſtens in Verbindung mit den Blemmyern bald als deren Gen
bald als ihre Feinde genannt. Allmälig aber drängten ſie dieſe gänzlich aus dem Nilthale
öſtlichen Länder nach dem Rothen Meere hin. Seit dem 6. Jahrh. drang das Chriſten
bei ihnen ein nach jakobitiſcher Lehre. Ihr Reich ward mächtig und blühend. Ihr Köni
dirte in der Stadt Donkola (dem jetzigen Alt-Dongola). Die einzelnen Provinzen wurde
beſondern Statthaltern regiert. Der nördliche Theil des Reichs, von Philae bis zur Nordg
des heutigen Dongola, hieß Meris und ſtand größtentheils unter dem „Herrn vom Berge",
cher in Addoa (dem jetzigen Adde, Abuſimbel gegenüber) wohnte. Der ſüdliche Theil hie
kra und grenzte in der Gegend des Fluſſes Abbara an den Staat Aloa, welcher ſich ſüdli
öſtlich an das axumitiſche Reich (Abyſſinien) anſchloß. Vom 7. bis zum 14. Jahrh. blüh
chriſtliche Nubien; zahlreiche Kirchen und Klöſter wurden im Nilthale, namentlich in der
vinz Dongola gebaut, deren Ruinen noch erhalten ſind. Auch die beiden andern großen
reiche waren chriſtliche Staaten und gehörten derſelben Sekte wie die koptiſche Kirche a
ſpäterer Zeit wird daher der nubiſche Name in kirchlicher Beziehung zuweilen auf alle drei
ausgedehnt und hat ſeit jener Zeit die allgemeinere Bedeutung über die eigentlichen Gren
nubiſchen Bevölkerung hinaus nie ganz verloren. Seit dem Anfange des 14. Jahrh. un
das nubiſche Reich allmälig den immer heftiger andringenden Arabern, und um 1350 n
König ſelbſt zum Islam über, der jetzt ganz allein im Lande herrſcht. Der obere Theil d
biſchen Reichs, nämlich die heutigen Provinzen Berber, Robakat, Monaſſir und Schaigie
den von arab. Stämmen beſetzt, welche aus dieſen Theilen auch die nubiſche Sprache g
verdrängt haben. Ebenſo wird jetzt in den früher zum Reiche Aloa gehörigen Strecken d
thals bis zu den Negerſtämmen hinauf nur Arabiſch geſprochen. Dagegen wird in den ö
Ländern vom Nile, in den ſüdlich an Abyſſinien grenzenden Bellâd-ê-Taka und den nör
Ländern bis in die Höhe von Aſſuan herab, noch die von der alten maraitiſchen Spra
ſtammende Begaſprache geſprochen, welche wahrſcheinlich auch die des Staats von Al
Die nubiſche Sprache hat ſich zum Theil noch in und bei Kordofan erhalten. Im Nilth
ſie in drei Dialekten geſprochen, in dem von Dongola, deſſen Grenzen mit denen dieſes
zuſammenfallen, zweitens in dem des ganzen Kataraktenlandes unterhalb Dongola u
größten Theile von Unternubien, nämlich bis Korusko. Von hier an im Wadi-Kenus b
Elephantine wird ein dritter, jedoch von dem Dongoleſiſchen nur wenig abweichender
geſprochen, welchen die urſprünglich arab. Stämme der Ben-Kenz, die ſich eine Zeit l
dongoleſiſchen Throns bemächtigt und mit den Nubiern vielfach vermiſcht hatten, dah
pflanzt zu haben ſcheinen. Sprache und Volk pflegen von den Arabern Berber (Plural B
genannt zu werden, welches aber nur die fremdſprachigen Barbaren bezeichnet, wie derſelb
auch von den ſprachlich und volklich ganz verſchiedenen Tuarikvölkern im Atlas gebrauch
Ihr eigener, von ihnen ſelbſt noch gebrauchter Name war von jeher Nob, Plural Nob
Anzahl in Dongola wird auf etwa 60000, im nördlichen Nubien auf 130000 Köpfe g
Ganz Nubien iſt jetzt dem Paſcha von Ägypten unterworfen, ſeit es 1820 von Ismail-
einem Sohne von Mehemed-Ali, erobert ward.

Nugent, eine aus der Normandie ſtammende, aber ſeit dem 12. Jahrh. in Irland
hene Familie. **Gilbert de N.** war einer der Ritter, welche den Connétable Lacy auf
Eroberungszuge nach Irland begleiteten. Seine Tapferkeit wurde durch die Baronie D

Fürsten Günther, welcher 1697 wegen einer ungeheuren Corpulenz verspottet, einmal auf einen Schlitten gesetzt und durch die Stadt und die Hofwerkstätten so gefahren worden sein soll. Als Günther 1710 zu regieren begann, stand es nicht zum Besten um seine Finanzen. Er gerieth zu den Häuptern der Creuzgrunde und die hier in der Ehre. — Er nahm einmal seinen Hofmarschall Daniel Heinrich Hellbach. Dieser war 1776 von Emil einem Fürsten, der regirte, welcher nach dem Tode seines Vaters Christian und dem Abfalle seiner Brüder Ludwig Friedrich und Friedrich Anton Regierung, wenn sie auch schon zwei ausländische Ehen eingegangen, die in der Ehe mit Anna von Winter Sohn Ludwig Günther. Der Graf, † 1790, war ein Freund der Künste und Wissenschaften, diese mit Aufklärung und von Vorurtheilen und wurde wegen seiner Verdienste um Landwirthschaft, Bergbau und Bildung der Landeseinwohner zum Ehrenmitgliede der Gesellschaft der Naturforschenden zu Berlin ernannt. Sein Sohn, Friedrich Günther, † 1807, war ein Freund der Musik und Malerei, welche Beide er selbst übte. Er ist der letzte Regent des Schwarzburg-Rudolstädtischen Hauses. Sein Sohn, Friedrich Günther, † 1867

bedeckt und hat gute Häfen. Die Zahl der Einwohner ist ziemlich bedeutend; sie theilen sich in zwei einander feindselige Stämme, die sonst in immerwährendem Kriege lagen, und gelten für die schönsten Südseeinsulaner malayischen Stamms.

Nullität, d. i. Nichtigkeit, heißt im juristischen Sinne die gänzliche Ungültigkeit eines Rechtsgeschäfts oder der darüber aufgesetzten Urkunde, eines Testaments, eines Richterspruchs, einer ganzen processualischen Verhandlung. Sind bei einer Handlung gewisse Formen als wesentlich vorgeschrieben, so zieht ihre Vernachlässigung die Nichtigkeit von selbst nach sich. Nirgends ist dies so häufig der Fall als in dem franz. Civil- und Criminalproceß, und der Cassationshof ist blos dazu eingesetzt, über die Nichtigkeitsbeschwerden (cassation) zu entscheiden. Auch in England gibt es viele Förmlichkeiten, zumal im Criminalverfahren; die Nichtigkeitsbeschwerden (writs of error) gehen hier in letzter Instanz ans Parlament. Ein Rechtsspruch ist nichtig, wenn er entweder gar keine haltbare Erörterung der Thatsachen zur Grundlage hat, wenn wesentliche Bestandtheile des Processes verletzt sind, oder wenn er gegen ein klares und ausdrückliches Gesetz geht. Dem Misbrauche der **Nichtigkeitsklage**, wodurch man nach Durchführung eines Processes durch alle Instanzen das letzte Urtheil noch als nichtig anfocht, suchte die deutsche Reichsgesetzgebung in dem Reichsabschiede von 1654 abzuhelfen, indem sie nur wegen unheilbarer Nichtigkeiten eine eigene Nichtigkeitsklage und auch da nur innerhalb 30 J. zuließ; allein der Begriff der Unheilbarkeit wurde nicht genau bestimmt. Ganz können allerdings Nichtigkeitsbeschwerden nicht verbannt werden, und es ist hart, sie an eine kurze Zeit zu binden.

Numa Pompilius wird in der sagenhaften Urgeschichte Roms als dessen zweiter König aufgeführt, der von 715—672 v. Chr. geherrscht haben soll. Er war nach der Sage der Sohn eines Sabiners Pompo Pompilius, der Eidam des Tatius, der mit Romulus herrschte, und wurde von Cures im Sabinerland, wo er als Privatmann lebte, nach Rom zur Herrschaft gerufen. Wie dem Romulus die Gründung und erste Ordnung des Staats und seine Sicherung durch Krieg, so wird ihm dessen Befestigung durch Erhaltung des Friedens und Gründung und Ordnung des röm. Religionswesens zugeschrieben. Der Janustempel blieb unter ihm stets geschlossen. Er ordnete den Gottesdienst der Tribus und Curien, setzte die Flamines, Salier, Vestalinnen, Augurn, Fetialen und als Aufseher des ganzen Cultus die Pontifices ein, verbesserte den Kalender, förderte den Feld- und Weinbau durch Vorschriften und sicherte ihn durch Einführung geheiligter Grenzsteine (termini), schärfte auch die Heilighaltung der Ehe und stiftete die Zünfte (collegia) der Handwerker. Die Nymphe Egeria (s. d.) war ihm hierbei befreundete Rathgeberin. Seine Tochter Pompilia heirathete den Numa Marcius und wurde die Mutter des vierten röm. Königs, Ancus Marcius.

Numantia, eine Stadt des celtiberischen Volkes der Arevaker im alten Spanien, am Durius (Duero), in der Gegend des heutigen Soria in Altcastilien gelegen, ist berühmt durch den Widerstand, den sie mit ihren 8000 streitbaren Männern den Römern bis zum heldenmüthigen, auch von Cervantes durch seine Tragödie „Numancia" gefeierten Untergang leistete. Schon 153 v. Chr. hatten die Numantiner glücklich gegen den röm. Consul Quintus Fulvius Nobilior gekämpft, und nachdem Quintus Cäcilius Metellus Macedonicus in den J. 143 und 142 alle Stämme des diesseitigen Spanien, die an dem Kriege des Viriathus (s. d.) Theil genommen, unterworfen, waren sie allein noch unbesiegt übrig, als 141 Quintus Pompejus den Oberbefehl übernahm. Der Friede, zu dem sie sich erboten, kam nicht zu Stande, da Pompejus Auslieferung der Waffen verlangte. Bald sah sich aber dieser so von ihnen bedrängt, daß er selbst einen billigen Frieden anbot, den er dann in Rom ableugnete und den das röm. Volk für ungültig erklärte. Auch sein Nachfolger Marcus Popilius Länas führte den Krieg 139 und 138 unglücklich. Cnejus Hostilius Mancinus wurde 137, da er die versuchte Belagerung aufhob, auf dem Rückzuge von den Numantinern eingeschlossen und nur dadurch mit seinem Heere gerettet, daß sie auf einen Friedensvertrag eingingen, den er ihnen durch seinen Quästor Tiberius Sempronius Gracchus anbot. In Rom aber wurde die Bestätigung versagt und Mancinus selbst den Numantinern zur Sühne ausgeliefert, die ihn jedoch nicht annahmen. Der Krieg ruhte nun, bis 134 der jüngere Publius Cornelius Scipio als Consul zu seiner Führung abgeschickt wurde. Derselbe stellte die zerrüttete Mannszucht in dem Heere, das er übernahm, wieder her, verheerte das Land um N., ließ sich auf keine Schlacht ein und umschloß endlich die Stadt eng durch Wall und Graben mit seinem durch Hülfsvölker auf 60000 Mann verstärkten Heere. Die Ausfälle der Numantiner waren vergeblich. Von den Spaniern wagte Niemand Hülfe zu bringen, nachdem Scipio einen derartigen Plan an 400 Jünglingen der Stadt Lutia durch Abhackung der Hände grausam geahndet hatte. So beschlossen endlich die Numantiner, den Hun-

ſchlag unbedingter Übergabe, den Scipio that, verſchmähend, ſich ſelbſt durch Hunger oder Gewalt den Tod zu geben. Nur Wenige fand der Sieger noch lebend, als er endlich im 15. Monat ſeiner Kriegführung 133 in die Stadt eindrang, die er zerſtören ließ.

Numĕriſch heißt, was ſich auf beſtimmte Zahlen bezieht, zum Unterſchiede von algebraiſch, was ſich auf Buchſtaben, als allgemeine Größenzeichen, bezieht. Eine numeriſche Gleichung iſt daher eine ſolche, in welcher die bekannten Größen nicht durch Buchſtaben, ſondern durch beſtimmte Zahlen ausgedrückt ſind.

Numĕrus (lat.) heißt in der Proſa die freie Bewegung der Rede durch verſchiedene Maße der Wörter hindurch, im Gegenſatze des vorausbeſtimmten gleichgehaltenen Metrums (ſ. d.) in der Poeſie. Er beſchränkt ſich zunächſt aber nur auf den Tonfall einzelner Wörter, welcher in der regelmäßigen, dem Ohre wohlgefälligen Folge derſelben als Laute verſchiedenen Maßes beruht, und unterliegt mithin lediglich dem Urtheile des Ohres. Man darf daher nicht, wie Einige gethan haben, den Begriff deſſelben zu ſehr erweitern und zugleich das richtige Gleichmaß der Wörter und Glieder einer Periode als Theile eines Ganzen darunter verſtehen, da dieſes der Periodologie anheimfällt, obgleich das Numeröſe in der Rede durch den Umfang der Sätze bedingt wird und die Übereinſtimmung der ſich entſprechenden Theile zu einem abgerundeten Ganzen eine reiche Quelle des Numerus ſelbſt iſt, inſofern die allgemeine Proportion auch das Wohlgefällige des Wortfalls herbeiführt. Schon die Alten, welche den Numerus als eine der weſentlichſten Tugenden oratoriſcher Darſtellung betrachteten, ſtellten verſchiedene Regeln darüber auf. Im Allgemeinen tritt der Numerus zu Anfange, am meiſten gegen das Ende der Perioden und am Ausgange der einzelnen Sätze hervor, wo der Gedanke bereits vollſtändig vorliegt und das Ohr freiere Thätigkeit gewinnt; daher auch die Alten die Versfüße metriſch beſtimmten, die den Schluß am wohlgefälligſten bilden. Doch muß man bei Anwendung und Beurtheilung dieſer Regeln die alten und neuern Sprachen unterſcheiden, da jene quantitirend ſind und auf ein ſtrenges Zeitmaß der Silben halten, dieſe hingegen accentuirend, wobei die Betonung nach dem Sinne und Werthe der Silben modificirt wird. Die Feinheit des antiken Numerus leidet aus dieſem Grunde auf die Darſtellung in der deutſchen Sprache geringere Anwendung, und wir können in dieſer Hinſicht die Vollkommenheit der Alten weder in der Kunſt noch im Gefühle erreichen. Übrigens verſteht es ſich von ſelbſt, daß der Numerus ganz vorzüglich der oratoriſchen Schreibart zufällt; denn in der wiſſenſchaftlichen Abhandlung und im Briefe, wo die Klarheit als erſter Vorzug gilt und das Anmuthige nur eine untergeordnete Stelle einnimmt, mindert ſich die ſtrengere Anfoderung. Aber auch in der Rede, ſelbſt in der erhabenſten, muß man ein übermäßiges Streben, überall den Numerus zu beabſichtigen und vorwalten zu laſſen, vermeiden. Als Muſter einer numeröſen Rede ſind unter den Griechen Plato und Demoſthenes, unter den Römern Salluſtius, Tacitus und Cicero, unter den Deutſchen Herder, Göthe, Schiller, F. H. Jacobi, Johannes von Müller, Reinhard und Tzſchirner zu nennen.

Numidien (Numidia), das Land der Numidier, hieß im Alterthume im weitern Sinne der Theil der Nordküſte von Afrika, dem ungefähr das neuere Algier entſpricht. Es grenzte gegen N. an das Mittelmeer; gegen O. ſchied es der Fluß Tusca (jetzt Wadi-el-Berber) von dem Gebiete von Karthago, unter den Römern Africa propria; gegen W. war es durch den Fluß Muluchath (jetzt Moluya) von Mauritanien geſchieden; gegen S. trennten es die Ketten des Großen Atlas von dem Lande der Gätuler und dem innern Libyen. Die Einwohner N.s wie die Mauritaniens gehörten dem Völkerſtamme an, der ſich in den heutigen Berbern erhalten hat. Sie waren freiheitsliebend, kräftig und kriegeriſch und beſonders als vorzügliche Reiter berühmt. Unter den Völkerſchaften, in die ſie zerfielen, waren die Maſſylier in dem öſtlichen, die Maſſäſyler im weſtlichen Theile die bedeutendſten. Maſiniſſa (ſ. d.), der König der Erſtern, vereinigte, von den Römern begünſtigt, die einzelnen nomadiſchen Stämme unter ſeiner Herrſchaft zu Einem Staate, unter deſſen ſpätern Beherrſchern beſonders Jugurtha (ſ. d.) und Juba (ſ. d.) berühmt ſind. Nach der Beſiegung Juba's I. durch Cäſar im Afrikaniſchen Kriege (ſ. d.) 46 v. Chr. wurde N. röm. Provinz. Auguſtus aber gab den weſtlichen Theil vom Fluſſe Ampſaga (jetzt Wad-el-Kibbir) an mit Mauritanien an Juba II., und ſo wurde der Name N. im engern Sinne auf den öſtlichen Theil eingeſchränkt. Jener weſtliche Theil aber erhielt, als Mauritanien unter Kaiſer Claudius röm. Provinz und in zwei Theile getrennt wurde, von der Stadt Cäſarea (beim jetzigen Tenez) den Namen Mauritania Cäſarienſis, während das alte Mauritanien den Beinamen Tingitana von der Stadt Tingis (jetzt Tanger) bekam. In dem nun vorzugsweiſe ſogenannten Numidia waren die bedeutendſten Städte: Hippo, unweit der Mündung des Fluſſes Fabricatus (jetzt Seibouſe), Naragarra, berühmt durch Scipio's Unterredung mit Hannibal,

Digitized by Google

Zama, wo die Schlacht 201 v. Chr. vorfiel, und Cirta, das von Konstantin hergestellt den Namen erhielt, der noch jetzt in Konstantine (s. d.) dauert.

Numismatik oder **Münzkunde** heißt die Wissenschaft und Lehre von den Münzen (s. d.) in technischer oder artistischer und in geschichtlicher Beziehung. In technischer Hinsicht hat sie es zu thun mit dem Stoff der Münzen und seinen Mischungen, mit dem mechanischen Verfahren bei Münzens, dem Gepräge u. s. w., in geschichtlicher mit dem Datum der einzelnen Stücke, den Münzherren und der Deutung der Embleme, Legenden und Aufschriften. Sie ist demnach durchaus an das Materielle der Münzen gebunden und überläßt der Theorie des Geldes (s. d.), die gesetzlichen oder conventionellen Veränderungen anzuführen, welche in dem Schätzungswerthe der Münzen als des allgemeinen Tauschmittels von Zeit zu Zeit sich begeben. Als historische Hülfswissenschaft beschäftigt sie sich vorzugsweise mit den Münzen und Denkmünzen des Alterthums und des Mittelalters, sowie mit den Denkmünzen und seltener gewordenen Münzen neuerer Zeit. Man hat die Numismatik verschiedenartig eingetheilt, je nachdem man bald die Materie, bald die Form, bald die Darstellung, bald den Kunstwerth für maßgebend erachtet. Am meisten empfiehlt sich die Eintheilung der Münzen nach der Zeit ihrer Entstehung in drei Hauptclassen: antike Münzen, die gesammten Münzen des classischen Alterthums bis zum Untergange des weström. Reichs umfassend, in Münzen des Mittelalters, vom Untergange des weström. Reichs bis ungefähr 1500, und in neuere Münzen. Viele rechnen noch die Münzen der oström. Kaiser, die sogenannten Byzantiner (s. d.), zu den antiken Münzen; allein mit größerm Rechte, namentlich in Betracht des an ihnen bemerklichen Sinkens der Kunst, werden sie zu den Münzen des Mittelalters gezogen. Neben der chronologischen Ordnung dieser drei Hauptclassen findet zur bessern Übersicht eine geographische Zusammenstellung derselben statt, mit Ausnahme der röm. Münzen, die in Consularmünzen, Familienmünzen und Kaisermünzen eingetheilt sind. Als selbständige Abtheilungen reihen sich den Hauptclassen an die sogenannten barbarischen Münzen, d. h. alle im Abendlande von Nichtrömern geprägten Münzen, und die oriental. Münzen. Namentlich sind die antiken Münzen eine ergiebige Quelle für Geographie, Chronologie, Geschichte, Mythologie und Archäologie. Sie geben vortrefflichen Aufschluß über den Zustand und die Blüte der Städte und das wechselnde Steigen und Fallen der Staaten; sie sind die vorzüglichste und zuweilen einzige Quelle unserer Kenntniß von untergegangenen Städten, Reichen und Sprachen. Durch sie allein lassen sich manche streitige chronologische Angabe gründlich ermitteln, und durch sie wird so manche Lücke in der Geschichte, wobei wir nur an Baktrien (s. d.) erinnern, ausgefüllt. Sie enthalten viele Andeutungen aus der Sagengeschichte und zur Culturgeschichte, und als Kunstdenkmale vortreffliche Beiträge zur Kenntniß des geistigen Lebens im Alterthume, sowie getreue Darstellungen einer Menge von Geräthen, Gebäuden, Instrumenten u. s. w. Daher kam es auch, daß früher die Numismatiker fast ausschließlich mit den antiken Münzen sich beschäftigten. Erst in neuerer Zeit haben die Münzen des Mittelalters die Beachtung, der sie würdig sind, gefunden, und ebenso die oriental. Münzen. Die Münzkunde der neuern Zeit bietet natürlich weit weniger gehaltreiche Momente als die des Alterthums und Mittelalters, und fast nur die Liebhaberei findet hier Befriedigung.

Die gelehrte Beschäftigung mit den Münzen scheint dem Alterthume fremd gewesen zu sein, und selbst von einer Liebhaberei im Sammeln derselben findet sich keine bestimmte Nachricht. Erst im spätern Mittelalter fing man an, eigentliche Münzsammlungen anzulegen, ohne daß ein gründliches wissenschaftliches Studium der Münzen gar nicht möglich ist. Petrarca soll eine Seltenheit die erste bedeutende Münzsammlung gehabt haben. Bei dem steigenden Sammlereifer seit dem 15. Jahrh. bildeten Münzen meist den ersten Bestandtheil der in großer Zahl in den Niederlanden, in Italien, Spanien, Frankreich und Deutschland entstehenden Museen; doch sammelte man damals und noch lange nachher nur antike und zwar vorzugsweise röm. Münzen. Die bedeutendsten Münzsammlungen besaßen der König Alfons von Aragonien in Neapel, der Cardinal Cosmo dei Medici, Hieronymus Colonna in Rom, Antonio Agostini in Spanien, Kaiser Maximilian I., Budäus in Frankreich, Katharina von Medici und Hubert Goltz in den Niederlanden. Unter den gegenwärtig bestehenden öffentlichen Münzsammlungen sind die wichtigsten: das königl. Münzcabinet in Paris, das aus der Sammlung der Katharina von Medici entstand und schon seit der Zeit Ludwig's XIV. seiner Vollständigkeit wegen den ersten Rang unter allen Münzsammlungen einnimmt; das Cabinet des Britischen Museums zu London, ausgezeichnet namentlich durch seinen Reichthum an antiken, wie an oriental. Münzen; das königl. Cabinet zu Madrid, das aus mehr als 100000 Stück besteht; das königl. Cabinet zu Kopenhagen; das kaiserl. Cabinet in Petersburg, vorzüglich reich

ruſſ. und oriental. Stücken; das kaiſerl. Cabinet in Wien, welches aus den Sammlungen Maximilian's I., Busbecq's, des Thom. Lanſius u. A. entſtand, die erſt unter Karl VI. durch Heraus zu einem Ganzen verſchmolzen wurden; ferner das königl. Cabinet in München, von Herzog Albrecht V. von Baiern begründet; das königl. Cabinet in Berlin, das herzogliche zu Gotha, die königlichen Sammlungen zu Haag und zu Dresden.

Die erſte Anleitung zum Münzſammeln gab 1577 der Spanier Antonio Agoſtino in ſeinen faſt in alle Sprachen überſetzten „Dialogen". Jacopo und Ottavio Strada ſuchten durch Abbildungen die Neigung der Reichen und Vornehmen in Italien für das Sammeln von Münzen anzuregen. Wolfgang Lazius, Kaiſer Ferdinand's I. Leibarzt, machte zuerſt Anwendung von den röm. Münzen zur Erläuterung der Geſchichte. Fulvio Orſini und der augsburger Arzt Occo beſchäftigten ſich namentlich mit röm. Familien- und Kaiſermünzen. Hubert Goltz fing zuerſt an, auch die griech. Münzen zu beachten. Inzwiſchen hatte man in Folge der vielen Nachfragen nach antiken Münzen auch gelernt, dieſelben täuſchend ähnlich nachzumachen. Es geſchah dies durch ſehr geſchickte ital. Stempelſchneider zu Padua, Parma, Vicenza, z. B. Cavino, Belli u. A., gar nicht in der Abſicht zu täuſchen, ſondern nur um den Abnehmern zu genügen; allein ſehr bald wurde aus dem erkünſtelten Betruge ein Gewerbe, das noch gegenwärtig in Italien getrieben wird. Vgl. Seſtini, „Sopra i moderni falsificatori di medaglie greche antiche etc." (Flor. 1826). Solche falſche Münzen verfertigten unter Andern nachmals auch Weber in Florenz und Becker in Hanau und Offenbach. Zwar wurde in der folgenden Periode nicht mehr ſo eifrig geſammelt, aber deſto umfaſſender waren die Forſchungen, die Vaillant (ſ. d.), Spanheim (ſ. d.), Pellerin u. A. einzelnen Münzclaſſen zuwendeten. Der kritiſchen Sichtung des Echten vom Unechten und der überſichtlichen Zuſammenſtellung des geſammten Vorraths unterzog ſich mit Glück und Erfolg Joſ. Eckhel (ſ. d.), der in ſeiner „Doctrina numorum veterum" (8 Bde., Wien 1792—98; „Addenda", herausgeg. von Steinbüchel, 1826) die geographiſch-chronologiſche Methode ſtreng durchführte. Seinem Syſteme ſchloſſen ſich an Domenico Seſtini (ſ. d.) und Mionnet (ſ. d.). Obwol ſich die Maſſe der antiken Münzen noch fortwährend vermehrt, ſo hat doch das von Eckhel aufgeſtellte Syſtem bis jetzt nur geringe Veränderungen erlitten; nur die Numismatik der freien Städte Griechenlands hat ſeitdem eine andere Geſtalt angenommen. Vgl. Cadalvene, „Recueil des médailles grecques inédites" (Par. 1828); Millingen, „Ancient coins of Greek cities and kings" (Lond. 1831). Wie viel die Numismatik und alle auf ſie Hülfe angewieſenen Wiſſenſchaften durch monographiſche Bearbeitungen der Münzen einzelner Diſtricte und Epochen gewinnen können, zeigen deutlich Arbeiten wie die Friedländer's „Die oskiſchen Münzen" (Lpz. 1850).

Mit großem Erfolge hat man in neuerer Zeit die Bearbeitung der oriental. Münzen begonnen. Namentlich hat Frähn (ſ. d.) durch ſeine vortrefflichen Arbeiten zu großem Eifer auf dieſem Gebiete der Forſchung angeregt. Verdienſte erwarben ſich unter Andern Erdmann, Tornberg, Caſtiglione, Möller, Stickel („Handbuch der morgenländ. Münzkunde", Heft 1, Lpz. 1845), Dorn u. ſ. w. um die Münzen der moslem. Staaten, Endlicher um chineſiſche und japaniſche, Broſſet um georgiſche, Prinſep, Laſſen, Wilſon um baktriſche und ältere indiſche Münzkunde, Olshauſen, Dorn, Mordtmann um die Münzen mit Pehlevilegenden, Geſenius und beſonders der Herzog von Luynes um phöniziſche Münzen. Für die Münzkunde des Mittelalters fehlt es noch an einem Manne wie Eckhel, der das Geſammtgebiet zu überſchauen und wiſſenſchaftlich aufzuklären vermöchte. Treffliche Vorarbeiten dazu lieferten Mader („Kritiſche Beiträge zur Münzkunde des Mittelalters", 6 Thle., Prag 1803—15; „Verſuch über die Dukaten", 2 Thle., Prag 1797—1800); Lelewel („Numismatique du moyen age", 2 Bde., Par. 1836) u. ſ. w. Die Münzen der Oſtgothen (Berl. 1844) und der Vandalen (Lpz. 1849) haben an Julius Friedländer, die der Angelſachſen an Hildebrand (Stockh. 1846) treffliche Bearbeiter. Über die ſpan. Münzen ſchrieben Laſtanoſa, über die ital. Argelati und Zanetti, über die neapolit. Vergara, über die ſavoyiſchen Promis, über die franz. Leblanc, Rollin, Duby, über die engl. Akerman und Rüding, über die niederländ. Alkemade, Leclerc, van Mieris, van Loon, Verkade, über die ſchwediſchen Brenner und von Berch, über die ruſſiſchen Chandoir, über die poln. Bandtke, Raczynſki, Zagorſki, Raſtawiecky, über die ungar. Schönvisner, Széchenyi, Rupp, über böhmiſche Voigt, über deutſche von Götz, über öſtr. Karajan, über preuß. Pfeffinger, über bair. Obermayer, über ſächſ. Sagittarius, Olearius, Leuckfeldt, Schlegel, Schmidt und von Poſern-Klett, über die würtemberg. Binder, über die ſchweiz. G. F. von Haller und H. Meyer, über die elſaſſiſchen Berſtett, über die hamburgiſchen Gädechens, u. ſ. w.

Digitized by Google

Eine treffliche Übersicht der Leistungen im Gebiete der neuern Numismatik geben die sogenannten „Histoires métalliques" Ludwig's XIV., Ludwig's XV., der Französischen Revolution (von Millin, fortgesetzt von Millingen, Par. 1806—22), Napoleon's u. s. w. Auch haben fleißige Sammler einzelne Classen neuerer Münzen in besondern Schriften behandelt, so Köhler die Dukaten, Lilienthal und Madai die Thaler, Joachim die Groschen, Reinhard die Kupfermünzen; andere Werke umfassen ganz specielle Classen, wie das von Zepernick („Die Capitels- und Sedisvacanzmünzen", Halle 1822—34). Vgl. Eckhel, „Anfangsgründe der alten Numismatik" (Wien 1788; 2. Aufl., 1807) und „Elementa rei numariae veterum, sive Eckhelii prolegomena doctrinae numorum" (Berl. 1841); Kolb, „Traité élémentaire de numismatique ancienne" (2 Bde., Par. 1825); Hennin, „Manuel de numismatique ancienne" (2 Bde., Par. 1830); Akerman, „A numismatic manual" (Lond. 1832); Raoul-Rochette, „Mémoires de numismatique et d'antiquité" (Par. 1840); Gräße, „Handbuch der alten Numismatik" (Lpz. 1852 fg.). Hauptwerk über die Bestimmung des Werths u. s. w. der alten Münzen sind Böckh's „Metrologische Untersuchungen" (Berl. 1838); Kartenwerke zur Geschichte des antiken Münzwesens lieferten Green („Atlas numismatique", Par. 1829) und Sestini („Classes générales geographiae numismaticae", 2. Ausg., Flor. 1821). Zeitschriften für Münzkunde gaben in Deutschland Leitzmann (Weißensee 1834 fg.), Grote (Hannov. 1834 fg.) und Köhne (Berl. 1841 fg.) heraus; in Frankreich wurde die „Revue numismatique" von Cartier und L. de la Saussaye (Par. 1840 fg.) begründet; in Belgien erscheint die „Revue de la numismatique belge" seit 1843 zu Tirlemont, in England die „Proceedings" der Numismatischen Gesellschaft seit 1836; van der Chijs gab in den Niederlanden seit 1833 die „Tijdschrift voor Munt- end Penningkunde" heraus. Auch Gerhard's „Archäologische Zeitung" und die von Köhne herausgegebene Zeitschrift der petersburger archäologischen Gesellschaft ziehen die Numismatik in ihr Bereich.

Nuñez (Pet.), gewöhnlich **Nonius** genannt, ein sehr gelehrter Portugiese, geb. 1492, wurde königl. Kosmograph und Professor der Mathematik in Coimbra und starb 1577. Seine Schriften (Bas. 1566) verbreiten sich über Geometrie, Schiffahrt, Kartenprojectionen und die Verbesserung astronomischer Instrumente. Vorzüglich suchte er die Schiffahrtskunde zu vervollkommnen, wie er denn auch für den Erfinder der Loxodromischen Linie (s. d.) gilt. Auch wurde von ihm um 1542 eine neue Eintheilung des Kreises auf den astronomischen Instrumenten aufgestellt, die seinen Namen trägt.

Nuntien (Nuntii apostolici oder Legati missi) heißen die Gesandten des Papstes, selbst wenn sie keine Cardinäle sind. Ihre Geschichte ist daher die Geschichte der päpstlichen Legaten (s. d.). Das Amt wie der Sitz der Nuntien heißt **Nuntiatur**. In Deutschland hatten die Erzbischöfe zwar die Einrichtung beständiger päpstlicher Tribunale bis in das 16. Jahrh. verhindert und die Nuntien nur auf den Concilien oder als durchreisende Visitatoren geduldet; aber nach der Reformation wurden die Nuntiaturen zur Aufrechthaltung der tridentinischen Beschlüsse und als Gegenwirkung gegen den Protestantismus eine nothwendige Maßregel. Der röm. Stuhl gründete nun vier bleibende Nuntiaturen, zwei Gregor XIII., zu Wien 1583 für das östliche und zu Köln für das westliche Deutschland, zwei andere Sixtus V., zu Luzern 1586 für die Schweiz und zu Brüssel 1588 für die Niederlande. Die Nuntien daselbst waren geistliche Oberrichter in ihren Bezirken und übten, besonders in Dispensationssachen, erzbischöfliche Rechte aus. Weder die Beschwerden der Reichsbehörden und Erzbischöfe, noch die Verordnungen, welche deshalb den Reichsabschieden und Wahlcapitulationen von Zeit zu Zeit beigefügt wurden, vermochten in dieser drückenden Einrichtung etwas abzuändern. Pius VI. errichtete sogar 17 eine neue Nuntiatur für das südliche Deutschland zu München, zunächst zur Abwehr des Febronianismus. Dagegen sprach Kaiser Joseph II. in einem Rescripte an die deutschen Erzbischöfe vom 12. Oct. 1785 den Nuntien alle Gerichtsbarkeit in kirchlichen Sachen ab und erklärte sie blos für politische Gesandte des Papstes, worauf der in Folge dieses kaiserlichen Ausspruchs zusammengetretene Emser Congreß sich für das gänzliche Aufhören der Nuntiaturen in Deutschland entschied. (S. Emser Punctation.) Doch unter Begünstigung des Kurfürsten von Pfalzbaiern begann der Nuntius Zoglio zu München von neuem sein Amt auszuüben, der Nuntius Pacca in Köln verwahrte sich förmlich gegen den Verlust seiner Dispensationsrechte. Auch in den Niederlanden gelang es dem bereits vertriebenen Nuntius zu Brüssel während der Unruhen gegen Joseph II. sich wieder festzusetzen, und in dem übrigen Deutschland ließen die Gegenwirkungen der römisch gesinnten Bischöfe zu Würzburg, Speier und Hildesheim die Emser Punctation nicht zur Ausführung kommen. Da nach Joseph's Tode 17

er Papst eine förmliche Rectificationsschrift an die Theilnehmer des Emser Vertrags erließ und er Kurfürst von Trier sich gänzlich von dem Vertrage lossagte, so blieben die Nuntien im Besitz rer Gewalt, bis die Französische Revolution den Nuntiaturen zu Köln und Brüssel ein Ende achte. Die Nuntiaturen in Wien und München bestehen zwar noch; doch dürfen die Nuntien egenwärtig nichts ohne Genehmigung der dortigen Höfe thun; hier wie anderwärts gelten sie ur als politische Geschäftsträger, obschon sie gern ihre alte Stellung wieder erlangen möchten. Die meiste Macht ist dem Nuntius zu Luzern verblieben, der zwar in der schweizer. Revolution ertrieben, 1803 aber zurückgerufen wurde. Das Schicksal der Vertreibung traf auch den Nuntius zu Lissabon nach der Eroberung Portugals durch Dom Pedro (1833). Erst in neuerer it ward ihm die Rückkehr wieder verstattet, außerdem auch dem päpstlichen Stuhle Gelegenheit gegeben, Nuntiaturen in Limburg, für das nördliche Deutschland und für England zu rden. Vgl. F. v. Moser, „Geschichte der Nuntien in Deutschland" (Fkf. 1788).

Nürnberg, eine der Mutterstädte deutscher Kunstbildung, früher eine Freie Reichsstadt, die rste Stadt Baierns, liegt in einer sandigen, aber durch Anbau fruchtbar gemachten anehmen Gegend und wird durch die Pegnitz, über welche mehre Brücken, darunter seit 1824 e Kettenbrücke, führen, in zwei Hälften getheilt, von denen die kleinere nördlich nach der rnkirche zu St.-Sebald die Sebalder Seite, die südliche größere von der Kirche zu St.-Lorenz e Lorenzer Seite heißt. Der Umfang der Stadt innerhalb der noch mit 60—70 Thürmen ehenen Mauern, in welche viele öffentliche Gärten und Plätze eingeschlossen sind, beträgt St. Die Straßen, worunter mehre ansehnliche, daneben aber auch viele sehr winkelige sich en, haben seit einer Reihe von Jahren durch heitern Anstrich, Trottoirs u. s. w. sehr gewonnen. Die Wohnhäuser sind vielfach noch sehr alterthümlich und tragen im Äußern das räge des gothischen Stils, in ihrem Innern die Spuren des Privatlebens längstverflossener it. Merkwürdig ist in dieser Beziehung insbesondere das alte Schloß, die Burg oder Veste annt, der ehemalige Sitz der Burggrafen von N., auf einer steilen Anhöhe mit herrlicher icht, welches seinem Äußern nach noch ganz erhalten ist. In demselben befindet sich die liche Gemäldesammlung nebst vielen Glasmalereien und unter Anderm das interessante mbuch zu A. Dürer's Andenken. Das 275 F. lange Rathhaus ist eins der ansehnlichn Deutschland; bemerkenswerth sind in dem großen Saale desselben die restaurirten dgemälde Dürer's und Gabriel Weyher's und an der Decke des Corridors das Gesellenm von 1446 in Hautrelief und Stuck. Durch Bauart und Kunstwerke sind ferner ausgeichnet: die St.-Lorenzkirche mit Ad. Krafft's berühmtem Sacramentshäuschen, dem Englischen e von Veit Stoß, den schönen Glasfenstern von Hirschvogel u. A., der neuen Kanzel und Altar von Rothermundt; die St.-Sebalduskirche, mit zwei Thürmen, dem aus 120 Ctrn. ll gegossenen und 15 F. hohen Grabmale des heil. Sebaldus, den ellenhohen bronzenen Aposteln, zahlreichen Figuren von Pet. Visscher, vielen guten Glasmalereien und andern werken; die Kirche St.-Jakob, 1825 im Innern erneuert (beschrieben von Lösch, Nürnb.), und die im neuern Geschmack 1711—18 wiederaufgebaute Ägidienkirche. In der 1850 irten Heiligengeistkirche wurden seit 1424 die Reichskleinodien aufbewahrt, die jetzt in sind. Auf dem Johanniskirchhofe befinden sich die Grabmale A. Dürer's, Hans Sachs', Behaim's u. A., auf dem Rochuskirchhofe P. Visscher's u. s. w. Nächstdem sind zu erwähnen die schöne unvollendet gebliebene Kirche des Deutschen Ordens; das große Heiligegeistspital, welches auf zwei Bogen über der Pegnitz erbaut ist; das 1845 erbaute große städtische enhaus vor dem Frauenthore; das Theater, das Gebäude der Museumsgesellschaft, das Bahnhofsgebäude. Unter den Privatgebäuden ältern Stils zeichnen sich aus: das Nasche Haus, das Tucher'sche, das Grundherr'sche, in welchem die Goldene Bulle abgefaßt das von Peller'sche, das Fuchs'sche; unter den neuern das Bankgebäude, Beck'sche, Kalb'Gebhard'sche Haus u. s. w. In der Nähe von A. Dürer's Haus auf dem Albrecht-Dürerist 1840 die Statue des großen Malers (nach dem Modell Rauch's gegossen von Burgd) aufgerichtet worden. Unter den zahlreichen öffentlichen Brunnen verdienen besondere rwähnung: der sogenannte Schöne Brunnen, 60 F. hoch, mit 16 Figuren, der Brunnen an Lorenzkirche, die Fontaine auf dem Marktplatze u. s. w. In dem vormaligen Dominicaner-Predigerkloster befindet sich die Stadtbibliothek mit über 50000 Bänden und 600 Handschriften. Unter vielen trefflichen Bildungsanstalten nennen wir zunächst das Gymnasium, vor dem 1826 bei Gelegenheit der dreihundertjährigen Jubelfeier der Einweihung durch Melanchthon dessen von Burgschmid gefertigtes Standbild aufgestellt wurde; die Kunstgewerb-

schule; ferner die Polytechnische Schule, die Landwirthschaftsschule; das Schullehrerseminar, das Handelsinstitut und mehre andere Lehranstalten. Auch ist N. mit allen Arten von Wohlthätigkeits- und Unterstützungsanstalten reichlich und zum Theil ausgezeichnet versorgt. Unter den Sammlungen für Kunst und Wissenschaft sind die Galerien in der Moritzkapelle und im Landauerkloster, das Hertel'sche Cabinet, die von Aufseß'schen Sammlungen (das Deutsche Museum) u. s. w. hervorzuheben. Auch bestehen für diese Zwecke mehre Vereine, wie die Bauhütte, der Albrecht-Dürerverein, Gewerbverein u. s. w.

Ehe der ostind. Handel durch die Entdeckung eines Seewegs eine neue Richtung erhielt, war N. einer der wichtigsten Handelsplätze Deutschlands, ja selbst Europas, indem es die von Italien ihm zugeführten ostind. Waaren nach dem Norden vertrieb. Der öffentliche und der Privatwohlstand und der Kunstfleiß der Stadt waren damals außerordentlich, und es ist auch deshalb die Kunstgeschichte N.s für die Geschichte der Kunst im Allgemeinen von Wichtigkeit. Der veränderte Weg des ostind. Handels, die Aufmerksamkeit anderer Staaten auf die Vortheile des Handels, die Verheerungen des Dreißigjährigen Kriegs und das Zurückbleiben der innern Verfassung der Stadt gegen die Fortschritte des Zeitalters haben sie von ihrer frühern Höhe herabgebracht. Indessen ist der nürnberger Handel auch gegenwärtig noch, namentlich mit den einheimischen Manufacturwaaren, nicht unwichtig. Man verfertigt Metall-, Holz-, Hornwaaren, Bleistifte, Cichorien, Lebkuchen, kurze Waaren und Spielsachen, vorzugsweise nürnberger Waaren genannt, welche nicht allein durch ganz Europa, sondern selbst nach Amerika und Indien versendet, zum Theil jedoch von den Bewohnern des Thüringerwaldes während des Winters gefertigt werden. Außer dem Handel mit eigenen Fabrikaten macht N. auch gegenwärtig noch nicht unbedeutende Speditions- und Wechselgeschäfte. Seit einer Reihe von Jahren sind ferner mehre umfangreiche Fabriken entstanden, so die Heine-Zeltner'sche Ultramarinfabrik, die Cramer-Klett'sche Maschinen- und Eisenbahnwagenfabrik und Eisengießerei u. s. w. Mit Fürth (s. d.) steht N. bereits seit 1836 durch eine Eisenbahn, die erste in Deutschland mit Dampf befahrene, in Verbindung, ebenso über Augsburg mit Lindau und über Hof mit Norddeutschland. Der Ludwigskanal gewährt der Stadt einen Hafen. Die Zahl der Bewohner, die sich früher auf 100000 belief, nach und nach auf 27000 herabsank, beträgt gegenwärtig etwa 51000, darunter 5000 Katholiken und seit 1849 auch Israeliten, die früher nicht aufgenommen wurden.

N. wird zuerst 1050 urkundlich erwähnt und erhielt 1219 seinen ersten Freiheitsbrief. Durch Kaiser Heinrich V. wurde sie bis auf die Burg zerstört und erst unter Kaiser Konrad wieder aufgebaut. Kaiser Heinrich VI. begründete 1198 das nürnberger Patriciat dadurch, daß er bei einem Turnier 38 bürgerliche Familien in den Adelstand erhob, die sich später, mit Ausschließung aller Bürgerlichen, des Stadtregiments bemeisterten. Wann N. zum Burggrafenthum geworden, ist unbekannt. Schon um die Mitte des 12. Jahrh. soll dasselbe erblich an das Haus Hohenzollern (s. d.) gekommen sein, was sich jedoch erst seit der Zeit Burggraf Friedrich's I., der 1218 starb, urkundlich erweisen läßt. Burggraf Friedrich VI., der seit 1411 die Mark Brandenburg (s. d.) unterpfändlich besaß, verkaufte 1417 die Burg nebst deren Pertinentien an die Stadt, um mit dem gewonnenen Gelde die Mark Brandenburg als erbliches Lehn zu erwerben. Hiermit endeten die mehrfachen Fehden, in welchen die Stadt mit den Burggrafen bisher gelegen hatte. Wie schon 1324, 1356 und 1390 Reichstage in N. gehalten worden waren, auf welchem letztern man einen gleichen Münzfuß für ganz Deutschland beschloß, so fanden deren daselbst auch in den J. 1522 und 1523 statt. Am 23. Juli 1532 wurde in N. der erste Religionsfriede geschlossen, und 1538 kam daselbst der Heilige Bund zwischen Karl V. und den kath. Ständen gegen die Protestanten zu Stande. Nachdem die Stadt schon im Dreißigjährigen Kriege viel gelitten, gerieth sie in Folge des franz. Revolutionskriegs in eine so mißliche Lage, daß sie dem Könige von Preußen, als Burggrafen von N., zu freiwilliger Unterwerfung sich erbot, was aber damals nicht angenommen wurde. Als eine dem Kaiser, Reich und die deutsche Nation hochverdiente Stadt behielt sie auch bei den Veränderungen, die der Reichsdeputationshauptschluß von 1803 in Deutschland hervorbrachte, ihre alte Freiheit. Sie besaß ein größtentheils gut angebautes Gebiet von 23 QM. mit 40000 E., und ihre jährlichen Einkünfte betrugen gegen 800000 Gldn. Zu ihrem Gebiete gehörten auch Altdorf (s. d.) und der sogenannte große Reichswald. Bald nachher in Streitigkeiten mit dem Könige von Preußen verwickelt, die sich in Folge der preuß. Besitzergreifung eines Theils des nürnberger Stadtgebiets nur mehren konnten, hatten dieselben auf einmal ein Ende, als N. 1806 durch die Rheinbundsacte nebst seinem ganzen Gebiete mit voller Souveränetät an den König von Baiern überging. Vgl. Mayer, „N. und seine Merkwürdigkeiten" (Nürnb. 183[illegible]

Nuß nennt man im gemeinen Leben alle diejenigen Früchte, deren Samen von einer einharten holzigen oder lederartigen Fruchtschale (manchmal auch nur Samenschale) ein geschlossen ist, die nicht von selbst aufspringt. Dahin rechnet man hauptsächlich die **Haselnuß**, die Lampertsnuß, die nur zum Theil eßbaren Palmennüsse, unter welchen die Cocosnüsse die bekanntesten sind, die **Wassernuß** oder **Stachelnuß** (Trapa natans), die **Zirbelnuß** von einer Art der Gattung Kiefer, die dreieckigen sogenannten brasilischen oder **Paranüsse**, die in neuerer Zeit viel nach Europa gebracht werden und von einem riesigen Baume (Bertholletia excelsa) des äquatorialen Südamerika herrühren, die **Erdnuß** und viele andere, theils medicinisch, theils technisch angewendete Nüsse. Hauptsächlich aber versteht man darunter die **welschen Nüsse** oder Wallnüsse, die Früchte des Wallnußbaums (s. d.), der gemeiniglich vom Volke nur **Nußbaum** genannt wird.

Nutation. In Folge der Anziehung der Sonne und des Mondes gegen die von der Kugelform abweichende Erde durchläuft jeder Pol des Himmels in einem sehr langen Zeitraume einen Kreis um den entsprechenden Pol der Ekliptik, geht jedoch in diesem Kreise nicht gleichmäßig fort, entfernt sich auch von demselben abwechselnd nach beiden Seiten. Diese von Bradley zuerst bemerkten Änderungen nennt man die Nutation oder das Wanken der Erdachse. Sie sind periodisch und lassen sich so ansehen, als ob der Himmelspol in 18½ J. die Peripherie einer kleinen Ellipse durchliefe, deren Achsen 19 und 14 Secunden betragen und deren Mittelpunkt um den Pol der Ekliptik einen Kreis von 23½ Grad Halbmesser beschreibt.

Nutkabai oder **Nutkasund**, eine Bucht an der Südwestküste der Insel Quadra-Vancouver unter 49° 35′ n. Br. und 108° 57′ w. L., nahe bei der Nordwestküste Nordamerikas, ist besonders des Seeotterfangs wegen wichtig. Zur Betreibung des Pelzhandels haben daselbst die Engländer 1790 eine Niederlassung, welche ungefähr 2000 Köpfe zählt.

Nützlichkeitsprincip, s. **Utilitarismus**.

Nux vomica, s. **Brechnuß**.

Nyeborg, eine feste Stadt auf der dän. Insel Fünen am Großen Belt, der Überfahrtsort nach Korsör, mit Hafen und 3200 E., ist geschichtlich denkwürdig durch den Sieg der Dänen über die Schweden 1659, sowie durch das Gefecht vom 9. Juli 1703 zwischen Peter d. Gr. und den Schweden.

Nyerup (Rasmus), einer der ausgezeichnetsten dän. Literarhistoriker, geb. auf Fünen 1759, studirte in Kopenhagen, war dann seit 1778 an der königl. Bibliothek angestellt, wurde 1796 Professor der Literargeschichte und Universitätsbibliothekar und starb 28. Juni 1829. Durch sein treffliches „Spicilegium bibliographicum" (Spec. I—V, 1782—83), seine Monographien über die „Biblia pauperum" und das „Speculum humanae salvationis" (1783), die über die vorreformatorischen Unterrichtsbücher (1784—85) schloß er sich den Fußtapfen Wattaire's an, sowie er durch seine höchst werthvollen „Symbolae ad literaturam Teutonicam" (1787) die damals rege gewordenen Bemühungen zur Herausgabe der Überreste altdeutscher Poesie und Literatur mächtig förderte. Seine zahlreichen spätern verdienstvollen Werke sind alle historisch-antiquarische Sammelwerke, unter denen die „Historisch-statistische Darstellung des Zustandes Dänemarks und Norwegens in älterer und neuerer Zeit" (4 Bde., 1802—6) den ersten Platz einnimmt, theils, und dies ist die glänzendste Seite seiner Wirksamkeit, bestehen in einer Erneuerung der Denkmäler altdän. Dichtkunst und Sprache. In letzterer Beziehung sind besonders zu nennen seine in Verbindung mit Rahbek und Abrahamson veranstaltete Ausgabe der altdän. Heldenlieder („Udvalgte danske Kjempeviser", 5 Bde., 1812—14) mit kritischen Erläuterungen und den alten Melodien; seine Auswahl und Ausgabe der ältern dän. Sprüchwörtersammlungen („Peder Syv's kjernefulde Ordsprog", 1807, und „Peder Loll's Ordsprog", 1828) und seine Musterung der alten dän. Volksbücher („Almindelig Moerskabsning in Danmark og Norge", 1817). Auch gab er mit Kraft, einem Norweger, zwar nicht das erste, aber das erste mit literaturhistorischer Einsicht abgefaßte Gelehrtenlexikon über dän., norweg. und isländ. Schriftsteller („Almindeligt Literaturlexicon for Danmark, Norge og Island", 2 Bde., 1820) heraus, welches eine Fortsetzung in Erslev's „Forfatterlexicon" (3 Bde., 1841—50) gefunden hat.

Nyköping, die Hauptstadt der gleichnamigen Landeshauptmannschaft und der ganzen Landschaft Södermanland in Schweden, nordöstlich von Norrköping, an einem Busen der Ostsee ausgezeichnet schön gelegen, vom Nyköpings-Å durchflossen und regelmäßig gebaut, zählt gegen 3000 E., die, wie die Bevölkerung der ganzen Umgegend, das Schwedische am reinsten sprechen. Die Stadt ist Sitz des Landeshauptmanns, hat drei Kirchen, Messing-, Tuch-,

Baumwollen-, Tabacks-, Strumpf- und mehre andere Fabriken, Schiffswerft, Mühlenwerke und eine gute mechanische Werkstatt. Vor der Nordwestseite der Stadt liegt das Neue Schloß und ebenfalls in der Nachbarschaft die Papierfabriken Hary und Perioden. Das sehr alte, 1665 ausgebrannte und jetzt verfallene Alte Schloß, war einst häufig Residenz der Könige, galt nach dem in Stockholm und Kalmar für das festeste in ganz Schweden und ward oft belagert. Viele geschichtliche Ereignisse knüpfen sich an diese Ruine. König Waldemar saß in demselben 1288 gefangen und starb 1302 daselbst. Auch starben hier die Söhne des Königs Magnus, die Herzoge Erich und Waldemar, 1318 durch ihren Bruder, König Birger, den Hungertod, worauf das Volk das Schloß eroberte und schleifte. Ferner wurden hier Reichstage gehalten. Im J. 1592 hielt daselbst Karl IX. mit Christine von Holstein sein Beilager, und Birger starben auch hier. Karl X. wurde in dem Schlosse 1622 geboren. Verheert wurde die Stadt N. 1719 durch die Russen.

Nymphen heißen ursprünglich im Griechischen alle jungen, aber mannbaren Frauenzimmer, mögen sie nun verheirathet sein oder nicht. Als Eigennamen aber sind die Nymphen weibliche Gottheiten von niederm Range und wohnen im Meere, in Strömen, in Hainen, auf Auen und Wiesen, in Grotten, an Quellen, auf Bergen, in Bäumen und allen Gegenständen, welche nicht ohne Wasser bestehen können. Überhaupt heißen Nymphen alle Göttinnen nährender Feuchtigkeit, vorzugsweise auch die heilkräftiger und begeisternder Quellen, deren Wasser mit prophetischen Erddünsten geschwängert schien. Die Nymphen als untergeordnete Naturgottheiten werden eingetheilt in Okeaniden oder Okeaninen, als Gottheiten des großen erdumströmenden Okeanos, in Nereiden (s. Nereus), als Bewohnerinnen des innern Meeres, ferner in Potamiden oder Flußnymphen, in Najaden (s. d.) oder Quellnymphen, Limniaden oder Seenymphen, Leimoniaden oder Wiesennymphen, Oreaden oder Oreaden (Bergnymphen), Napäen oder Thalnymphen, Dryaden (s. d.) oder Hamadryaden (Wald- und Baumnymphen). Als Localgottheiten gewisser Gegenden werden sie nach diesen benannt, so von Nysa Nysiaden, von Dodona Dodoniden u. s. w. Als Göttinnen nährender Feuchtigkeit sind sie nicht blos Ernährerinnen der Wiesen, Bäume, Heerden u. s. w., sondern auch menschlicher und göttlicher Säuglinge, wie des Äneas, des Bacchus und selbst des Zeus. Ferner treten sie als Naturgottheiten mit andern höhern Naturgottheiten in Verbindung, so mit Apollo und Hermes als heerdebeschirmenden Göttern, mit der Jägerin Artemis, mit Dionysos u. s. w. Ihre Beschäftigungen und Belustigungen waren Jagd, weibliche Arbeiten und Tanz; außerdem besaßen sie die Gabe der Weissagung und die Kraft der Begeisterung. Sie sind nicht unsterblich, sondern leben blos außerordentlich lange und altern nie. Geopfert wurden ihnen Ziegen, Lämmer, Milch und Öl. Von der Kunst wurden sie als schöne Jungfrauen dargestellt, entweder nackt oder halbbekleidet.

Nymphenburg, ein Lustschloß des Königs von Baiern, in der Nähe von München, mit einem Park, der eine Meile im Umfange hat. Das Lustschloß ist ein sehr monotones Gebäude, 1663 von der Kurfürstin Adelheid angelegt, von Maximilian III. vollendet. Vor demselben befinden sich Springbrunnen, die 90 F. hoch gehen. Sehenswerth sind insbesondere die schöne Amalienburg, die Babenburg, die Eremitage, die Treibhäuser, die Pagodenburg; auch befindet sich daselbst ein weibliches Erziehungsinstitut und eine bedeutende Porzellanfabrik. Am 18. Mai 1741 wurde das Bündniß oder der Tractat zwischen Baiern und Frankreich in N. abgeschlossen, in welchem man sich über eine vorläufige Theilung der östr. Besitzungen verständigte. In diesem Schlosse haben die Kaiser Napoleon I., Alexander I. und Franz I. gewohnt, und König Maximilian I. von Baiern ist darin gestorben (Oct. 1825).

Nymphomanie ist eine Art Wahnsinn beim weiblichen Geschlechte, welcher sich durch wollüstige Reden und Handlungen kundgibt. Beim Manne wird ein ähnlicher Zustand, der sich aber der Natur der Sache nach durch andere Geberden und Symptome kund gibt, Satyriasis (s. d.) genannt. Beide unterscheiden sich von der Erotomanie (s. d.) dadurch, daß bei letzterer nur der geistige Organismus, das schwärmerische Phantasieleben von einer Krankheit ergriffen wird, ohne körperliche Steigerung des Geschlechtstriebes. Die Nymphomanie verbindet sich meist mit physischer Irritation der Geschlechtstheile und mit Neigung zu unnatürlicher Befriedigung der Begierde, geht dann in einen melancholischen Zustand über (der sehr gern zum Selbstmord verführt), oder steigert sich zu Anfällen von Raserei (Nymphomanie oder Mutterwuth im engern Sinne), bei welchen mit Steigerung der physischen Symptome die Kranke ohne Rücksicht auf Zeit und Ort und ohne alles Schamgefühl lediglich die Befriedigung ihrer Begierden erstreben. Dieser Grad der Krankheit ist selten, meist unheilbar und endet gewöhn-

sich nach kürzerer Dauer mit dem Tode. Die Ursachen sind oft unbekannt, oft rein örtlicher Art (z. B. Jucken der äußern oder innern Genitalien), oder im Gehirn u. s. w. begründet. Nach ihnen und der Individualität der Kranken ist auch die Behandlung verschieden. Vgl. Herpain, „Essai sur la nymphomanie" (Par. 1812).

Nystadt, eine 1617 am Bottnischen Meerbusen in Finnland zwischen Åbo und Björneborg angelegte Seestadt, den Alandsinseln gegenüber, hat einen guten Hafen und 3000 E., die einen lebhaften Handel mit Latten, Holzgeschirren und Leinwand treiben, auch Wollen-, Leinenzeug und Strumpfwaaren verfertigen. Historisch ist sie merkwürdig durch den hier 10. Sept. 1721 zwischen Schweden und Rußland geschlossenen Frieden, welcher den Nordischen Krieg (s. d.) endete. In Folge dieses Friedens gewann Peter d. Gr. nicht blos Livland und Esthland, sondern auch einen Theil von Finnland, das sogenannte Karelien, mit der Stadt Wiborg; auch wurde er zugleich in dem Besitze von Ingermanland bestätigt.

O.

O, in unserm deutschen wie den meisten andern abendländischen Alphabeten der 15., im lateinischen der 14. Buchstabe, bezeichnet einen der fünf einfachen Vocallaute der neuhochdeutschen Sprache. Das Schriftzeichen, das im griech., lat. und andern Alphabeten im Wesentlichen dieselbe Form hat wie im deutschen, empfingen die Griechen von den Phöniziern, in deren Alphabete das Aïn die entsprechende Stelle in der Reihenfolge der Buchstaben einnimmt. Aïn heißt im Hebräischen wie im Phönizischen Auge, wie denn auch die ursprüngliche Form des phöniz. Buchstabens das rohe Bild eines Auges darstellt. Zwar bezeichnet das Aïn zunächst keinen Vocal, sondern einen allen semitischen Sprachen eigenthümlichen Guturallaut, welcher sich jedoch in der phöniz. Aussprache einem o sehr genähert zu haben scheint. Das griech. Alphabet, wie es uns jetzt vorliegt, hat zwei Schriftzeichen, von denen das eine (o), das O mikron (d. i. kleines O), den kurzen, das andere (ω), das O mĕga (d. i. großes O) den langen O-Laut bezeichnet. Letzteres Zeichen soll nach den Berichten der Alten erst von Simonides erfunden und dem Alphabete zugefügt sein; im ältern griech. Alphabet, wie es noch auf Inschriften vorliegt, wird kurzes und langes O, ja selbst ou durch das sogenannte O mikron ausgedrückt. In lautlicher Beziehung gehört o wie e keineswegs zu den Grundlauten der Sprache, insofern es erst aus Vermischung des a mit u entstanden ist. Daher erklärt sich, daß o und e, z. B. im Sanskrit, diphthongische Natur zeigen und nur lang vorkommen. In den übrigen indogerman. Sprachen hat sich die Kürze des o erst allmälig entwickelt. Im Althochdeutschen ist o bereits in vielen Fällen an die Stelle des goth. au getreten. Derselbe Lautübergang zeigt sich auch innerhalb des Lateinischen selbst, sowie im Verhältniß zu seinen Töchtersprachen. In den ältern german. Mundarten trat o häufiger auf als in den neuern; in vielen Bildungs- und Flexionssilben hat sich der vollere, sonore O-Laut, mit dem sie im Althochdeutschen lauten, bereits im Mittelhochdeutschen zu einem e abgeschwächt. In geographischen Schriften und auf dem Compaß pflegt man Ost, Osten gewöhnlich durch O. abzukürzen; bei bibliographischen Angaben bedeutet o. O. (d. i. ohne Ort) soviel wie: ohne Angabe des Druckorts. — O' vor irischen Eigennamen, z. B. O'Brien, O'Connell, wird gewöhnlich aus dem engl. of, d. i. von, erklärt.

Oasen heißen die in den Wüsten, insbesondere in den Wüsten Nordafrikas vorkommenden bewohnten und anbaufähigen Stellen, die in ihrer Vereinzelung wahren Inseln im Sandmeere gleichen. Alle Oasen Nordafrikas sind beckenartige Vertiefungen, umgeben von kleinen Bergketten und Hügelzügen, in denen sich ein Bach oder ein kleiner See von spärlichem Regenwasser sammelt, oder wo Quellen unter einer der umgebenden Hochflächen entspringen. Diese Wasseransammlungen bedingen die Anbaufähigkeit der Oasen, indem sie einen regen Pflanzenwuchs hervorrufen, welcher in Vergleich mit der Wüste prächtig zu nennen, an sich aber nichts weniger als üppig und dabei sehr einförmig ist. Derselbe wird hauptsächlich durch die Dattel- und die thebaische Palme, die Gummiakazie und den Mannastrauch charakterisirt. Ausgedehnte Oasenlandschaften sind Fezzan (s. d.), Darfur (s. d.) und Kordofan. Schon im Alterthume berühmt, zum Theil als Verbannungsorte, waren die Oase des Jupiter Ammon oder die jetzige Oase von Siwah (s. Ammonium) und die westlichere Oase Augila, Audschila oder Udschiba, sowie die sogenannte Kleine und Große Oase zunächst westlich von Ägypten.

Daxáca oder **Dajáca**, einer der südlichsten Staaten Mexicos, umfaßt einen großen Theil des Isthmus von Tehuantepec zwischen dem Atlantischen und dem Stillen Ocean und ein Areal von 1601 QM. Die schroffen Ketten der Cordilleras durchziehen vom Isthmus aus das Land in nordwestlicher Richtung. Unter den Zuflüssen der Südsee ist der breite, aber flache und reißende Rio-Verde mit dem Atoyac, unter denen des Mexicanischen Golfs der Alvarado der bemerkenswertheste. Das Klima gehört im Allgemeinen zu dem angenehmsten in Mexico; nur in tiefen Schluchten und Thälern wird die Hitze, wie an der Küste, zuweilen sehr drückend. Regen sind selbst in der trockenen Jahreszeit häufig und mehren die Fruchtbarkeit des im Ganzen fetten Bodens. Der Ackerbau erzeugt besonders Mais, Weizen, Gerste und alle Gartenfrüchte. Ferner erntet man vortreffliche Baumwolle, Indigo, Kaffee, Zucker, Cacao, wildwachsende Vanille, Ananas, Obst- und Südfrüchte aller Art, echte Jalape, Sarsaparille, weißen Rhabarber und schlägt treffliche Bau-, Tischler- und Farbehölzer. Der Anbau des Nopal und die Zucht des auf demselben lebenden Cochenilleinsekts ist indeß, wie seit alter Zeit, noch immer der Haupterwerbszweig und das dadurch gewonnene Erzeugniß ein sehr bedeutender Ausfuhrgegenstand des Staats. Die Viehzucht ist nicht unbedeutend, ebenso die Bienenzucht. Purpurschnecken von vorzüglicher Güte und Perlen finden sich fast an der ganzen Küste und die Flüsse sind reich an guten Fischen. Das Mineralreich liefert Gold, Silber, Blei, Kupfer, etwas Quecksilber, Eisen, besonders Magneteisenstein, Salz, Schwefel, verschiedene edle Steinarten, Kalk, Gyps u. s. w. Der Bergbau ist übrigens noch großer Ausdehnung fähig. Manufacturen und Fabriken in größerm Maßstabe fehlen fast gänzlich; Gewerbe und Handwerke beschränken sich fast ausschließlich auf die Anfertigung der gewöhnlichsten Gegenstände des Hausbedarfs. Die Ausfuhr besteht in Cochenille, etwas Vanille und einigen Droguen, Indigo, Blei, grobem Kattun, Agavezwirn und Salz für den Handel mit den Nachbarstaaten. Ein großes Hinderniß für das Aufblühen des Handels in D. ist der gänzliche Mangel an Straßen; gute Seehäfen fehlen ebenfalls. Von unberechenbarer Wichtigkeit aber für D. wird die von Nordamerikanern unternommene Anlage einer Eisenbahn über den Isthmus von Tehuantepec (s. d.) werden. Die Bevölkerung des Staats wird auf 700000 Seelen angegeben. Darunter sind die Weißen in sehr geringer Anzahl und fast nur in den Städten ansässig. Die Hauptmasse bilden Mestizen und Indianer. Letztere sollen über drei Viertel der Bevölkerung ausmachen. — Die Hauptstadt **Daxáca**, Sitz der Regierung und des Bischofs, in dem großen, herrlichen Thale gleiches Namens, in einer vom Atoyac und andern Flüssen wohl bewässerten Gegend gelegen, ist in Form eines Quadrats sehr regelmäßig gebaut, hat breite und gut gehaltene Straßen, mehre schöne Plätze und steinerne Häuser. Sie besitzt einen weitläufigen Regierungspalast mit den Gefängnissen, einen Bischofspalast, eine schöne Kathedrale neuern Ursprungs, zwei Collegien und ein Theater. Die 33000 E., worunter viele reiche Kaufleute und Gutsbesitzer, versorgen die Hauptmärkte des Staats mit den Producten des Landes wie der Industrie. Die Stadt wurde auf der Stelle von Huaxyacac, eines Hauptorts des einst mächtigen indian. Königreichs Zapotecapan, 1522 von den Spaniern unter dem Namen Antequera gegründet. Einige Meilen östlich von der Hauptstadt liegt das große Dorf **Mitla**, der ehemalige Sitz zapotekischer Priesterherrlichkeit, mit Palast- und Tempelruinen, Opferpyramiden u. s. w.; wie denn der Staat überhaupt zahlreiche Überreste altindischer Bauwerke aufzuweisen hat. Andere bemerkenswerthe Orte außer Tehuantepec (s. d.) sind Tehuantepec oder Jalapa; **Miahuatlan**, mit 3500 E. und ausgedehnter Cochenillecultur; Jamiltepec, mit 4000 E.

Ob oder **Obi**, der Hauptstrom des asiat. Rußland, entsteht aus mehren Quellflüssen südlich von Biisk, an der russ.-chines. Grenze, durchströmt die Gouvernements Toms und Tobolsk, ist sehr fischreich, wird früh schiffbar und mündet in ansehnlicher Breite und in viele Arme getheilt in den **Obischen Meerbusen** des nördlichen Eismeers. Das Flußgebiet des Ob ist mehr als noch ein mal so groß als das der Wolga und umfaßt über 64000 QM.; die Länge des Flusses beträgt in gerader Linie 270 M., die Krümmungen mit eingerechnet, 475 M. Der Irtysch, der Hauptnebenfluß des Ob, entspringt in der Dzungarei im Großen Altai, durchströmt den Saisansee, tritt dann bei Buchturminsk ins Russische und bildet hierauf bis Omsk und Tobolsk jene mehr als 200 M. lange Festungslinie, welche die Russen gegen die Angriffe mongol. Völkerschaften sichern soll. Der Irtysch selbst ist über 300 M. lang und nimmt den Ischim und Tobol auf. Außerdem sind die Nebenflüsse des Ob: der Tom, der Tschulim, der Ket, Wach und die Soswa.

Obadia, ein hebr. Prophet, nach der Tradition ein geborener Idumäer und später Schüler des Elias, erlebte die Verheerung Jerusalems durch Nebukadnezar. Sein kleines Orakel, wel-

hes zu den zwölf kleinen Propheten gehört, ist gegen die Edomiter gerichtet, die schadenfroh an er Zerstörung Jerusalems Theil genommen hatten. Der Prophet verkündet den Fall der Hauptadt Edom und göttliche Hülfe für Israel. Sein Rede ist lebendig und heftig.

Obduction wird von Einigen für jede gerichtsärztliche Untersuchung, von Andern nur für ie an Leichnamen oder Theilen eines menschlichen Körpers, welche eine gerichtliche Untersuchung öthig machen, vorgenommene Besichtigung und Section und endlich lediglich für die Section lein gebraucht. Nimmt man das Wort in der zweiten Bedeutung, so gehört zu einer Obduction die Aufhebung des Leichnams, die äußere und, abgesehen von den Fällen, wo voraussichtlich wegen Fäulniß u. s. w. kein weiteres Resultat erlangt werden würde oder der objective Thatstand keiner Bestätigung weiter bedarf, die innere Besichtigung desselben und das darüber aufzunehmende Protokoll. Um gerichtliche Gültigkeit zu haben, müssen alle diese Verrichtungen in der Regel von einem Gerichtsarzte oder einem besonders dazu in Eid und Pflicht genommenen Arzte und in Gegenwart der sogenannten besetzten Gerichtsbank, bestehend aus dem Untersuchungsrichter, dem Gerichtsschreiber (Actuarius) und den als Zeugen dazu bestellten Beisitzern (Schöppen), vorgenommen werden. Dem Richter liegt die Leitung des ganzen Verfahrens ob; er fodert den Arzt auf und bestimmt die zu beobachtende Ordnung. Die Aufhebung geschieht nun in der Art, daß sich alle diese Personen an den Ort begeben, wo der Leichnam gefunden worden ist oder wohin ihn die Finder gebracht haben, und hier sämmtliche Umstände, die irgend einigen Aufschluß über die Zeit, die Art und die Ursache des Todes geben können, also die Beschaffenheit des Orts selbst, die in der Nähe gefundenen Gegenstände, die Lage des Leichnams u. s. w. zu Protokoll nehmen. Ist an dem Orte selbst eine genauere Besichtigung und Section thunlich, so kann diese daselbst auch angestellt werden; ist hingegen ein anderes Local nöthig, so wird der Leichnam vorsichtig, damit er nicht etwa Verletzungen erhält u. s. w., nach einem solchen gebracht. Die genauere Besichtigung beginnt mit der Beschreibung der äußerlich wahrnehmbaren besondern Merkmale, der Bekleidung u. s. w., worauf die vorsichtige Entkleidung und Angabe der Beschaffenheit der äußern Oberfläche des Leichnams und der dazu gehörigen Eingänge in das Innere, als Mundhöhle, Gehörgang u. s. w. erfolgt. Gibt diese, wie z. B. bei völliger Zerschmetterung der Hirnschale, ein genügendes Resultat in Hinsicht auf Feststellung der Todesursache, so kann die Öffnung des Leichnams unterbleiben; außerdem aber wird die Section von dem Arzte nach den Regeln der Kunst ausgeführt. Sollte die Untersuchung der Schädel-, Brust- und Unterleibshöhle nicht genügen, so müssen auch noch der Hals, die Rückenmarkshöhle und andere Theile einer genauern Besichtigung unterworfen werden. Finden sich im Körper Gegenstände, zu deren genauerer Kenntniß chemische Untersuchungen nöthig sind, so müssen diese sorgfältig aufbewahrt und einem verpflichteten Chemiker zu diesem Zwecke übergeben werden. In dem über das ganze Verfahren aufzunehmenden Protokoll ist der Zustand der Hauptorgane, auch wenn er naturgemäß ist, anzugeben, und nichts, was von der Regel abweicht, wegzulassen, auch wenn es mit der muthmaßlichen Todesursache nicht in Verbindung zu stehen scheint. Diesem Protokoll, welches Bericht oder Fundschein (Parēre medicum, Visum repertum oder eigentlich Visum et repertum) heißt, müssen die Unterschriften der gegenwärtigen Gerichtspersonen beigefügt werden. Den Schluß, den der Arzt aus den gefundenen Umständen auf die Todesursache oder überhaupt auf die in Frage stehende Thatsache zieht, oder die Antwort auf die Fragen, welche in manchen Gesetzgebungen ihm vorgelegt werden, kann er sofort beifügen oder sich zu ausführlicherer Erörterung vorbehalten, was auch in den meisten Fällen geschieht. Um das Urtheil des Arztes in dieser Hinsicht unbefangen zu lassen, werden ihm zur Ausarbeitung dieses Gutachtens die Acten über die Umstände vor der Obduction nicht eingehändigt, und es wird ihm nur Das angegeben, was zur Aufklärung, Bestärkung oder Widerlegung schon vorliegender Verdachtsgründe nöthig ist. Hat der Richter über dieses Gutachten noch Zweifel, so kann er von höhern Medicinalbehörden und medicinischen Facultäten weitere Prüfung desselben einholen. Noch ist zu bemerken, daß, wenn der angestellte Gerichtsarzt den zu untersuchenden Todten behandelt hat, gewöhnlich ein anderer Arzt zur Section verpflichtet, ersterm aber gestattet wird, derselben beizuwohnen. Vgl. Orfila und Lesueur, „Traité des exhumations juridiques" (Par. 1831; deutsch von Güntz, 2 Bde., Lpz. 1832—35); Bernt, „Anleitung zur Abfassung medicinisch-gerichtlicher Fundscheine und Gutachten" (Wien 1821).

Obedienz heißt zunächst das Abhängigkeitsverhältniß, in welchem kirchlich Untergebene zu ihren Obern stehen. Sodann bezeichnet man damit auch alle von einem geistlichen Obern an die Untergebenen (obedientiarii) zur Verwaltung ertheilten Ämter. Weil mit dem Amte auch ein Einkommen verbunden ist, heißt Obedienz endlich auch die Besoldung, namentlich in den Dom-

stiftern. Wird in einem Stifte oder Kloster eine Pfarrei als Lehn von einem Mönche oder Kanoniker verwaltet, so heißt sie **Obedienzpfarre.** — **Obedientia canonica** heißt im röm. Kirchenrecht der Gehorsam aller Geistlichen und Laien einer Diöcese gegen den Bischof derselben.

Obelisken wird eine besondere Gattung ägypt. Monumente genannt, welche in einem langgestreckten viereckigen, stets monolithen Pfeiler bestehen, der sich nach oben verjüngt und in eine besondere Spitze ausläuft, welche **Pyramidion** genannt wird. Der Name ist griech. und bedeutet eigentlich einen kleinen Spieß. Der ägyptisch-hieroglyphische Name war Techen. Ihr ursprünglicher Zweck war, eine kurze Gedächtnißinschrift aufzunehmen, und die Obeliskenform scheint ursprünglich, wie auch die Pyramide (s. d.), dem Todtencult anzugehören. Der älteste bis jetzt bekannte Obelisk wurde in einem memphitischen Grabe der fünften Manethonischen Dynastie (s. **Ägypten**) von der preuß. Expedition aufgefunden und befindet sich jetzt im königl. Museum zu Berlin. Er ist nur gegen 2 F. hoch, aus Kalkstein und trägt den Namen des Grabinhabers. Außerdem ist aus dem alten Reiche nur noch der berühmte Obelisk von Heliopolis bekannt, der noch jetzt bei Matarieh aufrecht steht, und ein zweiter in der Sammlung des Herzogs von Northumberland in Alnwick-Castle. Beide gehören in die zwölfte Manethonische Dynastie. Der erstere besteht, wie alle großen Obelisken, aus Granit, ist 65 F. hoch, 6 F. an der Basis, nicht ganz 4 F. unter der Spitze breit und steht auf einer hohen Basis; der letztere, von Kalkstein, ist sepulcraler Natur. Eine Mittelform zwischen einem Obelisk und einer oberhalb rund geschlossenen Stele ist der 39 F. hohe sogenannte Obelisk von Begig im Fayum. Eine weit größere Anwendung fand diese Denkmalform im neuen ägyptischen Reiche. Hier ward es Sitte, vor dem Eingange großer Tempel an jeder Seite einen Obelisken zu errichten, welche entweder nur die Namen und Titel des errichtenden Königs oder auch die des verehrten Gottes enthielten. Gewöhnlich waren alle vier Seiten beschrieben; seltener, und wol nur aus Unfertigkeit, tragen sie gar keine Inschriften. Der höchste in Ägypten erhaltene Obelisk ist der der Königin Numt-Amen in Karnak, welcher 86 F. mißt. Die meisten Obelisken wurden während der 18. und 19. Dynastie errichtet; doch sind uns auch mehre aus griech. und röm. Zeit erhalten. Die röm. Kaiser liebten es, Obelisken nach Rom zu führen und dessen Plätze damit zu schmücken. Noch jetzt sind neun beschriebene Obelisken und mehre unbeschriebene daselbst erhalten. Der größte ist der vor S. Giovanni in Laterano aufgerichtete, dessen Maß auf 99 franz. Fuß angegeben wird. Er war ursprünglich vom König Tuthmosis III. für Theben bestimmt, zu Ehren des Ammon-Ra. Im J. 1831 ward einer der beiden Obelisken von Luksor von Mehemed-Ali den Franzosen geschenkt und von diesen nach Paris transportirt, wo er auf der Place de la Concorde aufgestellt ist. Dieser war von Ramses II. ausgehauen worden. Vgl. über diese Denkmäler Zoëga, „De origine et usu obeliscorum" (Rom 1797); Ungarelli, „Interpretatio obeliscorum Urbis" (Rom 1842); L'hote, „Notice historique sur les obélisques" (Par. 1836); Birch, „Notes upon obelisks" (im „Museum of classical antiquities" (Bd. 2). — Auch in Arum (in Ägypten) sind eine Anzahl Obelisken gefunden worden, darunter einer von 80 F. Höhe, spätere Nachbildungen der ägyptischen Obelisken, doch ohne Inschriften. Daß auch in Asien die Form nicht unerhört war, lehrt der berühmte Obelisk von Nimrud (jetzt im Britischen Museum). Er ist 6′ 6″ engl. hoch und endigt in drei Stufen ohne scharfe Spitze. Er besteht aus schwarzem Marmor und trägt auf allen vier Seiten Darstellungen mit Keilschriften.

Obergerichte heißen zunächst diejenigen Gerichte erster Instanz, welche für alle in ihrem Bezirk vorkommenden Straffälle und insbesondere für alle Criminalsachen competent sind (alta jurisdictio, haute justice), im Gegensatze zu den bloßen Erbgerichten (bassa jurisdictio, moyenne et basse jurisdiction). Hauptsächlich aber versteht man darunter die Gerichte, welche die Appellationsinstanz anderer Gerichte bilden und die Aufsicht über sie führen. Von dieser Art sind die Oberlandesgerichte, die Justizkanzleien, Hofgerichte, Appellationsgerichte, Landesjustizcollegien und in einigen Staaten auch noch die vorzugsweise so genannten Regierungen. Die Obergerichte müssen grundgesetzlich eine collegiale Verfassung haben und mit einer hinreichenden Zahl von Richtern oder Räthen besetzt sein.

Oberhaus und **Unterhaus**, s. **Parlament.**

Oberlahnstein oder **Lahnstein**, ein uraltes Städtchen und ein Brunnenort mit 1800 E. in dem ehemals kurmainzischen Theile des Herzogthums Nassau, unweit von der Mündung der Lahn in den Rhein in einer fruchtbaren, obstreichen und gewerbfleißigen Gegend, ist noch alter Art mit Thürmen, Mauern und Gräben umgeben, hat ein altes Schloß mit neuerm Anbau aus dem 18. Jahrh., zwei Sauerbrunnen, sowie Hütten- und Hammerwerke. Vor dem südlichen Thore steht die kleine Kapelle, in welcher 20. Aug. 1400 die Kurfürsten sich versammelt

ten, König Wenzel der deutschen Kaiserkrone verlustig erklärten, dann aber jenseit des Rhein auf dem Königstuhl (s. d.) den Pfalzgrafen Ruprecht erwählten. Eine Viertelmeile nördlich von O. liegt der Marktflecken Niederlahnstein, am rechten Ufer und nahe der Mündung der Lahn, die hier den eigentlichen Handelshafen des Herzogthums Nassau bildet. Der Ort hat über 2000 E., ein Eisen-, Hütten- und Hammerwerk u. s. w. und lebhafte Schiffahrt. Dabei liegt der Allerheiligenberg mit einer vielbesuchten Wallfahrtskapelle.

Oberlin (Jerem. Jak.), Literator und Alterthumsforscher, geb. zu Strasburg 7. Aug. 1735, widmete sich auf der Universität seiner Vaterstadt seit 1750 den Sprachen und historischen Wissenschaften, wurde dann daselbst als Lehrer am Gymnasium und Adjunct der Bibliothek angestellt und später als Professor bei der Universität. Als solcher starb er 10. Oct. 1806. Nicht ohne Werth waren seine Ausgaben des Horaz (Strasb. 1788), Tacitus (2 Bde., Lpz. 1801) und Cäsar (Lpz. 1805; 2. Aufl., 1819), sowie die „Orbis antiqui monumentis suis illustrati primae lineae" (Strasb. 1790) und die „Rituum Romanorum tabulae", die lange als Leitfaden beim Unterricht dienten. Ferner schrieb er „Artis diplomaticae primae lineae" (Strasb. 1788) und „Literarum omnis aevi fata" (Strasb. 1789). Das Studium der deutschen Sprache des Mittelalters bewog ihn zur Herausgabe und Vervollständigung von Scherz's „Glossarium Germanicum medii aevi" (2 Bde., Strasb. 1781—84). Unter dem Titel „Museum Schoepflinianum" (Strasb. 1770—73) beschrieb er das von Schöpflin der Stadt Strasburg vermachte reichhaltige Museum und bearbeitete die „Alsatia literata" (Strasb. 1782), wozu ihn Schöpflin früher mit Materialien unterstützt hatte. — **Oberlin** (Joh. Friedr.), des Vorigen Bruder, bekannt als edler Menschenfreund, wurde 31. Aug. 1740 zu Strasburg geboren. Er studirte Theologie und übernahm 1766 das protest. Pfarramt zu Waldbach im Steinthale (Ban de la roche), einer rauhen Gebirgsgegend. Seit dem Dreißigjährigen Kriege verheert, gab das Steinthal den 100 Familien, die es bewohnten, einen so dürftigen Unterhalt, daß sie fast aller Bedürfnisse und Bequemlichkeiten des gesitteten Lebens entbehrten. O. unterzog sich der geistigen wie materiellen Cultur dieser Bevölkerung mit Ausdauer und solchem Erfolg, daß sie am Ende des Jahrhunderts, trotz der Revolution, auf 5000 Seelen gestiegen war. Als die Landwirthschaft nicht mehr ausreichende Beschäftigung gab, führte er Strohflechten, Baumwollenspinnerei und später Weberei ein, die aber auch nur so lange mit Erfolg getrieben werden konnte, bis in den benachbarten Dörfern Maschinen eingeführt wurden. Aus der großen Bedrängniß, in welche die Bewohner in Folge davon geriethen, wurden sie dadurch errettet, daß Legrand von Basel seine Bandmanufactur vom Oberrhein in das Steinthal verlegte. In der letzten Zeit seines Lebens lieferte O. eine freundliche Schilderung des Alters. Er starb 1. Juni 1826. Vgl. Lutherot, „Notice sur O." (Par. 1826; deutsch von Krafft, Strasb. 1826); Stöber, „Vie d'O." (Strasb. 1831); Schubert, „Züge aus dem Leben O.'s" (4. Aufl., Münch. 1832).

Obernzell oder **Hafnerzell**, ein Marktflecken in Niederbaiern, im ehemaligen Bisthum Passau, an der Donau, unweit der östr. Grenze, mit 1500 E., ist besonders bekannt wegen der daselbst verfertigten und weit und breit versendeten Schmelztiegel, die gewöhnlich Passauer Tiegel genannt werden. Auch fertigt man daselbst viele Töpferwaaren, Ziegel und Bleistifte. Das Material zu dieser wichtigen Töpferei und übrigen Industrie, Graphit und Porzellanthon, wird bei dem nahen Marktflecken Griesbach gefunden, von wo auch die Fabriken von Nymphenburg versorgt werden.

Oberon, der König der Elfen (s. d.), Gemahl der Titania, erscheint zuerst als roi du royaume de la féerie in dem altfranz. Gedichte Huon's de Villeneuve: „Huon de Bordeaux, pair de France", das später in einen prosaischen Volksroman aufgelöst wurde und dem Sagenkreise von Karl d. Gr. und seinen Paladinen angehört. Der Name Oberon ist für Auberon geschrieben, welches für das ältere Alberon steht und dem deutschen Alberich, d. h. Elfenkönig, entspricht. Aus dem Französischen haben die engl. Dichter Shakspeare, in seinem „Sommernachtstraum", Spenser und Chaucer ihren Oberon geschöpft, und ebendaher, nämlich aus dem vom Grafen von Tressan in der „Bibliothèque universelle des romans" (1778) gegebenen Auszuge des franz. Romans, nahm Wieland einen Theil der Materialien für seinen „Oberon, ein romantisches Heldengedicht", der zuerst im „Deutschen Mercur" (1780) in 14 Gesängen, dann verbessert in zwölf Gesängen in seinen „Auserlesenen Gedichten" (Bd. 3 und 4, Lpz. 1785) und hierauf abermals verbessert (Lpz. 1789) erschien. Nach Wieland ist Planché's Text für Weber's Oper „Oberon" bearbeitet.

Oberrheinkreis oder **Oberrheinischer Kreis**, einer der zehn Kreise des Deutschen Reichs

der nach und nach alle seine jenseit des Rhein gelegenen Landschaften an Frankreich verlor. Zu den Ständen desselben gehörten in der letzten Zeit die Hochstifter Worms, Speier mit den Propsteien Weissenburg, Strasburg, Basel und Fulda, das Johanniter-Meisterthum oder das Fürstenthum Heitersheim, die gefürstete Abtei Prüm, die Propstei Odenheim, die Pfalz, Kurpfalz wegen der Fürstenthümer Simmern, Lautern und Veldenz, Pfalz-Zweibrücken, Hessen-Kassel, Hessen-Darmstadt, das Fürstenthum Hersfeld, die Grafschaft Sponheim, die gefürstete Grafschaft Salm mit Kyrburg, die Fürstenthümer Nassau-Weilburg, Nassau-Usingen, Nassau-Idstein, Nassau-Saarbrücken und Ottweiler, die Grafschaften Waldeck, Hanau-Münzenberg, Hanau-Lichtenberg, Solms-Hohensolms, Solms-Braunfels, Solms-Rödelheim und Solms-Laubach, Kurmainz und Stolberg wegen der Grafschaften Königstein, Isenburg-Birstein, Isenburg-Büdingen, die Wild- und Rheingrafen, die Grafschaften Leiningen-Hardenburg, Leiningen-Westerburg, Münzfelden, Sayn-Wittgenstein zu Sayn-Wittgenstein, Wittgenstein zu Berleburg, Falkenstein, Reipoltskirchen, Krichingen und Wartenberg, die Herrschaft Bretzenheim, Dachstul und Ollbrück, die Reichsstädte Worms, Speier, Frankfurt a. M., Friedberg und Wetzlar. Hessen-Kassel sagte sich wiederholt von den Ständen des Oberrheinischen Kreises los, trat ihm aber zuletzt 1764 doch wieder bei. Die ausschreibenden Directoren waren der Bischof von Worms und der Pfalzgraf am Rhein. Die Kreistage wurden früher in Worms, seit Anfang des 18. Jahrh. in Frankfurt gehalten.

Obersachsen oder **Obersächsischer Kreis**, einer der zehn Kreise des Deutschen Reichs, von ungefähr 1800 QM. mit 4½ Mill. E., umfaßte folgende 22 Stände: Kursachsen, Kurbrandenburg, die Fürstenthümer Sachsen-Weimar, Sachsen-Eisenach, Sachsen-Koburg, Sachsen-Gotha, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Querfurt, die Herzogthümer Vorpommern, Hinterpommern mit Cammin, das Fürstenthum Anhalt, die Abteien Quedlinburg und Gernrode, das Stift Walkenried, die Grafschaften Schwarzburg-Sondershausen und Schwarzburg-Rudolstadt, Mansfeld, Stolberg, Barby, die Grafschaften Reuß und Schönburg. Der Kurfürst von Sachsen war stets kreisausschreibender Fürst und Director des Kreises. Die Kreistage wurden früher in Leipzig, dann auch zu Frankfurt a. d. O. und in Jüterbogk gehalten; seit 1683 fand keine Versammlung wieder statt. Sämmtliche Stände waren bis zum Rücktritte des Kurhauses Sachsen der evangelischen Kirche zugethan.

Oberst, nach früher gebräuchlicher Schreibart **Obrist**, bezeichnet eine höhere militärische Charge, deren Wirkungskreis nach der Eigenthümlichkeit der Armeen und der Zeiten sehr verschieden ist. Wenn der obere Befehlshaber mehrer vereinigter Truppentheile selbstredend auf diese Benennung Anspruch machen konnte, so war ein solches Commando doch nicht immer mit der Charge verbunden; sie bezeichnet gegenwärtig vielmehr den militärischen Grad, welcher zwischen dem Oberstlieutenant und General liegt. (S. Offizier.) Ob der Oberst hierbei ein Regiment oder mehre unter seinem Befehle hat, hängt von den besondern Verhältnissen und Einrichtungen in jeder Armee ab, er kann auch zu andern Functionen, z. B. im Generalstabe, als Adjutant, Festungscommandant u. s. w., bestimmt sein. Die Benennungen Feld- oder **Kriegsoberst** bezeichnen nur das höhere Commando über mehre Truppentheile vor dem Feinde. — **Oberstlieutenant**, die dem Oberst zunächst stehende Charge, hatte anfänglich die Bestimmung, den Oberst in Krankheitsfällen u. s. w. zu vertreten; gegenwärtig ist sie nur als eine zwischen dem Major und Oberst eingeschaltete Charge zu betrachten, der keine besondern Functionen beiwohnen. — **Oberstwachtmeister** ist eine in Deutschland sehr gebräuchliche Bezeichnung der Majorscharge. Da der Major mit den Wachen in keiner unmittelbaren Beziehung steht und dieselben ebenso gut durch einen Hauptmann u. s. w. inspicirt werden können, so hat jener Name eigentlich keine Bedeutung mehr; der Gebrauch desselben besteht aber fort und wird selbst als eine besondere Höflichkeitsform betrachtet.

Object oder **Gegenstand** ist dem Subject entgegengesetzt, d. h. einem Wesen, welches sich den Gegenstand vorstellen, ihn erkennen oder erstreben kann. Es versteht sich, daß jedes Subject in anderer Beziehung auch zugleich sein eigenes Object sein kann. Der Vorstellende, Erkennende und Betrachtende wird dann selbst das Vorgestellte, Erkannte und Betrachtete (**Subjectobject**), ja jedes menschliche Subject kann sich selbst zum Object seines Vorstellens und Erkennens machen. Das **Objective**, dem Gegenstande Gemäße und in Beziehung auf den Gegenstand Gedachte, steht dem Subjectiven oder dem Subject Angehörigen entgegen. Aber das Objective ist deshalb nicht immer real oder wirklich, da der Gegenstand des Vorstellens sowol ein Wirkliches als auch ein nur Vorgestelltes sein kann. Doch pflegt man objectiv auch zuweilen in der Bedeutung des Realen zu gebrauchen. Einen Gegenstand objectiv betrachten heißt

nn, ihn an sich, nach seiner Natur und Beschaffenheit betrachten; ihn subjectiv betrachten er, sein Verhältniß zu uns oder wie er sich in unserer Auffassung gestaltet, erkennen und rstellen. Die **Objectivität** ist entgegengesetzt der Subjectivität oder Persönlichkeit. Eine jective Erkenntniß oder Darstellung ist der wahren Beschaffenheit des Gegenstandes gemäß, e subjective nur der Vorstellung, die sich der Auffassende davon gemacht hat, wobei die Frage ch der Richtigkeit und Wahrheit der Vorstellung immer erst zu entscheiden ist. Die Frage ch den Kennzeichen einer objectiven, d. h. mit dem Gegenstande selbst übereinstimmenden Erntniß, deren Möglichkeit der Skepticismus leugnet, läßt sich nur im Zusammenhange weitifender wissenschaftlicher Untersuchungen beantworten. Der Gegensatz objectiver und subtiver Darstellung bezieht sich hauptsächlich auf die schöne Kunst; er beruht darauf, ob die Darllung den Gegenstand selbst sprechen läßt oder ob sie dem letztern sich unterordnet. Der nterschied wird leicht fühlbar, wenn man die Darstellung Jean Paul's mit der Goethe's verleicht. Einige Kunstformen fodern die reinste Objectivität, so die Plastik, das Epos und Drama; dere gestatten mehr oder weniger subjective Elemente, z. B. die Musik und die Lyrik. Auch e reinwissenschaftliche Darstellung ist an die Sache selbst gewiesen.

Objectiv oder Objectivglas heißt in einem Fernrohre oder Mikroskope dasjenige Glas, lches dem Gegenstande zugekehrt ist und von demselben die Lichtstrahlen empfängt, im Grnsatz zu dem vor dem Auge stehenden **Ocular**. Je größer das Objectiv eines Fernrohrs ist, sto mehr Helligkeit gewährt dasselbe. Große Objective sind aber schwer zu verfertigen, weil überhaupt schwer ist, ein etwas größeres, ganz gleichartiges Glasstück zu erhalten, und weil ferner sehr schwierig ist, großen Linsen genau die Krümmung einer Kugel zu geben. Soll n Fernrohr oder Mikroskop die Gegenstände frei von farbigen Rändern, rein und scharf gen, so muß das Objectiv aus Linsen verschiedener Glasgattungen zusammengesetzt sein Achromatisch) und diesen Linsen eine solche Krümmung gegeben werden, daß die aus der gelgestalt entstehende Undeutlichkeit möglichst verringert wird.

Oblaten sind dünne, aus ungesäuertem Weizenmehle gebackene Scheiben, welche bei geringer Anfeuchtung weich und deshalb statt des Siegellacks zur Besiegelung der Briefe gebraucht rden. Auch bedient man sich der Oblate zu allerlei Gebackenem. In der röm.-kath. und otest. Kirche heißt das consecrirte Brot im Abendmahle **Oblate**, d. h. das Dargebrachte, weil in der frühesten Kirche Sitte war, daß Brot und Wein zur Feier des Abendmahls von den chem Christen für die Armen mitgebracht wurden. Diese Gaben hießen **Oblationen**, dann ch Hostien (s. d.), und die Kirchensprache bezeichnet den Diakonus, welcher dem Bischofe bei m Meßamte Brot und Wein zuträgt, mit dem Worte **Oblationarius**. Späterhin fielen die sprünglich für die Armen bestimmten Gaben und Almosen als Oblationen den Mönchen zu d bildeten einen Theil der geistlichen Einkünfte. Die Oblaten beim Abendmahle (s. d.) bestanden ursprünglich aus gewöhnlichem und gesäuertem Teige, erst seit dem 8. und 9. Jahrh. rde der Gebrauch des ungesäuerten Brotes gebräuchlich. Dagegen hatten die Oblaten schon der alten Kirche eine runde, kuchenförmige Gestalt, auch wurden sie bald mit Symbolen und fschriften versehen, namentlich mit dem Bilde Christi und einem Crucifix, oder mit dem de eines Lammes; als Aufschrift gebrauchte man gern die Buchstaben I. N. R. I. — Oblaten nannte man in der Kirchensprache aber auch nicht blos die Laienbrüder und Laienschwestern blati und Oblatae) in den Klöstern, sondern auch überhaupt Die, welche schon in ihrer Kindheit dem Klosterleben sich bestimmten oder bestimmt wurden, endlich Die, welche ihr materielles d moralisches Vermögen einem Kloster weihten; sie trugen die Klosterkleidung. — Den Orden der Oblaten der heil. Franziska bilden Damen aus adeligen und fürstlichen Familien, die klösterlicher Verbindung nach der Benedictinerregel leben, aber keine feierlichen Gelübde abgen, selbst aus der Verbindung wieder treten und sich verheirathen können. Der Orden wurde n der heil. Franziska, der Gemahlin Ludovico's de Pontianis, eines röm. Vornehmen, 1433 in lem gestiftet, stand anfangs unter dem Ordensgeneral der Mönche vom Ölberge, kam aber hon unter Eugen IV. unter die Leitung von Beichtvätern. Das Noviziat dauert ein Jahr; ägorismus in der Befolgung der Ordensregel wird nicht gehandhabt.

Obligat nennt man in der Musik diejenigen Stimmen oder Instrumente, welche entweder llein oder mit andern zugleich die Hauptmelodie des Stücks führen, also nicht blos begleitend nd; obligat spielen heißt demnach so viel als die Hauptstimme spielen, während die übrigen Stimmen die harmonische Grundlage zu dieser bilden. Ein Instrument kann entweder durchaus obligat gesetzt sein, in welchem Falle man das Musikstück ein Concert für dieses Instrument nennt und weshalb auch die Ausdrücke obligat und concertirend, obligate Stimme und

Concertstimme, obligater Spieler und Concertspieler oft gleichbedeutend gebraucht werden, oder dasselbe kann nur hin und wieder einzelne Solo- oder obligate Sätze haben, wie dies meist in Singstücken der Fall zu sein pflegt.

Obligation heißt das Verhältniß, vermöge dessen Jemand einem Andern zu einer positiven Leistung verpflichtet ist und wobei man also immer eine specielle Entstehungsursache voraussetzt, z. B. den Empfang einer Sache oder Leistung unter der Bedingung der Zurückgabe oder Gegenleistung, ein gültiges Versprechen, oder eine Beschädigung, wofür Ersatz gegeben werden muß. Die Obligation wird in dieser Bedeutung der allgemeinen negativen Verbindlichkeit, Niemand zu beschädigen oder in seinen Rechten, besonders in den Eigenthumsrechten, zu verletzen, entgegengesetzt. Nach röm. und gemeinem deutschen Rechte muß die Obligation, wenn sie auch auf ein Thun, z. B. Verfertigen eines künstlerischen oder mechanischen Werks, gerichtet ist, ihrem Buchstaben nach erfüllt werden; nach franz. Rechte kann nur Entschädigung gefodert werden. Auch nennt man **Obligation** die Handlung, wodurch Jemand eine specielle positive Verpflichtung auf sich nimmt. In der Rechtssprache versteht man unter Obligation einen Schuldschein (s. d.). Im Handel begreift man darunter die Schuldverschreibungen der Staaten (Staatspapiere, Staatsobligationen), Gemeinden, Creditinstitute, Industriegesellschaften u. s. w. (S. **Staatspapiere**.)

Obligo (eigentlich **Obbligo**, ital.) heißt Verbindlichkeit, Gewähr, Garantie; Obligo stehen daher: Gewähr stehen. Es kommen diese Ausdrücke vorzüglich im Wechselverkehr vor. Namentlich sagt der Acceptant bei Annahme eines für dritte Rechnung auf ihn gezogenen Wechsels, worüber er von dem betreffenden Dritten noch keinen Bericht (Avis) hat, daß er ihn unter eigenem Obligo acceptirt habe. Ferner kann man sich beim Indossament vom Regreß befreien durch den Zusatz: ohne mein Obligo, oder eine gleichbedeutende Clausel (z. B.: ohne meine Verbindlichkeit u. s. w.).

Oblongum nennt man in der Geometrie ein rechtwinkeliges Viereck (Rechteck) mit ungleichen Seiten.

Obmann bedeutet im Allgemeinen Einen, dem ein gewisser entscheidender oder maßgebender Einfluß eingeräumt ist. So nennt man Obmann Denjenigen, den bei Errichtung eines Schiedsgerichts zur außergerichtlichen Vergleichung einer Privatrechtssache die beiden von den Parteien gewählten Schiedsrichter als Dritten wählen, dessen Stichentscheid den Ausschlag gibt, wenn jene Beiden verschiedener Ansicht sind. Ferner nannte man so in vielen Gegenden die Leiter der Volksversammlungen oder politischen Vereine, besonders auf Seiten der demokratischen Partei.

Oböe oder **Hoboe** (franz. Hautbois) heißt ein Blasinstrument, welches aus einer gerade, aus mehren Stücken zusammengesetzten, gewöhnlich von Buchsbaumholz gearbeiteten und mit Löchern versehenen Röhre besteht, die sich unten in einen kleinen Trichter endigt und durch ein oben aufgesetztes enges Mundstück von Rohr geblasen wird. Die Oboe hat einen hellen, der menschlichen Stimme nahekommenden scharfen, ermunternden und aufregenden Ton, reicht vom tiefen oder ein mal gestrichenen c bis ins drei mal gestrichene g und ist seit Jahrhunderten in Deutschland eingeführt und beliebt. Außer zum Tanz wurde die Oboe, als durchdringendes Discantinstrument, vorzüglich bei der Feldmusik gebraucht und nach ihr, als dem Hauptinstrumente, das ganze Corps der Feldmusiker **Hautboisten** genannt. In der neuern Zeit erlitt die Oboe durch die Clarinette großen Eintrag, da die Güte und Reinheit des Tons der Oboe sehr von der Güte des Mundstücks abhängt, und eine sehr zarte Behandlung des Instruments verlangt wird, wenn der Ton nicht schreiend und kreischend sein soll. Besonders ist das sogenannte Überschnappen auf diesem Instrumente unerträglich, und doch kann es kaum von den besten Spielern immer vermieden werden. Indeß verdient die Oboe nicht nur als Orchesterinstrument, sondern auch als concertirendes große Aufmerksamkeit, da der ihr eigenthümliche Ton weder durch die Clarinette noch durch ein anderes Instrument ersetzt werden kann und in das Colorit der Instrumentalmusik eine Hauptfarbe ausmacht. Man bedient sich der Oboe in Serenaden, Sätzen von idyllischem Charakter u. s. w. Sie wird gewöhnlich in der Tonregion über die Clarinette gelegt, wenn beide zusammen vorkommen, und die leichtesten Tonarten auf diesem Instrumente sind C-dur, F-dur, G-dur und D-dur. Die sogenannte Hautbois d'amour, welche eine Terzie tiefer stand als die gewöhnliche und eine unten zugemachte Stürze hatte, deren Mündung etwa einen Finger dick war, ist nicht mehr im Gebrauche. Eine Anweisung, die Oboe zu spielen, lieferte Fröhlich.

Obölus (griech.) bedeutet ursprünglich ein spitziges Stück Eisen, eine Pfeilspitze, Spieß,

u. s. w., und sechs Stück dieser spitzigen Eisenstücken nannte man eine Drachme. Später ging die Benennung Obolus auf diejenige Münze über, welche den sechsten Theil einer Drachme ausmachte. Mit dem Werth der Drachme wechselte auch der Werth des Obolus, der in Silber und Kupfer ausgeprägt wurde. Außer der Drachme, dem sechsfachen Obolus, gab es noch einen vierfachen, **Tetrobolus**, einen dreifachen, **Triobolus**, und einen doppelten Obolus, **Diobolus**, und ½, ¼ und ⅛ Obolus, welche letztere Münze den Namen **Chalkos** führte. Wie die Drachme, so waren auch die Obolen im Werth und Gehalt sehr verschieden; am bekanntesten sind der attische, kretische und äginetische Obolus. Unter den griech. Münzen war der Obolus die gewöhnlichste Scheidemünze; sprüchwörtlich brauchte man das Wort Obolus, wie etwa im Deutschen Pfennig und Heller. Als Gewicht ist der Obolus ebenfalls der sechste Theil der Drachme. Dem Namen nach ging der Obolus auch auf spätere Zeiten über, und namentlich findet sich derselbe im frühen Mittelalter wieder.

Obotriten, s. **Wenden**.

O'Brien, eine altirische Familie, deren Ahnherr Brian Boroimhe, einer der berühmtesten Helden Irlands, 1014 in der Schlacht von Clontarf getödtet wurde. Seine Nachkommen nannten sich Könige von Thomond, waren jedoch den Engländern zinspflichtig, bis **Murrough** O'B. sich unmittelbar der Krone unterwarf und 1543 zum Peer von Irland mit dem Titel eines Grafen von Thomond und Barons von Inchiquin ernannt wurde. Von seinem ältesten Sohne Dermod stammte **Murrough O'B.**, welcher 1800 zum Marquis von Thomond erhoben ward und 1808 starb, und dessen Neffe, **James O'B.**, dritter Marquis von Thomond, der sich als Seemann im franz. Kriege auszeichnete, seit 1847 den Rang eines Admirals in der brit. Flotte bekleidet. — Der jüngere Sohn des Grafen Murrough, Donough, war der Stammvater **Donough's O'B.** auf Dromoland in der Grafschaft Clare, der im Nov. 1686 den Baronetstitel erhielt. Sir **Edward O'B.**, vierter Baronet, gest. 13. März 1837, war mit der Erbin William Smith's auf Cahirmoyle in der Grafschaft Limerick vermählt und hinterließ mehre Söhne. Der älteste, Sir **Lucius O'B.**, geb. 5. Dec. 1800, wurde im Mai 1843 zum Lordlieutenant von Clare ernannt und hat nach dem Ableben des gegenwärtigen Marquis von Thomond die Anwartschaft auf die Baronie Inchiquin. Als Parlamentsmitglied für Clare 1826—30 und dann wieder 1847—52 gehörte er zu den standhaftesten Anhängern conservativer und protectionistischer Grundsätze. — Sein Bruder, **William Smith O'B.**, geb. 17. Oct. 1803, erbte das bedeutende Vermögen der Mutter und wurde 1832 für die Grafschaft Limerick ins Unterhaus gewählt. Obwol Protestant und Sproß einer Toryfamilie, wurde er bald in die von O'Connell hervorgerufene Repealbewegung hineingerissen und wetteiferte an Heftigkeit mit seinem Führer, den er an uneigennütziger Aufopferung und Überzeugungstreue gewiß übertraf. Allmälig bildete sich um O'B. eine Partei, welche unter dem Namen der Jungen Irland bekannt wurde und, weit entfernt, sich auf die stets von O'Connell eingehaltene gesetzliche Agitation zu beschränken, mit dem Plane umging, die Losreißung von England durch gewaltsame Mittel zu bewerkstelligen. Die furchtbare Hungersnoth, welche Irland heimsuchte, erbitterte die Gemüther noch mehr, und nach O'Connell's Tode wurde der Einfluß O'B.'s und seiner Gesinnungsgenossen vorherrschend. Doch rieth er fürs erste von übereilten Schritten ab und veröffentlichte in einer Schrift „Reproductive employment" (Dubl. 1847) Ansichten über die Maßregeln, die zur Abhülfe der materiellen Leiden Irlands getroffen werden müßten. Die Kunde von der franz. Februarrevolution ließ ihn jedoch bald die von ihm selbst empfohlene Vorsicht vergessen; er glaubte die Zeit jetzt gekommen, einen entscheidenden Streich zur Befreiung Irlands zu führen. Er unternahm zuerst eine Reise nach Paris, wo er zwar von Lamartine freundlich empfangen wurde, aber die gehoffte Zusicherung franz. Hülfe nicht erhielt. Dies hinderte ihn nicht, einen Nationalconvent von 300 Mitgliedern nach Dublin einzuberufen, der indeß von der Regierung verboten wurde. Ein gegen O'B. angestellter Proceß mußte wegen Uneinigkeit der Jury aufgegeben werden; als sich jedoch überall unter seiner Leitung bewaffnete Scharen bildeten und eine Katastrophe unausbleiblich schien, hob das Ministerium mit Bewilligung des Parlaments die Habeas-Corpus-Acte auf und erließ einen Verhaftsbefehl gegen O'B. und andere Häupter des Jungen Irland. Der Aufstand nahm ein schnelles und klägliches Ende; der von O'B. gesammelte Haufen ward 29. Juli 1848 von einigen Policemen in die Flucht gejagt, er selbst ergriffen, vor Gericht gestellt und 9. Oct. zum Tode verurtheilt. Das Urtheil wurde zwar nicht cassirt, doch milderte die Krone seine Strafe in ewige Verbannung nach Australien, wohin er sich im Juli 1849 einschiffte. Er lebt seitdem in erträglichen Verhältnissen auf Van-Diemensland.

Obscurantismus, abgeleitet vom lat. obscurare, d. h. verfinstern oder verdunkeln, steht der Aufklärung (s. d.) entgegen. Während der für Aufklärung Wirkende sich bestrebt, die Begriffe von physischen und moralischen, religiösen und politischen Gegenständen, sowie überhaupt von allen bedeutenden Angelegenheiten des Lebens möglichst aufzuhellen, sucht der Obscurant die Menschheit in dem dunkeln und verworrenen Denken über dergleichen Gegenstände und Angelegenheiten nicht nur zu erhalten, sondern sie wo möglich noch mehr zu verwirren.

Obsequium, d. h. Gehorsam, nennt die kath. Kirche sowol den unbedingten Gehorsam gegen die Obern, zu dem sich Mönche und Nonnen durch die Klostergelübde (s. d.) verpflichten, als das Gefängniß, in welches jene wegen Widerspenstigkeit eingesperrt werden, um Gehorsam zu lernen. Auch versteht man unter Obsequien das Todten- oder Seelenamt für Verstorbene und zuweilen selbst das feierliche Leichenbegängniß, die Todtenfeier. (S. Exequien.)

Observanten, s. Franciscaner.

Observanz oder **Herkommen** nennt man eine stillschweigend durch längere Befolgung und Übung anerkannte Regel, welche dadurch auch ferner und bis sie ausdrücklich oder stillschweigend aufgehoben wird, für die Betheiligten verbindlich ist. Die Observanz unterscheidet sich von dem stillschweigenden Vertrage dadurch, daß dieser durch eine einzige Handlung begründet werden kann, die Observanz aber eine solche Reihe von Handlungen fodert, daß daraus auf eine Unterwerfung unter eine gewisse Regel sich schließen läßt. Von dem Gewohnheitsrechte ist sie durch ihr mehr beschränktes Object unterschieden, indem man meist nur da von Observanzen spricht, wo gewisse Formen und corporative Rechte durch langjährige Beobachtung angenommen worden sind; dann aber auch dadurch, daß durch die Observanz Befugnisse für die Betheiligten begründet werden.

Observationsarmee oder bei geringerer Truppenzahl **Observationscorps** nennt man einen Theil des Heeres, welcher nicht gerade zu offenen Kriegszwecken, sondern mehr zur Beobachtung und zur Sicherung für alle Fälle aufgestellt wird. Dies geschieht im Frieden, z. B. an der Grenze bei drohenden politischen Verwickelungen, bei Rüstungen des Nachbarstaats, bei dortigen revolutionären Bewegungen, oder im Kriege zur Deckung der Verbindungen, zum Schutz eines Belagerungscorps vor einer Festung gegen feindlichen Entsatz, zur Behauptung eroberter Landstriche u. s. w. Ihre weitere Verwendung richtet sich dann nach den Umständen. Zuweilen kann damit eine Diversion (s. d.) bewirkt werden; oft auch greift ein solches Corps später in die Operationen der Hauptarmee ein.

Observatorium, jede zur physikalischen Beobachtung eingerichtete Anstalt, namentlich eine Sternwarte (s. d.).

Obsidian oder **Lavaglas**, wozu auch der **Marekanit** gehört, ist ein hartes und sprödes, aber nicht sonderlich schweres Mineral von ausgezeichnetem Glasglanze, mit vollkommen muschligem Bruche, an den Bruchstücken sehr scharfkantig, schneidend und klingend wie Glas, halb durchsichtig bis blos an den Kanten durchscheinend. Es kommt in stumpfeckigen und runden derben Stücken, rundlichen und eckigen Körnern und auch in fadenförmigen Gebilden vor. Erwärmte Bruchstücke phosphoresciren. Die Bestandtheile sind Kiesel, Thon, Kalk, Kali und Eisenoxyd. Nach der Durchsichtigkeit und Farbe unterscheidet man zwei Abänderungen, den durchscheinenden Obsidian, der durchscheinend bis nur an den Kanten durchscheinend, pech- und sammetschwarz ins Rauch- und Aschgraue, auch grünlichschwarz ist, und den durchsichtigen Obsidian, der halbdurchsichtig, entenblau, grünlichweiß, braun, roth, gelb, grün, auch gefleckt und gestreift ist. Der derbe Obsidian bildet ganze Gebirgsmassen und einzelne Felsen, auch findet er sich auf Lagern in Porphyr nahe den vulkanischen Herden und oft mit Bimsstein durchwachsen. Der körnige Obsidian wird in Perlstein, auch einzeln in Flüssen u. s. w. gefunden. Die hauptsächlichsten Fundorte sind Island, Lipari und Volcano, Sardinien, Ungarn, Spanien, Teneriffa, Mexico, Popayan, Quito, Ascension, Madagaskar, Sibirien. Die fadenförmigen Obsidiangebilde finden sich am Vesuv, auf Volcano und Bourbon. Der Obsidian läßt sich gut schleifen und nimmt eine gute Politur an, aber wegen seiner großen Sprödigkeit und Zersprungbarkeit zerbricht er leicht bei der Bearbeitung und erfodert deshalb Vorsicht. Von den Völkern, welche den Gebrauch des Eisens noch nicht kannten, wie den Azteken, wurde er von jeher zu schneidenden Waffen und Geräthen, zu Lanzen- und Pfeilspitzen, Messern, Degenklingen, Rasirmessern u. s. w. verwendet. Noch jetzt wird er zu Dosen, Knöpfen, Ohrgehängen u. dgl. verarbeitet. Die fadenförmigen Obsidiangebilde (Krystalliten) von Bourbon benutzt man zur Verfertigung guter Mikrometer. Schon von Plinius wird der Obsidian unter dieser Benennung aufgeführt, und die von ihm gegebene Beschreibung stimmt ganz mit unserm isländischen Obsidian

Obſt nennt man diejenigen eßbaren Früchte der Bäume und Sträucher, ſowie auch der Kräuter, welche, ohne erſt einer Zubereitung zu bedürfen, ſogleich von dem Menſchen genoſſen werden können. Alle die Bäume, welche dergleichen Früchte tragen, werden Obſtbäume genannt. Das Obſt wird eingetheilt in wildes und edles, in Sommer-, Herbſt- und Winterobſt und in Kern-, Stein-, Schalen- und Beerenobſt. Das wilde Obſt, welches auf Bäumen und Sträuchern im freien Felde und im Walde wächſt, iſt zum Genuß wenig tauglich, wie Holzäpfel, Holzbirnen, während anderes gern gegeſſen wird, wie Haſelnüſſe, Brombeeren, Erdbeeren, Heidelbeeren u. ſ. w. Das edle Obſt wird in der Regel in Gärten und Plantagen gezogen und von Bäumen gewonnen, welche aus Kernen gezogen und ſpäter durch Pfropfen, Copuliren oder Oculiren veredelt oder doch durch ſorgfältige Cultur verbeſſert worden ſind. Kernobſt nennt man diejenigen Obſtarten, deren Samen in dem mehrfächerigen Kerngehäuſe (Gröps) einer ſaftigen Frucht (der Apfelfrucht) eingeſchloſſen ſind. Zu dem Kernobſt, welches die Familie der Pomaceen bildet, gehören Äpfel, Birnen, Quitten, Mispeln, mehre Arten der Mehlfäßchen (oder Weißdorn), Elſebeeren und Speierlinge. Steinobſt nennt man dagegen diejenigen Obſtarten, welche in der ſaftigen Frucht nur einen einzigen harten Kern (Steinkern) enthalten. Zu dem Steinobſt gehören Zwetſchen oder Pflaumen, Spillinge, Schlehen, Kirſchen, Pfirſiche, Aprikoſen und Corneliuskirſchen. Unter Schalenobſt verſteht man diejenigen Obſtarten, deren Samen in einer harten Schale liegt und allein gegeſſen wird. Dazu gehören Mandeln, Maronen oder Kaſtanien, Wallnüſſe, Haſelnüſſe, Lambertsnüſſe, Paranüſſe u. ſ. w. Beerenobſt endlich ſind diejenigen Obſtarten, welche ſaftig und ohne Kerngehäuſe ſind, und in denen die Samen zerſtreut liegen. Es gehören dazu Johannisbeeren, Stachelbeeren, Heidelbeeren, Weinbeeren, Erdbeeren, Himbeeren, Brombeeren, Maulbeeren und Feigen. Unter Sommerobſt verſteht man ſolche Obſtarten, welche im Sommer reifen und nicht lange haltbar ſind, wie Kirſchen, Stachelbeeren; Herbſtobſt reift im Spätſommer und Herbſt und hält ſich bis zum Winter, wie viele Birnen- und Apfelſorten. Winterobſt erlangt ſeine Reife erſt im Spätherbſte, wird nur durch längeres Liegen mürbe und zum Genuſſe tauglich und hält ſich meiſt bis zum folgenden Sommer, wie Winterbirnen, Borsdorfer Äpfel u. ſ. w. Das edle oder veredelte Obſt ſtammt aus fremden Ländern, meiſt aus Aſien, von wo es zunächſt in Griechenland und Italien, ſpäter in Spanien und Frankreich und dann in Deutſchland eingeführt wurde. So wichtig auch der Obſtbau iſt, und ſoviel er zum Wohlſtande und zur Annehmlichkeit des Lebens beiträgt, ſo eignen ſich doch nicht alle Gegenden Deutſchlands gleichmäßig zum Anbau des Obſtes. Manche Arten gedeihen nur in wärmern Himmelsſtrichen, wie die Mandeln, Pfirſiche, während andere Arten auch noch in ziemlich rauher Gegend fortkommen. Allein je rauher das Klima wird, deſto mehr verliert auch das Obſt an ſeiner Güte, bis es in den nördlichſten Theilen nicht mehr mit Vortheil zu ziehen iſt und endlich gar nicht mehr gezogen werden kann.

Obſtbaumzucht, ſ. Pomologie.

Obſtruction oder **Stuhlverſtopfung**, auch **Verſtopfung** ſchlechtweg genannt, bezeichnet denjenigen Zuſtand, in welchem der Menſch ſeltener und weniger als gewöhnlich oder auch gar nicht durch den Maſtdarm ausleert. Wenn auch manche Menſchen, obgleich ſie nur aller zwei bis drei Tage Stuhlgang haben, dennoch ſich des beſten Wohlſeins erfreuen, ſo iſt doch in der großen Mehrzahl der Fälle ein Außenbleiben der Leibesöffnung über 24—36 Stunden ein Zeichen eines krankhaften Zuſtandes. Die Stuhlverhaltung findet ſich beſonders beim weiblichen Geſchlechte und bei Greiſen. Sie wird manchmal nur durch Diätfehler, z. B. durch ſitzende Lebensart, fade, grobe, trockene oder zu gewürzhafte, reizende Koſt, häufigen Genuß mit Blei verfälſchter Weine, ſtarker Biere, Unterlaſſen des Waſſertrinkens, Misbrauch von Brech- und Abführſteinen, Opium u. ſ. w. bedingt; meiſt aber iſt ſie Zeichen einer wirklichen Krankheit der Verdauungswerkzeuge, namentlich des untern Darmkanals (z. B. der Lähmung oder Schwäche der Darmmuskeln, der Verengerungen und Verſchließungen des Darmrohrs, der Bleivergiftung, der mangelnden Abſonderung im Darmkanal). Die gewöhnlichen Folgen einer länger dauernden Obſtruction ſind Andrang des Blutes nach dem Kopfe, Kopfſchmerzen, geiſtige Verſtimmung u. ſ. w., bei höhern Graden Aufſtoßen, Erbrechen, zuletzt das gefährliche Kothbrechen. (S. Miserere.) Wenn ſich ſolche Folgen zu ſtark bemerkbar machen, ſo wird es zum Bedürfniß, dieſes Symptom ſobald als möglich zu beſeitigen. Durch welche Mittel dies zu bewerkſtelligen iſt, hängt von der Art der Krankheit ab, indem zuweilen ein Klyſtier ausreicht, in andern Fällen die Wirkſamkeit der Abführmittel zu Hülfe gerufen werden muß, wenn nicht ſogar, wie bei ein-

geklemmten Brüchen, Verschlingung der Gedärme u. dgl., ein entzündungswidriges Verfahren, Eispillen u. s. w., oder chirurgische Operationen allein dieses Übel zu heben vermögen. Deshalb ist die Obstruction ein Zustand, der am allerwenigsten das eigenmächtige Gebahren mit Arzneimitteln gestattet, wie es wol sehr häufig zu geschehen pflegt.

Ocampo (Florian de), span. Geschichtschreiber, wurde zu Zamora geboren, wo er nach Beendigung seiner Studien auf der Universität von Alcala ein Kanonikat erhielt. Er wurde von Kaiser Karl V. zu seinem Chronisten ernannt und erwarb sich durch seine ausgebreiteten historischen und antiquarischen Kenntnisse einen solchen Ruf, daß die Cortes von Castilien 1555 den Kaiser baten, O. einen Gehalt aus dem Ärar anzuweisen, damit er, unbehindert durch die mit seiner geistlichen Pfründe verbundenen Pflichten, sich ganz der Fortsetzung seiner „Cronica general de España" (Bd. 1, Zamora 1544; 2. Aufl., 1545) widmen könne. Eine neue mit dem fünften Buche vermehrte Ausgabe erschien zu Medina del Campo 1553. Nach O.'s um 1576 erfolgtem Tode besorgte sein Nachfolger im Amte, Ambrosio de Morales, einen neuen Abdruck nebst Fortsetzung (3 Bde., Alcala und Cordova 1574—86; wiederabgedruckt, 10 Bde., Madr. 1791). Dieses Geschichtswerk leidet zwar noch an allen Gebrechen jener Zeit; denn bei unermüdender Belesenheit und großem Sammlerfleiße, die es bekundet, ist es nicht frei von Fabeln und Aberglauben und ermüdet durch Breite und Trockenheit. Dagegen erhebt sich der Ton in den Beschreibungen von Großthaten oder außerordentlichen Ereignissen zu einer blühenden Darstellung und wahren Beredtsamkeit, und mehre Stellen desselben gelten als eines der frühesten Muster eleganter und erhabener Prosa in span. Sprache. Außerdem gab O. die auf Befehl des Königs Alonso des Weisen geschriebene „Cronica general" (Zamora 1541; Valladolid 1604) heraus, die wegen der Gleichheit des Titels mit seinem Werke oft mit diesem verwechselt worden ist.

Occam (Wilh. von), mit dem Beinamen Doctor singularis et invincibilis, der Stifter der Schule der Occamisten, lebte im 14. Jahrh. und starb zu München 1343 oder 1347. Er trat sehr jung in den Franciscanerorden und hatte Duns Scotus zum Lehrer in der Theologie und Philosophie, über welche er zu Anfange des 14. Jahrh. in Paris Vorlesungen zu halten anfing. Wegen seiner Vertheidigung Philipp's des Schönen von Frankreich gegen Johann XXII. wurde er mit dem Banne belegt, und ebenso, als er sich des deutschen Kaisers Ludwig des Baiern gegen Johann XXII. annahm und zu beweisen suchte, daß der Papst so gut wie jeder andere Mensch sich irren könne und nicht über der weltlichen Obrigkeit stehe. Der Bann beunruhigte ihn indessen wenig, da der Kaiser sich seiner annahm, an dessen Hofe er lebte. In seiner Art zu philosophiren wich er ganz von seinem Lehrer ab. Er wurde der Wiederhersteller des Nominalismus (s. d.), wovon er den Namen venerabilis inceptor empfangen hat, und bekämpfte mittels desselben viele bisher angenommene Sätze der natürlichen Theologie. Unter seinen in rauhem Stile geschriebenen Werken sind außer „Quaestiones super IV libros sententiarum" und „Centiloquium theologicum" viele, die sich auf kirchen- und staatsrechtliche Fragen beziehen.

Occasionalismus, das System der gelegentlichen oder veranlassenden Ursachen, ist eine metaphysische Ansicht, betreffend das Wirken der Dinge in ihrer Beziehung auf Gott, welche sich in Descartes' Schule ausbildete. Vor Descartes herrschte nämlich die Meinung, daß der Körper auf die Seele wirke und Bewegungen in derselben hervorbringe und umgekehrt; man schrieb also jedem von beiden eine Fähigkeit zu, Veränderungen in dem andern hervorzubringen, und diese Ansicht von einer unmittelbaren Verbindung der Seele und des Körpers durch Causalität wurde das System des natürlichen Einflusses genannt (systema influxus physici). Descartes verwarf dasselbe mittelbar durch seinen scharfen Dualismus und suchte dieses zu vermitteln durch Gott, den er zur Ursache aller Bewegung machte (Assistenz Gottes). Doch scheint er über diesen Punkt nicht klar geworden zu sein. Auch sein Anhänger Louis de Lafor setzte Gott als die allgemeine Ursache aller Dinge, nahm aber eine wechselseitige Vereinigung des Körpers und der Seele an, sodaß keins von beiden allein auf das andere wirke, sondern beide immer zugleich thätig seien, indem jedes dem andern Veranlassung gebe, sich zu bewegen. Noch weiter entwickelten Arnold Geulinx, geb. zu Antwerpen 1625, gest. 1669, und Malebranche (s. d.) das System der gelegentlichen Ursachen, nach welchem Gott die Bewegungen, die durch einen von beiden Theilen in dem andern nur veranlaßt werden, hervorbringt. Nicht mein Wille bewegt nach dieser Ansicht den Körper, sondern Gott will, daß die Bewegung erfolgt, wenn ich will. Leibniz' Prästabilirte Harmonie (s. d.) unterscheidet sich von dem Occasionalismus nur dadurch, daß nach der erstern die Veränderungen der Seele und des Körpers ein- für allemal geordnet sind, daß sie zusammentreffen, während der Occasionalismus für jede einzelne Veränderung sich auf eine besondere Wirksamkeit Gottes beruft. (S. Causalität.)

Occident (lat.) ist die Himmelsgegend, wo die Sonne scheinbar untergeht, der Westen oder Abend. Dann begreift man damit die europ. Länder, welche zum weström. Reiche (s. Rom) gehörten. Endlich versteht man unter Occident im weitern Sinne alle Länder im Westen der europ. Türkei, demnach das christliche Europa.

Occupation heißt die Aneignung einer Sache, in der Absicht, sie als die seine zu behalten. Das Recht zu einer solchen Aneignung und was damit eins ist, die rechtlichen Wirkungen derselben, ist wesentlich verschieden, je nachdem dasselbe nach einer positiven Gesetzgebung oder dem natürlichen Rechte zu beurtheilen ist. Das röm. und das gemeine deutsche Recht stellt hier den Satz auf, daß das bloße Factum der Besitzergreifung und der Wille der Aneignung einer nicht im Eigenthume eines Andern befindlichen Sache (res nullius) hinreiche, Eigenthumsrechte zu begründen (res nullius cedit prius occupanti). Im Staate ist das Recht, herrenlose Dinge in Besitz zu nehmen, welche entweder noch Niemand vorher im Besitz hatte, wie z. B. wilde Thiere, gute Steine und Gegenstände, die das Meer ausspült, oder die der vorige Besitzer aufgegeben hatte, sehr beschränkt. Dies war schon in Rom der Fall, noch mehr aber in den neuern Staaten, wo auch Jagd und Fischfang in der Regel zu einem ausschließlichen Rechte des Staats (s. Regalien) und zum Eigenthum geworden sind und dem Staate ein allgemeines Recht auf herrenlose Dinge (droit d'épaves) zusteht, wovon nur einzelne Ausnahmen stattfinden, die durch die besondern Gesetze oder durch Herkommen bestimmt sind. — Eine besondere Gattung von Occupation ist die militärische Besetzung eines Landes durch feindliche Truppen (Occupationscorps), entweder um gewisse Rechtsansprüche geltend zu machen (wie bei Erbfällen), oder um wegen Erfüllung der von dem betreffenden Staate eingegangenen Verbindlichkeiten eine Sicherheit zu haben. Letztere Art von Occupation fand z. B. in Bezug auf Frankreich seitens der alliirten Mächte nach dem zweiten Pariser Frieden statt und wurde mehre Jahre lang fortgesetzt, theils der innern Ruhe dieses Landes unter der von den Alliirten wiedereingesetzten bourbonischen Dynastie, theils der richtigen Abführung der ausbedungenen Kriegskostenentschädigungen wegen an die Alliirten.

Ocean, s. **Meer.**

Oceanus bei den Römern, **Okeänos** bei den Griechen, ist nach Homer der große, die Erde und das Meer rings umschließende Weltstrom, ein mächtiger Gott, der allein dem Zeus weicht, der Gemahl der Tethys und der Urquell alles Dessen, was ist, auch der Urheber der Götter. Seinen Palast hat er im Westen, wo er mit der Tethys die Here, welche ihnen Rhea bringt, erzieht. Bei Hesiod ist O. ein Sohn des Uranos und der Gäa, der älteste der Titanen, ebenfalls der Gemahl der Tethys, mit der er 3000 Ströme oder Flüsse und ebenso viel Töchter, die Okeaniden, zeugt, worunter nach den Orphischen Hymnen alle Göttinnen der unterirdischen, aus dem Weltstrom Okeanos abgeleiteten Wasseradern zu verstehen sind. Bei Hesiod hat er Quellen. Ein Arm von ihm ist der Styx und zwar der zehnte Theil des ganzen Stroms, während die übrigen neun um Erde und Meer fließen. In der spätern Zeit wird mit dem Namen das äußere große Meer bezeichnet.

Ocellus Lucänus, so genannt von seinem Geburtslande Lucanien in Unteritalien, angeblich ein unmittelbarer Schüler des Pythagoras, lebte zu Anfange des 5. Jahrh. v. Chr. und verfaßte mehre philosophische Schriften von denen sich eine „Über die Natur des Weltalls" erhalten hat, welche hauptsächlich den Lehrsatz über die Ewigkeit der Welt behandelt und wahrscheinlich erst später aus der dorischen Mundart umgearbeitet worden ist. Die besten Bearbeitungen derselben lieferten nach der ersten Bekanntmachung (Par. 1539) d'Argens (Berl. 1762), Batteux (3 Bde., Par. 1768) und Rudolf (Lpz. 1801); deutsche Übersetzungen Bardili in Fülleborn's „Beiträgen zur Geschichte der Philosophie" (Bd. 10, Jena 1799) und Schultheß in der „Bibliothek der griech. Philosophen" (Bd. 3, Zür. 1781).

Ocher oder **Ocker** ist der gemeinschaftliche Name für alle sich natürlich findenden, zerreiblichen, metallisch-erdigen und abfärbenden Fossilien, z. B. Eisenocher, Nickelocher, Wismuthocher, Molybdänocher und Zinkocher. Als Farbe wird unter Ocher das Eisenoxydhydrat in seinen gelben, braunen und rothen Abänderungen verstanden, nämlich der Gelbeisenocher, Brauneisenocher und Rotheisenocher, wonach man Ochergelb, Ocherbraun und Ocherroth unterscheidet. Der Chromocher dient in der Öl- und Porzellanmalerei.

Ochlokratie, Massen- oder Pöbelherrschaft unterscheidet sich dadurch von der vernünftigen Volksherrschaft oder Demokratie, daß in letzterer (z. B. in Nordamerika) der Wille des Volkes, und zwar des Volkes als einer Gesammtheit, erst dann die Kraft eines gesetzlichen Beschlusses

Digitized by Google

erhält, nachdem er durch eine Reihe organisch ineinander greifender Einrichtungen (freie Presse, Versammlungsrecht, geregelte Vertretung in Gemeinde und Staat, mit besondern Bürgschaften für besonnene Berathungen, z. B. Zweikammersystem, endlich das Gegengewicht einer selbständig hingestellten obersten Regierungsgewalt) hindurchgegangen und dadurch geläutert ist, während in der Ochlokratie der Wille irgend eines, oft sehr kleinen Theils des Volkes, und zwar meist in seinem unmittelbarsten rohesten Ausdrucke, für den Willen des ganzen Volkes erklärt und unbedingteste Unterwerfung unter denselben von allen Einzelnen verlangt wird. Eine wirkliche Staatsform kann man die Ochlokratie nicht wohl nennen, sondern nur einen anormalen, gestörten Zustand des Staatslebens, der entweder allmälig zu normalen Verfassungszuständen sich rückbildet oder, was das Gewöhnlichere, in einen ebenso rechtlosen Zustand schrecklicher Einzel- oder Vielherrschaft, Despotie oder Oligarchie (s. d.), umschlägt. Eine Ochlokratie bestand dem Wesen nach, wenn auch mit Beibehaltung demokratisch-constitutioneller Formen, in Frankreich, als die Communen von Päris und der Jakobinerclub durch den von ihnen tyrannisirten Convent ganz Frankreich beherrschten. Ochlokratische Principien zeigten sich bei manchen Verführern der deutschen Demokratie 1848, indem dieselben durch Volksversammlungen und Vereine einen nicht blos anregenden oder moralisch mitbestimmenden, sondern geradezu zwingenden und jede andere Rücksichtsnahme ausschließenden Einfluß auf Volksvertretungen und Regierungen auszuüben versuchten.

Ochotsk, eine russ. Seeprovinz im östlichen Sibirien, die von der Provinz Jakutsk, von der Seeprovinz Kamtschatka und vom **Ochotskischen Meere**, einem Meerbusen der Südsee, begrenzt wird und ein Areal von 8718 QM. hat, ist ein rauhes, unfruchtbares, im Südwesten von hohen, mit ewigem Eis bedeckten Bergen durchschnittenes Land und nur als Mittelglied des Handels zwischen Sibirien und dem russ. Amerika wichtig. Die gleichnamige Hauptstadt hat kleine, ärmliche Häuser, einen Hafen, worin man sich nach Kamtschatka einschifft, und gegen 1800 E., die sich vom Pelzhandel und Schiffbau nähren und auch eine Saline besitzen. Eine andere befestigte Stadt des Landes ist **Ischiginsk** mit 600 E., meist Kaufleuten, die einen lebhaften Verkehr mit den Korjäken und Tschuktschen unterhalten, deren den Russen unterworfenes Land, Tschukotien oder Tschuktschenland, gewöhnlich auch noch zu O. gerechnet wird.

Ochs (Bos), eine Säugethiergattung aus der Familie der Wiederkäuer und der Gruppe der Hohlhörner oder Hornthiere, ist ausgezeichnet durch einen sehr breiten Kopf, halbmondförmig nach außen gebogene, stielrunde, glatte Hörner bei beiden Geschlechtern, vier Zitzen und den Mangel der Thränenspalten, Drüsengruben zwischen den Zehen und in den Weichen. Die über die ganze Erde, mit Ausnahme Australiens, verbreiteten Arten sind schwerfällig gebaut, meist am Halse mit einer herabhängenden Hautfalte (Wamme) versehen, von wildem Naturell, vielem Instinct und geringer Intelligenz. Sie sind gesellig und bilden unter Leitung der polygamisch lebenden Bullen weidende Heerden, nehmen im völlig wilden Zustande bald auf waldigen Bergen, bald in offenen Ebenen, zum Theil auch in sumpfigen Niederungen ihren Wohnort. Zum Theil haben sie sich dem Menschen unterworfen, sind aber nur in geringem Grade der Dankbarkeit und Anhänglichkeit fähig. Mehre Arten sind völlig ausgestorben und ihre halb oder ganz fossilen Knochen liegen in den obersten Erdschichten oder in Torfmooren, sodaß der Untergang dieser Arten erst in verhältnißmäßig neuer Zeit stattgefunden haben muß. Von dem zahmen **Ochsen oder Hausochsen** (B. Taurus) ist die Stammrace verloren gegangen, welche wahrscheinlich der **Urstier** (B. primigenius) gewesen ist, der einst über Nordeuropa und vielleicht auch Mittelasien verbreitet war, und von welchem man in ältern Torfschichten nicht selten Schädel, in der Gegend von Weimar sogar ein vollständiges Skelet ausgegraben hat. Unter den jetzt noch vorhandenen Rindviehracen kommt dem Urstiere der sogenannte **Wilde Ochs Schottlands** am nächsten, der sich gegenwärtig nur noch in geschlossenen Parks zu Chillingham in Northumberland findet. Der zahme Ochs ist nach und nach über die ganze Erde, mit Ausnahme arktischer Länder, verbreitet worden und in eine ungemein große Anzahl von Abarten zerfallen. Unter den deutschen Racen sind die schweizerische, ostfriesische, oldenburgische, holsteinische und allgauische am geschätztesten. Unter den fremden Racen zeichnen sich die ungarische und sicilische durch ungemein große Hörner, die englische durch Größe aus; auch in Polen, der Ukraine, Moldau und Walachei, in Nordafrika und Südamerika, namentlich in den Plataſtaaten, kommen Racen von besonderer Eigenthümlichkeit vor, an welchen stets eine oder die andere schätzenswerthe Eigenschaft vorzugsweise ausgeprägt ist. Auf den Ebenen der Plataſtaaten, wohin der zahme Ochs durch die Spanier gebracht worden war, fand eine so große Vermehrung dieser Thiere statt, daß, ehe der endlose Bürgerkrieg über diese Staaten den Ruin gebracht hatte, von Buenos-Ayres

jährlich an 800000 Ochsenhäute nach Europa ausgeführt wurden. In vielen Gegenden dient der Ochs als geschätztes Zugthier, in manchen Gegenden wird er auch zum Reiten benutzt. Zu den Stiergefechten Spaniens braucht man Ochsen einer halbwilden Race, die sich durch Muth, Stärke und Größe auszeichnet. Die Nützlichkeit der Rinder wurde schon in den Urzeiten so dankbar anerkannt, daß man sie zu Gegenständen religiöser Verehrung machte. So wurde der Gott Apis (s. d.) von den alten Ägyptern in Gestalt eines Ochsen angebetet. Unter den Weibern von Cyrene galt es für ein Verbrechen, eine Kuh zu schlagen. Im Orient bediente man sich seit uralten Zeiten der Ochsen zum Austreten des Getreides, wie es bei den Bewohnern von Syrien, Ägypten und Nubien noch heutigen Tags geschieht. (S. **Rindviehzucht.**) Der **Buckelochs** oder Zebu (B. Taurus, varietas Zebus) gilt für eine Varietät des zahmen Ochsen und ist durch das hohe, einen großen Fetthöcker tragende Widerrist und lange Hängeohren ausgezeichnet. Er vertritt in Indien, im östlichen Persien, in Arabien, Afrika, südlich vom Atlas durch Oberägypten, Abyssinien und Äthiopien bis Madagaskar, die Stelle unsers Rindviehs. Der **Auerochs** (s. d.) wird innerhalb der europ. Grenzen nur noch in dem großen Walde von Bialowieza in Lithauen angetroffen. Indien besitzt mehre Ochsenarten, von denen besonders der Gayal (B. Gavaeus), der **Gaur** (B. Gaurus), der größte unter den ind. Ochsen, der **Arni** (B. Arni) und der **Bhain** zu erwähnen sind. Der **Capische Büffel** (B. Caffer) ist für die dürren Gegenden Südafrikas sehr werthvoll, besonders als Zugthier; denn andere Arten würden bei der kärglicher Nahrung nicht bestehen können. (S. **Büffel.**) Amerika besitzt zwei wilde Ochsenarten, den **Bison** (B. Bison) und den **Moschusochsen** oder **Bisamochsen** (B. moschatus), welcher letztere den äußersten Norden Amerikas bewohnt. Das Fleisch der Ochsen besitzt einen Moschusgeruch, während Kühe und Kälber von dem starken Geruch des Ochsen ziemlich frei sind. Der Körper ist mit einer grauen dichten Grundwolle bedeckt und außerdem am Halse, Rücken, an den Schultern und Lenden mit langen glatten Haaren bekleidet. Die Wolle ist so fein, daß in Frankreich die aus ihr zur Probe gewebten Kleinigkeiten für vorzüglicher als eigentlich seidene erklärt wurden.

Ochsenbein (Ulrich), Mitglied des schweiz. Bundesraths und Director der eidgenössischen Militärangelegenheiten, geb. 1811 zu Nidau im Canton Bern, wo er seinen ersten Unterricht erhielt, widmete sich dem Studium der Rechtswissenschaft und zeigte sich als tüchtiger Anwalt und gewandter Redner. Eine Zeit lang war er Mitarbeiter an dem Blatte „Die Junge Schweiz". Im J. 1836 half er in Biel zur Verhaftung des franz. Spions Conseil, an die sich für die Schweiz einige diplomatische Verwickelungen knüpften. In Folge der Verfassungsänderung im Canton Bern ward er Mitglied der Regierung, im Juni 1847 Regierungspräsident und als solcher auch Präsident der eidgenössischen Tagsatzung. Neben seinem bürgerlichen Berufe und im Zusammenhange mit seiner politischen Laufbahn hatte sich O. mit Eifer dem vaterländischen Militärwesen zugewendet. Im J. 1834 Offizier bei der bernischen Artillerie, trat er 1842 als Oberlieutenant in den eidgenössischen Stab und ward 1844 zum Stabshauptmann ernannt. Als ein entschiedener Gegner der ultramontanen Partei übernahm er die militärische Oberleitung des völlig misglückten, aber nach einem nicht unzweckmäßig entworfenen Plane eingeleiteten Freischarenzugs gegen Luzern vom 30. März 1845. Wegen dieser Betheiligung wurde er aus dem eidgenössischen Stabe gestrichen, aber 1846 als Mitglied der neuen berner Regierung zum Milizdirector dieses Cantons und zum Cantonaloberſten ernannt. Bei dem Ausbruche des Sonderbundskriegs ward O. von neuem in den eidgenössischen Stab als Oberst aufgenommen. In dieser Eigenschaft befehligte er 1847 die bernische Reservedivision auf dem Marsche gegen Freiburg und auf dem Zuge gegen Luzern durch das Entlibuch, wo er dem Feinde mehre glückliche Gefechte lieferte. Nach Einführung der neuen Bundesverfassung wurde O. Mitglied des Bundesraths und erhielt das Directorium der eidgenössischen Militärangelegenheiten. Obgleich in den letzten Jahren ein Theil seiner frühern politischen Meinungsgenossen in Opposition mit ihm trat, wird doch von allen Seiten anerkannt, daß er sich um eine der wichtigsten Institutionen der Schweiz, die Ausbildung und Durchführung der neuen eidgenössischen Militärorganisation, die größten Verdienste erworben hat und noch fortwährend erwirbt.

Ochsenhausen, eine ehemalige Benedictinerabtei im Schwäbischen Kreise, zwischen den Städten Memmingen und Biberach, wurde 1100 als Priorat gestiftet und 1391 vom Papste zur Abtei erhoben. Nachdem der Abt nach und nach von mehren Kaisern mit großen Privilegien ausgestattet worden war, erhielt er 1746 Sitz und Stimme auf der schwäb. Prälatenbank des Reichstags. Durch den Reichsdeputationshauptschluß von 1803 kam das Territorium als Entschädigung zum größten Theil an den Fürsten Metternich, theils an den Grafen von Schaes-

berg. Im J. 1825 aber erkaufte es der König von Würtemberg, der es als Standesherrsch (2½ QM.) noch jetzt besitzt. Das Schloß in dem gleichnamigen Flecken heißt Winneburg.

Ochsenzunge (Anchusa) ist der Name einer zu den Borragineen gehörenden Pflanzenga tung mit fünftheiligem Kelche, trichteriger und mit fünf Deckklappen versehener Blumenkron fünf Staubgefäßen, stumpfer Narbe und eiförmigen Schließfrüchten, deren Grund mit eine faltig-wulstigen Ringe umgeben ist. Es sind steifhaarige Kräuter mit verlängerten Blätte und ährigen, deckblätterigen, seiten- und endständigen Trauben. Von der auf trockenen und sa digen Plätzen und an Wegen im mittlern und nördlichen Europa wachsenden gebräuchlich Ochsenzunge (A. officinalis) waren sonst Wurzel, Blätter und Blüten als erweichende, kü lende und besänftigende Mittel in der Heilkunde gebräuchlich. Die Wurzel der an dürren St len in Ungarn und Südeuropa wachsenden färbenden Ochsenzunge (A. tinctoria) ist unter d Namen Ochsenzungenwurzel oder falsche Alkannawurzel im Handel. Sie kommt in federk oder fingerdicken Stücken vor, deren schwärzliche, innen schön dunkelrothe Rinde dem weißlich Kerne nur lose anliegt. Sie enthält hauptsächlich einen harzigen rothen Färbestoff, Pseud Alkanin und wird zum Färben von Salben, fetten und ätherischen Ölen, auch spirituöser Ar neien gebraucht, denen sie eine fast karminrothe Färbung ertheilt. In ätzenden und kohlensaue Alkalien löst sich das Pigment mit blauer Farbe auf; von Zinnchlorür wird es karminroth, v Bleiessig blau, von Eisenvitriol dunkelviolett, von Alaun purpurfarben und von essigsaur Thonerde violett gefärbt. (S. Alkannawurzel.)

Ockenheim (Johannes), eigentlich Ockeghem, bemerkenswerth als Haupt der zweit niederl. Schule der Musik, wurde zwischen 1420 und 1430 im Hennegau, wahrscheinlich Bavai, geboren. Wo er die Musik studirt und wen er zum Lehrer darin gehabt, ist gänzlich u bekannt. Als Componist und Lehrer schon rühmlichst bekannt, scheint er sich einige Jahre Italien aufgehalten zu haben, wo damals die Musik erst im Entstehen war. Er starb nach 150 Einer seiner berühmtesten Schüler war Josquin-Desprez (s. d.). Von seinen für jene Zeit b wunderungswerthen contrapunktischen Arbeiten ist uns noch Mehres erhalten.

O'Connell (Daniel), der irländ. Agitator, wurde 6. Aug. 1775 zu Cahir oder Cahercive in der irländ. Grafschaft Kerry geboren. Seine Familie will von den Clans von Ivragh stammen, die ihre Herkunft wiederum von einer jüngern Linie des königl. Hauses Hermon h leiteten. Sein Vater, Morgan O'C., war jedoch nur ein Pachter der protest. Universität Dublin, hinterließ aber seiner Familie ein ansehnliches Vermögen. Der junge Daniel war d älteste von zehn Geschwistern und erhielt seine erste Bildung durch einen kath. Priester. W er sich dem geistlichen Stande widmen sollte, schickte man ihn auf den Continent, erst zu den Jesuiten nach St.-Omer, dann nach Douay. Als er 1794 zurückkehrte, schlug er jedoch die ju stische Laufbahn ein, die den kath. Irländern zwei Jahre vorher war eröffnet worden. Er widm sich derselben in der Rechtsschule des Middle-Temple zu London und wurde im April 1798 b königl. Gerichtshofe zu Dublin als Advocat zugelassen, wo er durch Gesetzkenntniß und f reiche Beredtsamkeit sich bald den Ruf eines ausgezeichneten Sachwalters erwarb. Ein küh Patriotismus erwarb ihm besonders das Vertrauen seiner kath. Landsleute. Als 1800 die gislative Union zwischen Irland und Großbritannien vorbereitet wurde, protestirte er mit sei Collegen heftig dagegen. Seine äußere Lage gestaltete sich damals günstig, indem er von ei Oheim Gut und Flecken Derrynane ererbte. Im J. 1807 verheirathete er sich mit seiner B Marie O'C., mit der er in glücklicher Ehe sieben Kinder zeugte. Bei Reorganisirung des k tholischen Vereins (Catholic association) im Mai 1809 trat er in einer von ihm veranlaß Versammlung zuerst als Volksredner auf. Seine Worte wirkten so gewaltig auf die Gemüt der Iren, daß seitdem sein Einfluß in der Volkssache vorherrschend wurde. Während ihm a die unterdrückten Eingeborenen als künftigem Befreier anhingen, betrachteten ihn die Pr stanten als religiösen und politischen Gegner. Ein beleidigender Ausdruck, den er gegen die Orangemen (s. d.) zusammengesetzte Corporation von Dublin gebrauchte, verwickelte ihn 18 mit dem Alderman d'Esterre in ein Duell, in welchem er seinen Gegner erschoß. Dieser Un bewog ihn zur Ablegung des Gelübdes, nie mehr eine Herausfoderung anzunehmen. W Jahre hindurch benutzte er seinen Einfluß nur, um die Iren in friedlicher Duldung zu erhalt Als aber jede Aussicht auf Abhülfe des politischen Drucks erloschen schien, versuchte er end der Regierungsgewalt eine Volksgewalt entgegenzustellen. Mit seinem Freund Shiel unterw er den Katholischen Verein einer demokratischen Ausbildung. Auf O'C.'s Betrieb erstand auch in den größern Städten volksthümliche Zeitschriften, welche zunächst im Sinne des Verei auf die politische Emancipation der Katholiken hinarbeiten mußten. Außerdem verfolgte er

Volksverſammlungen durch wunderbar wirkſame Reden daſſelbe Ziel. Der Verein erhielt allmälig unter ſeiner Leitung eine ſolche Bedeutung, daß ſich die Miniſter 1825 veranlaßt ſahen, denſelben durch eine beſondere Parlamentsacte zu unterdrücken. Der kluge O'C. löſte zwar den Verein auf, ſtellte denſelben aber unter anderer Form und anderm Namen wieder her. Wie ſchrankenlos damals ſchon O'C.'s Einfluß auf die Volksmaſſe war, zeigte ſich, als 1828 die Tories unter Wellington und Peel ans Staatsruder gelangten. Er trat im Laufe des J. 1828 in der Grafſchaft Clare gegen den Proteſtanten Fitzgerald als Parlamentscandidat auf und vermochte durch ermuthigende Reden in der That die Schüchternheit der Wähler zu ſeinen Gunſten zu beſiegen. Da die Emancipation der Katholiken (ſ. d.) noch im weiten Felde war und O'C. erklärte, daß er den Teſteid, das einzige geſetzliche, aber unüberſteigliche Hinderniß, welches die Katholiken vom Parlamente ausſchloß, nicht leiſten würde, ſo verſetzte dieſer kühne und doch wohlberechnete Schritt alle Parteien in Feuer und Flamme. Die furchtbare Bewegung, in welche Irland in Folge dieſer Wahl gerieth, veranlaßte indeß den Miniſter Wellington, die Katholikenemancipation nun ſelbſt zu betreiben. Nachdem im April 1829 die Bill Geſetzeskraft erhalten, zog O'C. im Triumph nach London, um ſeinen Parlamentsſitz einzunehmen, konnte aber ſein Recht nicht geltend machen, weil eine Clauſel der Emancipationsacte ſeine Wahl für diesmal ungültig erklärte. Erſt nach einer zweiten Wahlhandlung in der Grafſchaft Clare, wobei ſein Nebenbuhler gar nicht erſchien, trat er im Febr. 1830 ins Unterhaus. Das nächſte Ziel war jetzt erreicht, und O'C. ſuchte nun die Irländer in anderer Weiſe thätig zu erhalten. Er beantragte die Abſchaffung des proteſtantiſchen Pfarrzehnten in Irland und erklärte plötzlich im Sommer 1830, noch vor Ausbruch der franz. Julirevolution, daß die Auflöſung (Repeal) der legislativen Union zwiſchen England und Irland der einzige Weg ſei, letzterm Gerechtigkeit zu verſchaffen. Während dieſes Wort die Iren entflammte, ſtiftete er zu Dublin einen neuen Verein, der die Auflöſung der Union durch Vorbereitung und Einreichung von Petitionen betreiben ſollte. Die Parlamentsreform, welche die Whigs nicht ohne Beihülfe des gewaltigen Demagogen durchſetzten, trug noch dazu bei, ſeine Macht zu vermehren. Bei den Wahlen von 1832 ward er ſelbſt zu Dublin, fünf ſeiner Familienglieder wurden an andern Orten gewählt; außerdem traten von 105 Abgeordneten, die Irland ſchickte, 40 nur durch ſeinen Einfluß und unter der Verpflichtung ins Unterhaus, daß ſie ihn in der Repeal unterſtützen würden. Weil er bei den patriotiſchen Beſtrebungen theilweiſe ſein eigenes Vermögen verausgabt und ſeine einträgliche Advocatenpraxis vernachläſſigt hatte, verſtanden ſich ſeine Landsleute ſeit 1833 zu einer durch freiwillige Beiſteuer aufgebrachten Rente, die ſich fortan jährlich auf 13—18000 Pf. St. belief. Dieſe mehr als reichliche Entſchädigung und das Wohlleben des Empfängers gegenüber dem Elende der Geber zogen O'C. von Seiten ſeiner politiſchen Gegner oft die bitterſten Vorwürfe zu. In der Parlamentsſitzung von 1834 wagte O'C. endlich, den förmlichen Antrag auf Auflöſung der Union zu ſtellen, der aber vom Hauſe mit 523 gegen 38 Stimmen ſogleich verworfen wurde. Der Miniſter Grey ſetzte hierauf die ſogenannte iriſche Zwangsbill durch, womit die Repeal vor der Hand ins Stocken gerieth. Eine höchſt günſtige Stellung zur Regierung erhielt O'C., als im Juli 1834 Grey das Miniſterium in Melbourne's (ſ. d.) Hände legte, welcher Letztere ſich nun gewiſſermaßen mit dem Agitator verband. Als ſich im November die Tories der Regierung bemächtigten, bot daher O'C. bei den Wahlen, welche die neuen Miniſter ausſchrieben, die ganze Macht und Kunſt ſeiner Demagogie auf, um der Whigoppoſition das Übergewicht zu verſchaffen. Er erſchien bei Eröffnung der Sitzung an der Spitze von 60 Anhängern, die bei Verhandlung der iriſchen Zehntbill im Unterhauſe nochmals den Ausſchlag gaben, ſodaß die Tories im April 1835 dem Miniſterium Melbourne weichen mußten. Mit dieſem Siege ſtieg der Einfluß O'C.'s auf eine kaum glaubliche Höhe; nicht nur, daß er nach ſeinen Abſichten die Gemüther der Iren beherrſchte, ſondern auch das Schickſal der Whigpartei, welche Großbritannien regierte, lag fortan in ſeiner Gewalt. Nachdem Normanby (ſ. d.) zum Lordſtatthalter von Irland ernannt worden, erklärte er ſeinen Landsleuten, daß die Repeal vor der Hand ruhen ſolle, weil er den Whigs Vertrauen und Unterſtützung zugeſagt habe. Da aber auch dieſe nicht Alles thun konnten, was er, wie er glaubte, für Irland und den Katholicismus zu fodern das Recht hatte, ſo fiel er bald von ihnen ab und griff ſie eben ſo heftig an wie früher die Tories. Nach dem Sturze der Whigs im Aug. 1841 wendete er ſeine Energie abermals der Ausbreitung der Repealaſſociation zu, welchen Namen er im Juli 1840 für die ſchon beſtehende Verbindung gewählt hatte. Noch dringender als früher warnte er jetzt das Volk vor jedem Friedensbruche, indem er das Gelingen des Vorhabens nur von der Beobachtung der geſetzlichen Schranken abhängig machte. Indeſſen konnte er ſelbſt wol am beſten begreifen, auf

Digitized by Google

welchen Widerstand jeder Versuch, der Einheit des brit. Reichs einen solchen Riß beizubringen stoßen würde, sodaß man annehmen muß, die Repeal sei ihm stets nur das Mittel, nicht de Zweck der Bewegung gewesen. Seit dem Herbste 1842 durchzog er die Insel und berief Volksversammlungen, in welchen er mit feuriger Beredtsamkeit das Elend der Nation beschrieb und die Auflösung der Union als nahe bevorstehend und als das Ende aller Leiden bezeichnete. Klug wies er jede Unterstützung des engl. Radicalismus zurück, sowie er später auch den Bund mi der franz. Demokratie auf das schnödeste ablehnte. Unter dem Einflusse der Repealer wurde O'C. 1842 sogar zum Lordmayor von Dublin erwählt. Mit dem J. 1843 nahm die Bewegung durch den offenen Beitritt der kath. Geistlichkeit einen maßlosen Aufschwung. Außer 70 kl nern hatte O'C. bereits 20 große Volksversammlungen, sogenannte Monster-Meetings, au verschiedenen Punkten Irlands gehalten, als er zum 8. Oct. eine solche Riesenversammlung au schrieb, die in der Ebene bei Clontarf abgehalten werden sollte. Noch am Abende des 7. Oct aber wurden die in der Nähe von Clontarf anlangenden Haufen der Repealer durch Militä gewalt auseinandergetrieben, wobei die Massen nicht den geringsten Widerstand leisteten. Gege O'C. und die übrigen Häupter der Repeal eröffnete hierauf die Regierung einen Staatsproce der 10. Febr. 1844 mit seiner Verurtheilung zu einjährigem Gefängniß und 2000 Pf. Str endete. Nachdem er das Volk zur Ruhe ermahnt, trat er 30. Mai mit seinen Genossen zu Du blin die Gefängnißstrafe an. Am 1. Sept. erklärte ein Peersgericht das Verfahren mehre Formverletzungen wegen, welche die Regierung verschuldet, für nichtig, und O'C. ging triu phirend aus dem Gefängnisse hervor. Doch hatte sein moralischer Einfluß einen Stoß erlitte und es kam bald eine Spaltung unter seinen Anhängern zum Ausbruch, indem die Partei de Jungen Irland, der friedlichen Agitation müde, auf die Trennung von England durch gewal same Mittel hinzuarbeiten begann. O'C. begriff, welchen traurigen Ausgang ein solches Be streben haben müsse, und entschloß sich, überdies von dem Anblicke der furchtbaren Hungersno die damals über Irland hereinbrach, tief erschüttert, mit schon geschwächter Gesundheit zu eine Pilgerreise nach Rom, auf der er 15. Mai 1847 zu Genua starb. Man hat den Charakte O'C.'s sehr verschieden beurtheilt; doch gehörte er ohne Zweifel zu den außerordentlichsten Mä nern unsers Jahrhunderts. Sein ungewöhnliches Rednertalent, seine Schlauheit und Geistes gewandtheit trugen ganz das Gepräge der irischen Nationalität. Auch sein Ultrakatholicismus und sein Festhalten an Nationalvorurtheilen, wodurch er sich zum Theil die Anerkennung seine Zeitgenossen verscherzte, sind wol aus diesem Gesichtspunkte zu betrachten. Man hat von ihm „A memoir of Ireland, native and Saxon" (Dublin 1843). — Sein ältester Sohn, Maurice O'C., wurde 1827 Barrister in Dublin und trat 1831 als Repräsentant der Grafschaft Clare ins Unterhaus. Im J. 1832 wählte man ihn zum Abgeordneten für die Stadt Tralee, welche er seitdem fast ohne Unterbrechung vertrat. Obgleich er im Sinne seines Vaters zu wirken suchte, so zeichnete er sich doch durch eine Mäßigung aus, die ihm die ultramontane Partei sehr verargte. Er starb in London 17. Juni 1853. Der zweite Sohn, **John O'Connell**, geb. 1808, trat gleichfalls schon 1833 ins Parlament, wurde in die Anklage seines Vaters verwickelt und theilte sein Gefängniß. Nach dem Tode desselben stellte er sich an die Spitze der verwaisten Re pealassociation, die aber unter seiner Leitung immer mehr von ihrem Einfluß verlor und nach fruchtlosen Versuchen, ihr neues Leben einzuhauchen, 1852 sich ganz auflöste. Schon vorher hatte John O'C., weil er sich den ultramontanen Ansichten nicht unbedingt fügen wollte, sein Mandat als Abgeordneter der Stadt Limerick niederlegen müssen. Doch blieb er ein thätiges Mitglied des kath. Schutzvereins. Als Schriftsteller ist er durch eine Biographie seines Vaters unter dem Titel „Life and speeches of D. O'C." (2 Bde., Dublin 1846—47), sowie durch seine „Recollections and experiences during a parliamentary career from 1833 to 1848" (2 Bde., Lond. 1849) bekannt.

O'Connor (Feargus), ehemaliges Haupt der Chartisten in England, ist der Sohn des Re ger O'C. auf Connorville in der Nähe von Cork und wurde 1796 geboren. Er schlug die juristische Laufbahn ein und schloß sich als angehender Advocat mit jugendlicher Be geisterung den Bestrebungen der irischen Volkspartei an. Er hatte sich bereits als kühner Volksredner eine große Popularität erworben, als ihm die Auflösung des Parlaments nach der Annahme der Reformbill 1832 die Gelegenheit bot, als Abgeordneter der Graf schaft Cork das Interesse seiner Nation im Unterhause zu vertreten. Obwol ihn seine rauhe, derbe, leidenschaftliche Art wenig zum Parlamentsredner befähigte, erhob er seine Stimme nicht ohne tiefen Eindruck in den irischen Angelegenheiten und erwarb sich die Ach tung der Radicalen. Seine Gegner verhinderten darum bei der Erneuerung des Parlaments

835 seine Wiederwahl, indem sie nachwiesen, daß ihn sein kleiner Grundbesitz in der Grafschaft Cork zur Wählbarkeit nicht befähige. O'C., ohnedies unzufrieden mit der gemäßigten Politik, welche O'Connell beobachtete, faßte jetzt den Entschluß, als Agitator der niedern Volksclassen in England aufzutreten. Er verband sich mit den Häuptern der Radicalen, durchzog die Provinzen, hielt in den politischen Vereinen der Handwerker glühende Reden, in welchen er die Unzulänglichkeit der Parlamentsreform und das Elend und die Rechtlosigkeit der arbeitenden Classen darlegte, und unterstützte dadurch wesentlich den Entwurf der Volkscharte und die Vereinigung der sogenannten Chartisten zu einer festen Partei. (S. Chartismus.) Unter seiner Leitung kam endlich 6. Aug. 1838 zu Birmingham eine große Chartistenversammlung zu Stande, worauf der Zusammentritt eines Nationalconvents in London erfolgte, der einen allgemeinen Aufstand vorbereiten sollte. In dem blutigen Zusammenstoß zu Newport 4. Nov. 1839 unterlagen jedoch die Chartisten. Mehre Anführer wurden ergriffen, vor Gericht gestellt und deportirt. O'C., die Seele der Bewegung, entging der gerichtlichen Verfolgung, weil er klug Alles vermieden hatte, wodurch er persönlich dem Gesetze verfallen konnte. Er gründete jetzt zur Bearbeitung der niedern Classen das Journal „The northern star", das ungeheuere Verbreitung fand. Der Abdruck einer seiner aufrührerischen Reden zog ihm zwar 1840 eine gerichtliche Anklage zu, allein er wurde freigesprochen. Das theilweise Verlöschen der chartistischen Bewegungen und der große Aufschwung, den in Irland die Repealagitation nahm, veranlaßte O'C. 1843 in sein Vaterland zurückzukehren, zumal da durch seine Aufopferung seine bescheidenen Vermögensverhältnisse sehr gelitten hatten. Er gesellte sich den Häuptern der Repeal mit großem Eifer zu und sah sich im Mai 1844 ebenfalls in den Staatsproceß verwickelt, der O'Connell und die übrigen Hauptagitatoren auf einige Monate ins Gefängniß brachte. Im J. 1847 ward er durch die Bemühungen seiner Partei wieder für Nottingham ins Parlament gewählt. Die franz. Februarrevolution von 1848 erfüllte ihn mit den ausschweifendsten Hoffnungen. Er berief einen neuen Chartistenconvent, überreichte dem Unterhause eine Monsterpetition für Einführung der Nationalcharte und ließ diese durch eine Volksdemonstration unterstützen, die am 10. April 1848 stattfand, aber ohne weitere Resultate blieb. O'C.'s Reformvorschläge wurden vom Parlament mit Verachtung zurückgewiesen, und das klägliche Ende der in Irland fehlgebrochenen Bewegungen schreckte auch die Chartisten vor allen fernern Unternehmungen zurück. Dieses Misgeschick brachte auf das reizbare Gemüth O'C.'s einen tiefen Eindruck hervor, wozu noch der schlechte Erfolg einer durch Actienzeichnung nach seinem Plane gestifteten und nach communistischen Principien verwalteten Gemeinde kam. Die neuen Ansiedler geriethen bald in große Noth, und es erhoben sich gegen O'C. zahlreiche Klagen. Schon bei den gerichtlichen Verhandlungen darüber legte er eine Excentricität des Betragens an den Tag, die man anfangs für erkünstelt hielt; kurz darauf (im Febr. 1852) ward er wegen eines Angriffs auf einen Polizeibeamten zu achttägigem Gefängniß verurtheilt. Kaum in Freiheit gesetzt, eilte nach Liverpool, um sich nach den Vereinigten Staaten einzuschiffen, kehrte aber alsbald wieder zurück und erschien von neuem im Parlament. Hier ließ jedoch sein Benehmen bald keinen Zweifel über seinen Geisteszustand übrig; er wurde im Juni 1852 nach einer Irrenanstalt gebracht und durch eine auf Ansuchen seiner Freunde ernannte Commission de lunatico inquirendo (April 1853) für unheilbar wahnsinnig erklärt. — Sein Oheim, Arthur O'C., geb. 1766, stand mit an der Spitze des irischen Aufstandes von 1798 und mußte deshalb nach Frankreich entfliehen, wo er die Tochter Condorcet's heirathete. Er stieg in franz. Kriegsdiensten zum General und starb 1850. — Die Familie O'Connor ist übrigens sehr alt, übte sonst souveräne Herrschaft über die Provinz Connaught und zählt noch gegenwärtig viele große Grundbesitzer in der Grafschaft Sligo. Das Haupt derselben führt den Titel O'Connor Don. Der letzte O'Connor Don, Denis O'C., geb. 1794, war seit 1832 Parlamentsmitglied für die Commons, ward 1846 Lord des Schatzes im Ministerium Russell und starb zu London 15. Juli 1847. — Ein Seitenzweig, die Familie O'Connor von Ofally, wanderte, nachdem sie in Irland Aufständen ihre Besitzungen verloren, nach Spanien aus, wo mehre Glieder zu hohen Stellen emporstiegen. Don Bernardo O'C. von Ofally wurde 1761 span. Grand und Gouverneur von Lerida, später Generalcapitän von Castilien. Er starb 1781, und seine Nachkommen sind die Grafen von Ofalia.

Octaëder heißt in der Stereometrie einer der fünf regelmäßigen Körper und zwar derjenige, welcher von 8 gleichseitigen Dreiecken eingeschlossen wird. Derselbe hat 6 Ecken, 12 Kanten und 3 Diagonalen. Man kann ihn als aus zwei vierseitigen Pyramiden zusammengesetzt ansehen, welche ein Quadrat zur gemeinschaftlichen Grundfläche haben.

Digitized by Google

Octave heißt im diatonischen Tonsystem der achte Ton von einem angenommenen Grundtone. Die Octave gehört zu den vollkommenen consonirenden Intervallen, sodaß, wenn sie mit dem Grundtone zugleich angegeben wird, das Ohr fast nur einen Klang vernimmt und kaum im Stande ist, einen von dem andern zu unterscheiden. Ebendeshalb muß auch die Octave in unserm Tonsystem eine vollkommene Reinheit besitzen, während alle andern Intervallen etwas über oder unter sich schweben dürfen. Nach der Einrichtung unsers neuern, d. h. diatonischen Tonsystems ist die Octave die Grenze, innerhalb welcher alle sieben wesentlich voneinander verschiedenen Töne enthalten sind, und alle Töne außerhalb der Grenze einer Octave sind nichts Anderes als Wiederholungen der bereits in dem Umfange der Octave enthaltenen Töne in einer vermehrten oder verminderten Größe. Man nennt daher Octave auch den ganzen Inbegriff der Töne des diatonischen Systems, welche eine Octave umschließt. (S. **Tabulatur**.) Die Octave, als Intervall betrachtet, hat unter allen Intervallen den wenigsten harmonischen Reiz, und es gilt für fehlerhaft, wo nur eine Hauptstimme ist, in Octaven fortzuschreiten, außer im Anfange oder bei einem Schlusse. Falsche oder verbotene Octaven sind daher im mehrstimmigen Tonsatze Fortschreitungen zweier Stimmen in gerader Bewegung durch Octaven. Dagegen bringt eine Reihe aufeinanderfolgender Octaven, wenn eine Melodie dadurch hervorgehoben werden soll, eine sehr gute Wirkung hervor. — **Octave** oder **Ottave rime** (s. d.) heißt auch eine Art von Stanzen. — In der kath. Kirche bezeichnet **Octave** diejenigen religiösen Gebräuche, welche acht Tage hindurch dauern und sich auf ein Hauptfest in dieser Zeit beziehen. Dieser Ritus ist jüd. Ursprungs, nach 3. Mos. 23, 36. Zuerst wurden die Octaven nur bei dem Oster-, Pfingst- und Weihnachtsfest, seit dem 4. Jahrh. aber auch bei den kleinern Festen, namentlich bei den Festen der Maria und der Heiligen angewendet. Treffen in einer Woche zwei Octaven zusammen, wie dies z. B. bei dem Feste Johannis des Täufers und dem Frohnleichnamsfeste der Fall ist, so muß nach dem Kirchenrituale die Octave des wichtigern Festes vorgezogen, die Feier des andern Festes aber doch erwähnt werden. In der protest. Kirche wurden die Octaven schon durch die Reformation abgeschafft.

Octavia, die Gemahlin des Triumvir Marcus Antonius (s. d.) und Schwester des Octavianus Augustus (s. d.), ausgezeichnet durch edeln Charakter und weibliche Tugend, wie durch Schönheit, war die jüngere Tochter des Cajus Octavius und der Atia und zuerst mit Cajus Claudius Marcellus (s. d.) verheirathet. Nach des Letztern Tode sollte ihre Vermählung mit Antonius 40 v. Chr. die Versöhnung zwischen diesem und ihrem Bruder sichern, und wirklich gelang es ihr, als zwischen Beiden bald neue Mishelligkeiten entstanden, diese in einer Zusammenkunft mit Octavianus 36 noch ein mal beizulegen. Als Antonius hierauf nach Asien ging, sendete er sie von Korcyra aus zurück, und da sie ihm auf die Nachricht, daß er gegen die Parther zu ziehen gedenke, dennoch folgte, um ihm Truppen und Geld zuzuführen, nahm er, den die buhlerischen Reize der Kleopatra (s. d.) von neuem ganz gefesselt hatten, zwar ihre Gaben an, ihr selbst aber sendete er nach Athen das Verbot, zu ihm zu kommen. Obwol Octavian schon damals auf Trennung drang, blieb sie doch in dem Hause ihres Gatten in Rom, und erst als Antonius selbst ihr 32 den Scheidebrief schickte, verließ sie dasselbe; ihr Leben aber blieb der Erziehung des Marcus Claudius Marcellus (s. d.) aus ihrer ersten Ehe gewidmet, der später 23 v. Chr. dem Neide der Livia Drusilla zum Opfer fiel, der beiden Töchter, die sie dem Antonius geboren hatte, und des jüngern Sohnes desselben von der Fulvia, Julus. Als nach des Antonius Besiegung und seinem und seines ältern Sohnes Antyllus Tode, 30 v. Chr., die drei Kinder, die Antonius mit Kleopatra gezeugt hatte, nach Rom gebracht wurden, nahm sie auch diese bei sich auf und widmete ihnen dieselbe mütterliche Sorgfalt wie den ihren. Sie starb 11. v. Chr. Augustus hielt ihr die Leichenrede, lehnte aber die Ehrenbezeigungen ab, die ihr der Senat zuerkannt hatte. — **Octavia** hieß auch die Gemahlin des Kaisers Nero, die Tochter des Kaisers Claudius und der Messalina, die Schwester des Britannicus. Von des Kaisers Buhlerin Poppäa Sabina verfolgt und verleumdet, wurde sie auf dessen Befehl 62 n. Chr. hingerichtet.

Octavius ist der Name eines röm. plebejischen Geschlechts, das aus dem volskischen Veliträ in Latium abstammte und aus welchem zuerst **Cnejus Octavius Rufus** 230 v. Chr. zu einem Ehrenamt, der Quästur, gelangte. — Sein älterer Sohn, **Cnejus Octavius**, zeichnete sich im zweiten Punischen Kriege als Prätor in Sardinien 205 v. Chr. und dann in der Schlacht bei Zama 202 aus und wurde der Stammvater der ältern Familie des octavischen Geschlechts, die zu den angesehensten gehörte und sich der Partei der Optimaten anschloß. In ihr erwarb sein gleichnamiger Sohn, dem sich, da er unter Amilius Paulus im macedon. Kriege als Prätor die Flotte befehligte, Perseus nach der Schlacht bei Pydnä 169 ergeben hatte, zuerst 165 in

Konsulat. Im J. 162 als Gesandter zu Laodicea wurde er in Syrien ermordet. — Sein jüngerer Sohn, **Marcus Octavius**, leistete als College des Tiberius Gracchus (s. d.) im Volkstribunat 133 v. Chr. diesem unbeugsamen Widerstand und wurde deshalb seiner Würde entsetzt. — Sein Enkel von einem ältern Sohne, **Cnejus Octavius**, vertrieb 87 als Consul seinen Kollegen Lucius Cornelius Cinna (s. d.) aus Rom, fiel aber bei dessen und des Marius Rückkehr durch Mörder. — **Cajus Octavius**, der jüngere Sohn des zuerst erwähnten Cnejus Octavius Rufus, röm. Ritter, war der Stammvater des jüngern Zweigs des octavischen Geschlechts, er, reichbegütert, erst durch **Cajus Octavius**, den Vater des Augustus, zu Ehrenstellen gelangte. Derselbe verwaltete, nach der plebejischen Adilität, 61 die Prätur, 60 und 59 mit dem Titel eines Proconsuls die Provinz Macedonien und zeichnete sich durch seine Siege über die thrazischen Bessier im Hämus und durch Milde und Gerechtigkeit aus. Er war in zweiter Ehe mit Atia, der Tochter des plebejischen Marcus Atius Balbus und der Julia, Cäsar's jüngerer Schwester, vermählt, die ihm einen Sohn, **Cajus Octavius**, und eine Tochter, Octavia (s. d.), gebar, und starb 58 kurz nach seiner Rückkehr nach Italien, im Begriff, sich um das Consulat zu bewerben, zu Nola in demselben Zimmer, wo später sein Sohn Cajus starb. Letzterer erhielt durch seinen Großoheim Julius Cäsar 45 v. Chr. das Patriciat und nahm in Folge der Adoption durch Cäsar den Namen **Cajus Julius Cäsar Octavianus** an, welchem er dann den Ehrennamen **Augustus** (s. d.) hinzufügte.

October (vom lat. octo acht) bei den alten Römern der achte, bei uns der zehnte Monat des Jahres, der Weinmonat, ist der zweite Herbstmonat. Die Wärme nimmt in demselben sehr rasch ab, denn während bis zum 12. durchschnittlich eine Temperatur herrscht, welche derjenigen der Mitte des Mai entspricht, folgt darauf gewöhnlich gleich vom 13.—20. eine solche, wie sie die Mitte des April im Durchschnitt zeigt. Daher müssen schon vor dem 14. die exotischen Pflanzen in die Gewächshäuser gebracht werden. Der Landwirth beendet im October eine Winterbestellung; die Obsternte und Weinlese fällt in diesen Monat. Der Forstmann sammelt Baumsamen; die Hauptjagd auf Sauen, Dachse, Füchse und Schnepfen beginnt.

Octroi oder **Octroy**, ein altes franz. Wort der Kanzleisprache, wahrscheinlich aus dem lat. auctoritas entstanden, bedeutet so viel wie Bewilligung, Verstattung einer Freiheit von Seiten der Regierung und wird besonders von Handelsprivilegien gebraucht, die einer Person oder Gesellschaft ertheilt werden. Daher heißen **octroirte Handelscompagnien** solche, denen das ausschließende Recht, einen gewissen Handel zu treiben, durch ein Privilegium bestätigt worden ist, z. B. die Ostindische Compagnie in England. In ähnlichem Sinne spricht man von **octroirten Verfassungen** und Gesetzen, welche einseitig von dem Fürsten gegeben wurden, im Gegensatze derer, die mit einer Vertretung des Volkes vereinbart wurden. Ebenso nannte man die 1804 über das Rheinzollwesen geschlossene Übereinkunft **Rheinschiffahrts-Octroi**. Auch gebraucht man in Frankreich Octroi hier und da für städtische Accise.

Ocular oder **Oculargla**s, auch **Augenglas** heißt in einem Fernrohre oder Mikroskope dasjenige Glas, welches dem Auge zugekehrt ist. Nach der verschiedenen Beschaffenheit des Oculars, das man mit dem Objectiv eines Fernrohrs verbindet, erhält letzteres verschiedene Namen. Bei dem holl. Fernrohre ist das Ocular eine Hohllinse, die sich in einer solchen Stellung zum Objectiv befindet, daß die Entfernung beider Linsen voneinander nahe dem Unterschiede ihrer Brennweiten gleichkommt. Ein solches Fernrohr zeigt die Gegenstände aufrecht, hat aber ein sehr kleines Gesichtsfeld. Bei dem astronomischen Fernrohre ist das Ocular eine convexe Linse und steht von dem Objective nahe um die Summe der Brennweiten beider Linsen ab. Bei dem Erdfernrohre wendet man, um ein aufrechtes Bild zu erhalten, mehre hintereinander befindliche Oculare an. Durch Anwendung verschiedener Oculargläser kann man bei demselben Fernrohre sehr verschiedene Vergrößerungen hervorbringen, da die Vergrößerung von dem Verhältnisse zwischen den Brennweiten des Ocular- und des Objectivglases abhängt und durch den Quotienten beider bestimmt wird.

Oculiren oder **Äugeln** heißt diejenige Art, wilde Obstbäume und Ziersträucher besonders hinsichtlich der Blüte und Frucht zu veredeln, bei welcher man eine oder mehre Knospen (Augen) mittels eines anhängenden Rindenstücks des Edelreises auf die entrindete Stelle des Wildlings überträgt. Man unterscheidet Oculiren mit dem Schilde und Oculiren mit der Rindenröhre. Bei der ersten Art nimmt man ein kleines, mit einer Knospe versehenes Rindenstück des Edelreises, dem man eine dreieckig-keilförmige oder seltener viereckige Gestalt gibt, und trägt es auf den Wildling über, indem man entweder ein gleichgroßes Stück Rinde wegnimmt oder, wie es fast immer geschieht, einen Querschnitt bis auf den Splint und von der Mitte dieses Quer

schnitts abwärts einen eben so tiefen Längenschnitt macht, sodaß der Schnitt einem T ähnlich ist. Die Rindenränder des Schnitts werden behutsam getrennt und so weit von deren Splint gelöst, daß das Rindenschildchen des Edelreises darunter geschoben werden kann, wobei die obern querlaufenden Ränder der Rinde und des Schildes genau aneinander stoßen müssen. Dann legt man die Wundlefzen der Rinde über das eingeschobene Schildchen und umwickelt die Wunde, jedoch nicht zu fest, mit Hanf, Bast u. s. w., sodaß die Knospe frei vorsteht. Nimmt man das Oculiren im Frühjahre vor und entfernt alle übrigen Knospen und Zweige des Wildlings, so nennt man dies das Oculiren auf das treibende Auge, weil dann das Auge noch in demselben Jahre treibt; wird aber erst im zweiten Safte (von Ende Juni bis Mitte August) oculirt und nichts von dem Wildlinge abgeschnitten, so heißt dies das Oculiren auf das schlafende Auge, weil dann das Auge erst im nächsten Frühjahre treibt, wo die übrigen Knospen des Wildlings entfernt werden. Bei dem Oculiren mit der Rindenröhre oder Pfeife, was man auch Belzen nennt, nimmt man einen mit den Knospen mehrer Blattwinkel versehenen Rindenring des Edelreises und legt ihn um den gleichweit entrindeten und gleich dicken Zweig des Wildlings. Entweder nimmt man eine vollständig geschlossene Rindenröhre und schiebt sie über das obere Ende des bis hierher entgipfelten Zweigs des Wildlings, oder man spaltet den Rindenring an der einen Seite der Länge nach auf und legt ihn dann wie ein Querband um die gleich große geschälte Stelle des nicht entgipfelten Zweigs des Wildlings.

Oczákow oder **Otschakow**, eine Stadt im russ. Gouvernement Cherson, an der Mündung des Dnieprlimans, Kinburn gegenüber, war unter türk. Herrschaft eine der wichtigsten Festungen, die durch eine besondere Citadelle geschützt war. O. ist vielen Kriegsstürmen ausgesetzt gewesen und fiel schon 1737 unter Münnich und zuletzt 1788 unter Potemkin und Suworow in die Hände der Russen, worauf es geschleift und im Frieden zu Jassy 1792 als ein ganz verödeter Platz von der Pforte an Rußland abgetreten wurde. Nur langsam hat es sich wieder erholt, woran wol die Gründung der drei Nachbarstädte Cherson, Odessa und Nikolajew Schuld ist. Es zählt etwa 5000 E., hat einen kleinen Kauffahrteihafen, eine Quarantänenanstalt und treibt einigen Handel. An der Mündung des Bug unfern der Stadt findet man die Trümmer einer alten griech. Stadt, die vielleicht dem einst so berühmten Olbia angehören.

Od ist die (aus den Nordischen entlehnte) Bezeichnung einer eigenthümlichen Kraft, welche Karl Freiherr von Reichenbach entdeckt haben will. Diese Kraft soll nach ihm eine allgemeine Verbreitung haben, sie soll als lodernde Flamme oder Lichterscheinung auftreten an den Polen eines Magnets oder Elektromagnets, an den Polen der Krystalle, in dem chemischen Proceß durch alle seine Stufen, sodaß z. B. in Folge der Verwesung der Leichname auf den Gottesäckern leuchtende Gestalten auf den frischen Gräbern erscheinen u. s. w. Alle Ab- und Zuneigung gegen gewisse Personen, Gegenstände oder Farben u. s. w. erklärt Reichenbach durch das Od. Indessen können nach Reichenbach alle Wirkungen dieser Kraft nur von sogenannten sensitiven Personen empfunden werden. Reichenbach hat die von solchen Personen auf sein Befragen gemachten Angaben und Reflexionen hierüber zusammengestellt in der Schrift: „Physikalisch-physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus, der Elektricität u. s. w. in ihrer Beziehung zur Lebenskraft" (3 Bde., 2. Aufl., Braunschw. 1849), und in kürzerer Weise in den „Odisch-magnetischen Briefen" (Stuttg. 1852). Da Reichenbach in seinen Forschungen nie auf die Evidenz der eigenen Sinne, sondern durchaus auf Aussagen Anderer fußt, so sind vielfache Zweifel an der Sache aufgetaucht, wie denn überhaupt die meisten Physiker vom Fach einer solchen Naturkraft, wie sie Reichenbach als Od bezeichnet, alle Existenz absprechen.

Odaliske, im türk. Odalik, heißt im Allgemeinen eine Beischläferin. Insbesondere aber versteht man darunter diejenigen Sklavinnen in dem Harem des Großsultans, welche noch nicht zu dem Range einer Favoritin gelangt sind.

Ode nannten die Griechen, bei denen das Wort ursprünglich Gesang überhaupt bedeutet, jedes lyrische Gedicht, das sich vorzüglich zum Gesange eignete, und schlossen selbst das eigentliche Lied nicht davon aus. In diesem weitern Sinne gehören hierher die Chorgesänge der griech. Dramen, die Poesien des Pindar, der Sappho, des Alcäus und Anakreon, die Skolien, auch die Hymnen mit ihren verschiedenen Benennungen (z. B. die Dithyramben). Die Römer ahmten auch hierin die Griechen nach. Die Oden der Alten unterscheiden sich von den lyrischen Gedichten der Neuern dadurch, daß sie, gemäß dem herrschenden Charakter des Alterthums, das Gefühl mehr durch die Gegenstände selbst schildern. In neuern Zeiten hat man die Ode von dem Liede (s. d.) getrennt, sodaß man die Ode als diejenige Art der lyrischen Poesie betrachtet, welche die tiefern Bewegungen des Gemüths und den Wechsel starker, erhabener Gefühle der

und Unluft mit hohem Schwunge der Begeisterung verkündet. In ihr offenbart sich die
ie Kraft des Gefühls; das Ideal wird im Gefühl ergriffen und durch die von demselben
regte Phantasie angeschaut. Damit hängt die höchste Mannichfaltigkeit und Lebendigkeit
nischer Bewegungen zusammen, welche sich durch kunstvolle Bildung und Verschlingung
trophen kund thut, ferner der freieste Gedankenschwung. Doch hat der im 17. Jahrh.
e Gebrauch der von den Alten erfundenen lyrischen Strophen, z. B. der Alcäischen und
hischen, bewirkt, daß wir im Allgemeinen alle lyrischen Gedichte, welche in jenen für die
bestimmten oder diesen ähnlichen Versmaßen gedichtet werden, ebenfalls Oden nennen,
enn sie in Hinsicht ihres Charakters sich mehr oder weniger dem Liede nähern. Man hat
e nach den verschiedenen Gegenständen derselben mit drei verschiedenen Namen belegt.
öchste Gattung ist die religiöse Ode oder die Hymne (s. d.), sofern sie nicht episch ist.
r gehören aus dem Alterthume viele hebr. Psalmen, das sogenannte Lied Mosis und der
ah, einige Oden des Pindar, der Hymnus des Kleanthes und viele Chöre in den griech.
en, einige Oden des Horaz. Ferner viele christliche Kirchenhymnen und altdeutsche Lob-
e; bei den Franzosen die Hymnen Jean Bapt. Rousseau's; unter den Engländern die
en von Gray, Akenside und Thomson, Cowley und Prior; unter den Deutschen die von
r, Denis, Kretschmann und Haller, vor Allen von Klopstock; unter den spätern aber Ge-
und Lieder von Herder, Lavater, Maler Müller, Stolberg u. A. Zunächst der Hymne
t heroische Ode, welche die höhere Menschheit, Heroen, Heldenleben, Kriegsruhm, Gei-
ße u. s. w. besingt. Hierher gehören die meisten Pindarischen Oden und einige des Horaz,
den der Engländer, namentlich Dryden's, und unter den Deutschen von den genannten
n, sowie von Gleim, Ramler, Schiller und Goethe. An die heroische Ode schließt sich die
sche Ode, welche große, das Gemüth begeisternde Wahrheiten oder die Ideale der Kunst
s Lebens zu Gegenständen hat, aber leicht in kalte Reflexion und trockenes Moralisiren
t, wodurch ihr Charakter ebenso wie durch die Hinneigung zum Schwermüthigen, Ele-
gestört wird. Schon Horaz verfällt oft in den Reflexionston und seine Bilder sind nicht
ur künstliche Erzeugnisse einer gereizten Phantasie. Die neuern lat. Dichter, selbst Balde,
us und Johannes Secundus, sind gleich den Italienern Nachahmer der Alten. Unter den
ern zeichnete sich besonders Chiabrera aus. Diesen am ähnlichsten sind die Spanier, z. B.
lso de la Vega, Quevedo, Gongora u. A. Die Engländer nehmen meist einen kräftigen
an und haben häufig Zeitgegenstände behandelt. Die Franzosen, wie J. B. Rousseau,
, Gresset, Chénier und Lebrun sind zu declamatorisch und strotzen von moralischen Sen-
und Bildern ohne poetische Anschauung. Unter den Deutschen sind Weckherlin, Opitz,
ing, Haller, Hagedorn, Uz, Lavater, Ramler, Stolberg, Voß, Kosegarten, Schubart,
Schiller, Arndt, Stägemann und Platen anzuführen.

m oder Wassergeschwulst nennt man gewöhnlich die örtliche Hautwassersucht. Dieses
stellt sich als fast unelastische, kalte und schmerzlose Geschwulst dar, welche von einer in
sgewebe der Haut ergossenen und dasselbe ausdehnenden wasserähnlichen Flüssigkeit her-
Man findet es an allen Stellen des Körpers, besonders aber an solchen, welche vom Her-
entfernt sind, also meist an den Extremitäten, den Augenlidern u. s. w. Ferner wird aber
ch die Wasseranhäufung in der Substanz von Eingeweiden Ödem genannt, und deshalb
nan von Hirn-, Lungen-, Schleimhaut- u. s. w. Ödem. Stets ist das Ödem wie die Was-
(s. d.) ein Symptom, welches den allerverschiedenartigsten Krankheiten zukommen kann.

nburg (ungar. Sopron), Comitat im jenseitigen Donaukreis, grenzt im W. und N.
eich, im N. auch an das wieselburger, im O. an das raaber und veßprimer, im S. an das
ger Comitat und hat eine Ausdehnung von 58 QM. mit 629145 Joch urbaren Bo-
Der Westen und Norden sind von einigen aus Steiermark sich erstreckenden Gebirgszü-
chschnitten, daher gebirgig, waldig und außer Kartoffeln zum Anbau nicht geeignet. Der
und Osten ist durchgehends eben und gehört zu den gesegnetsten Theilen Ungarns. Der
e Norden ist besonders an Obst und Wein reich. Der Rußter steht dem Tokayer nur
nach. Die westlichen Gebirge sind reich an Kalksteinen und Steinkohlen, die namentlich
nnberg gegraben werden. Die in drei königl. Freistädten, 38 Marktflecken, 198 Dör-
31 Pußten wohnende Bevölkerung war 1850 203196 Seelen stark. Hierunter waren
000 Ungarn, 85150 Deutsche, die Übrigen Kroaten; der Confession nach 175673 Ka-
, 27164 Evangelische, der Rest Reformirte und Juden. Die Hauptbeschäftigung der
ner ist Feld-, Garten- und Weinbau; aber auch der Handel ist sehr bedeutend, da Ö. na-
h den Getreideverkehr zwischen Ungarn, Steiermark und Östreich vermittelt. Hauptort

des Comitats ist die königl. Freistadt Ödenburg, die zu den schönsten in Ungarn gehört. Sie hat ein kath. Gymnasium, ein evang. Lyceum und Seminar, bedeutende Gewerbs- und Handelsthätigkeit, mehre Fabriken, stark besuchte Märkte, die namentlich für den Rind- und Borstenviehhandel sehr bedeutend. Die 15000 E. sind vorherrschend Deutsche. Die zweite königl. Freistadt ist Eisenstadt (ungar. Kismárton), ein sehr freundlicher, von Weingebirgen und Waldungen umkränzter Ort, der in die eigentliche Stadt und Festung und in die Unterstadt zerfällt, welche zusammen an 6000 deutsche E. zählen. Bemerkenswerth sind hier das Mausoleum der fürstlich Esterhazy'schen Familie, das prächtige Schloß derselben mit der Bildergalerie der ungar. Könige, der große engl. Garten mit einer Dampfbewässerungsmaschine und der Calvarienberg, der nach dem schemnitzer und eperieser die meisten Wallfahrer anzieht. Die dritte königl. Freistadt ist Rußt, die kleinste Stadt in Ungarn mit kaum 1200 E. Seine Berühmtheit verdankt der Ort dem trefflichen Weine (Rußter).

Odense, die bedeutendste und Hauptstadt der dän. Insel und des ganzen Stifts Fünen, mit dem Odensefiord oder Stegestrand durch einen Kanal verbunden, Sitz eines Bischofs und Stiftsamtmanns, eines Gymnasiums, einer literarischen und ökonomischen Gesellschaft, hat 10000 E., die einigen Handel treiben, ein königl. Schloß (1726 erbaut von König Friedrich IV., der hier 1731 starb) und gilt für die älteste Stadt Dänemarks, angeblich schon von Odin gegründet, nach dem sie, wie die Insel selbst, in den ältesten Zeiten Odinsöe genannt wurde. Das Bisthum wurde 988 gestiftet. Sie ist merkwürdig durch die alte, von Knut dem Heiligen gegründete Domkirche mit dessen Grabmale und denen mehrer anderer dän. Könige, durch die einem Fräuleinstift gehörige Bibliothek, welche alle in dän. Sprache gedruckten Bücher enthält, sowie durch den 1527 daselbst gehaltenen Reichstag, welcher den Protestanten gleiche Rechte mit den Katholiken in Dänemark gewährte. Auf dem Reichstag von 1539 wurde das von Bugenhagen redigirte Kirchengesetz angenommen und auf dem von 1657 der Krieg gegen Schweden beschlossen.

Odenwald, im Mittelalter Odunewald oder Otenwald, ein Gebirgszug zwischen dem Schwarzwald und dem Spessart von etwa 10 M. Länge und 4—6 M. Breite, zieht sich von Südwest nach Nordost durch Baden und Hessen-Darmstadt, ohne daß sich ein fortlaufender Rücken verfolgen ließe. Das Gebirge bildet ein Plateau von 13—1500 F. mittlerer Höhe, ist mehr freundlich und mild als wild und erhaben und hat weite fruchtbare Thäler mit einzelnen Bergen, die als kleine Abschnitte großer Kugeln erscheinen. Von Osten nach Westen wird das Gebirge durch das romantische Querthal des Neckar (s. d.) durchbrochen. Der Odenwald ist mit Eichen, Buchen und Nadelholz bewachsen, bietet auch in großen Strecken Acker- und Wiesenland und wird stark bewohnt. Die Dörfer liegen jedoch meist in einzelnen Häusern und Höfen zerstreut. Sein westlicher Fuß, der im Rheinthale steht und unter dem Namen der Bergstraße bekannt ist, gehört hinsichtlich seiner Naturschönheiten zu den berühmtesten Gegenden Deutschlands. Er besteht aus Granit, Syenit und Gneis und ist besonders nach der Seite der Bergstraße hin dicht bewaldet. Die bemerkenswerthesten Punkte sind der Katzenbuckel im Nordosten von Eberbach in Baden, 2180 F., und in Hessen die Neunkircher Höhe, zwischen Lindenfels und Neunkirchen, 1820 F., der Krähberg, südlich von Erbach, 1736 F., der Melibocus oder Malchen, 1585 F., mit Wartthurm, und der Felsberg, an dessen Abhange die Riesäule liegt, 1696 F. hoch über der Meeresfläche. Vgl. Grimm, „Vorzeit und Gegenwart der Bergstraße, am Neckar und im O." (Darmst. 1822); Jäger, „Die Land- und Forstwirthschaft des Odenwalds" (Darmst. 1842).

Oder (lat. Viadrus, slaw. Vjodr), einer der Hauptströme Deutschlands, entspringt 990 über dem Meere in Mähren aus einem Sumpfe des Leselbergs, zwischen den Dörfern Kosel, Neueigen und Haslicht, unfern des Städtchens Liebau, östlich von Olmütz, auf dem niedrigen Höhenzuge, der den westlichen Arm der Karpaten oder das Titscheiner Gebirge mit dem mähr.-schles. Gebirge oder dem Bergzuge des Altvaters verbindet. Sie tritt nach einem Laufe von 15 M. bei dem Städtchen Oderberg in das preuß. Schlesien ein, macht hier die Grenze zwischen dem preuß. und östr. Gebiete und durchströmt Schlesien, wo sie das stärkste Gefälle auf jede Meile 8—9 F., hat, dann die Provinz Brandenburg, wo sie sehr inselreich wird, in nordwestlicher Richtung, zuletzt, mehrfach getheilt, in nördlicher Richtung die Provinz Pommern. Ihren Oberlauf legt sie bis Oderberg in einem tief eingeschnittenen Thale zurück. Ihr Mittellauf, 50 M., geht dann bis Glogau und zwar zunächst bis Breslau in einem breiten flachen, mit Gebüsch, Wiesen und Lachen erfüllten Thale. Erst von der Katzbachmündung werden die Thalränder hoch, indem das Bett zwischen Sand- und Lehmhügeln tiefer eingeht

iſt, bis oberhalb Glogau, wo der Durchbruch durch die ſüdliche Landhöhe Norddeutſchlands endet. Der Unterlauf geht meiſtens durch fruchtbare Niederungen in breitem Thale, die theilweiſe ſumpfig und buſchreich, an einigen Stellen aber, wie bei Wartenberg, Rothenburg und Fürſtenberg auf dem linken, bei Carolath, Kroſſen und Frankfurt auf dem rechten Ufer, hoch und bewaldet ſind. Unterhalb Frankfurt folgt der zwei M. breite Oderbruch bis Wriezen, Freienwalde und Oderberg, welcher wegen ſeines üppigen Wieſewachſes und ſeiner ergiebigen trefflichen Viehzucht bekannt iſt. Dieſer wie andern Niederungen iſt die Oder durch Überſchwemmungen ſehr gefährlich, weshalb man keſtbare Deiche und Dämme angelegt hat. Unterhalb des Oderbruchs folgt der Durchbruch durch die nördliche Landhöhe, wo die oft ſehr maleriſchen Thalränder, bei Schwedt, Stettin, 3—400 F. Höhe haben und der Strom ſich vielfach ſpaltet. Unterhalb Schwedt, bei Fiddichow, entſtehen kurz vor dem Eintritt in Pommern zwei Hauptarme, von denen der öſtliche anfangs Kranichſtrom (bis Greifenhagen), dann die Große Reglitz, auch wol Zollſtrom heißt und ſich unweit Stettin in den Dammſchen See ergießt, der weſtliche aber den Namen Oder behält und in das nördliche Ende des Dammſchen Sees fließt, wo das Papenwaſſer bei Politz beginnt und bis zum Anfange des Pommerſchen oder Stettiner Haffs reicht. (S. Haff.) Aus dieſem endlich fällt die Oder mit drei ſtarken ausgehenden Strömen, Diwenow, Swine und Peene, welche die Inſeln Wollin und Uſedom bilden, nach einem Laufe von 134 M. in die Oſtſee. Ihr an Flüſſen überaus reiches Stromgebiet nimmt einen Flächenraum von 2400 QM. ein, welches durch die Sudeten vom Donau- und Elbgebiete getrennt, in das obere, mittlere und untere getheilt wird und von welchem 120 QM. auf das öſtr. Staatsgebiet gehören. Die Oder iſt bei Ratibor in Oberſchleſien zuerſt für kleine Fahrzeuge, bei Koſel für größere Kähne und bei Breslau für große Oderkähne oder für Ladungen von faſt 1000 Ctrn., im Ganzen auf einer Länge von 122 M. ſchiffbar. Mit der Havel iſt ſie durch den 5⅞ M. langen Finowkanal, mit der Spree, einige Meilen unterhalb Frankfurt, durch den drei M. langen Friedrich-Wilhelmskanal vereinigt. Ein dritter Kanal, der den Namen der Neuen Oder erhalten hat, wurde von 1746—53 gegraben und führt aus dieſem Strome bei Güſtebieſe, einem Dorfe mehre Meilen unterhalb Küſtrin, bis zum Dorfe Hohenwalde, wo er ſich wieder mit der Alten Oder vereinigt, nachdem dieſe ihren Lauf über Wriezen und nahe bei dem Badeorte Freienwalde fortgeſetzt hat. Dieſer neue Kanal iſt gegenwärtig der Hauptſtrom, wogegen die eigentliche Alte Oder mit jedem Jahre mehr verſandet, ſodaß ſie nur im naſſen Frühjahr und Herbſte ſchiffbar iſt. Die Fiſcherei iſt in der Oder bedeutender als in der Elbe. Die Nebenflüſſe der Oder, welche die commercielle Wichtigkeit des Hauptſtroms beſtimmen, ſind links die Oppa, die Schleſiſche Neiße, die Ohlau, welche bei Breslau einmündet, die auf dem Rieſengebirge entſpringende Weiſtritz, die Katzbach, der Bober, welcher unfern Kroſſen mündet, die Lauſitzer Neiße, die kanaliſirte Finow und die auf kurzer Strecke ſchiffbare Welſe; rechts die Klodnitz, wichtig wegen ihres Kanals, die Malapane, die poln. Hartſch, die bei Küſtrin ausmündende Warthe, welche ihrerſeits die ſchiffbare Netze aufnimmt, die durch den Bromberger Kanal und die Brahe mit der Weichſel verbunden iſt, die Plöne, Ihna und Stepenitz, welche ſämmtlich in den Dammſchen See und in das Haff fließen. Der Hauptſtapelhafen des Oderſtroms, der zugleich der Handelshafen für Stettin iſt, befindet ſich bei Swinemünde (ſ. d.) auf der Inſel Uſedom. Von dieſem Hafen aus bezieht Stettin die Colonial- und andere Waaren, mit denen es Pommern, die Marken, die Lauſitz, Sachſen, Schleſien, Weſtpreußen und Polen zum Theil verſorgt. Ausgeführt werden Getreide, ſchleſ. Tücher und Obſt, insbeſondere aber Schiffbau- und Stabhölzer nach den engl., franz., ſpan. und portug. Häfen. Auch wird viel Brennholz zum inländiſchen Gebrauche auf der Oder, Warthe und Neiße verflößt, und Berlin bezieht einen großen Theil ſeines Bedarfs auf dieſem Wege, gleichwie Getreide, Obſt, Käſe u. ſ. w. In militäriſcher Hinſicht iſt die Oder als Transport- und Feſtungslinie wichtig. An ihr liegen von Süden nach Norden die Feſtungen Koſel, Brieg, Großglogau, Küſtrin und Stettin. Bedeutende Brücken befinden ſich bei Ratibor, Koſel, Ohlau, Oppeln, Brieg, Breslau, Großglogau, Kroſſen, Frankfurt und von hier ab bei zunehmender Wichtigkeit des Stroms an allen bedeutenden Punkten.

Odeſſa, die bedeutendſte See- und Handelsſtadt zwiſchen den Mündungen des Dnieſtr und Dniepr im ſüdlichen Rußland, im Gouvernement Cherſon gelegen, aber ein eigenes Stadtgubernium von 8⅘ QM. bildend, wurde unter der Regierung der Kaiſerin Katharina II. 1794, bald nach dem Frieden von Jaſſy, in welchem die Kaiſerin dieſen Landſtrich erhalten hatte, unweit der Stätte der althellen. Stadt Ordeſſus erbaut und erhob ſich ſchnell unter der Leitung des Herzogs von Richelieu, welchen Kaiſer Alexander mit der Gouverneurwürde von O. be-

Digitized by Google

kleidet hatte, zu einer ganz ungewöhnlichen Bedeutung, wozu auch die Lage am Gestade des Schwarzen Meeres nicht wenig beitrug. Die Stadt ist in einem länglichen Viereck regelmäßig auf einem nach dem Hafen sich neigenden Abhang erbaut; Festungswerke beschützen den durch zwei Molen gebildeten Hafen, der für ungefähr 300 Schiffe Raum hat und an dessen einem Ende, unmittelbar unter der Festung, die große Quarantäneanstalt liegt, von welcher 1¼ M. gegen Süden entfernt auf einer vorspringenden Spitze sich ein Leuchtthurm erhebt. Die Rhede ist sehr geräumig und der Ankergrund, da sie gegen den Andrang der Winde geschützt ist, sicher. Der Hafen wurde 1817 auf 30 J. zu einem Freihafen erklärt, was sehr zum Gedeihen des Handels und Verkehrs beitrug. Die Stadt ist schön gebaut und hat gerade und breite Straßen, die sich in rechten Winkeln schneiden, und fast lauter zweistöckige Häuser, meist im ital. Stil. Unter den Gebäuden zeichnen sich aus die russ. Kathedrale, das Zollhaus, das Admiralitätsgebäude, das Palais des Grafen Woronzow und mehre andere Paläste, besonders längs der Boulevards des eine unvergleichlich schöne Aussicht darbietenden Hafens, die Börse, das Theater, wo russ. Stücke mit ital. Opern und griech. Tragödien wechseln, und das Hospital. Auch die restaurirte kath. und neuerbaute ref. Kirche sind bemerkenswerth. Die Umgegend ist eine weitgedehnte, baum- und wasserlose Ebene; daher fehlte es der Stadt sonst häufig an Trinkwasser, welchem Übelstande durch viele Brunnen und gegenwärtig durch eine Wasserleitung abgeholfen ist. In der Mitte der Stadt ist ein schöner öffentlicher Garten. O. hat vortreffliche Lehranstalten, unter denen besonders das vom Herzoge von Richelieu gestiftete und nach ihm benannte Lyceum, zwei Gymnasien, die Handlungs- und Schiffahrtsschule, eine Anstalt für orient. Sprachen, die große jüd. Schule und das adelige Fräuleinstift zu erwähnen sind. Auch besitzt die Stadt ein 1825 errichtetes Museum für südruss. Alterthümer und einen botanischen Garten. Die hiesigen neuangelegten Seebäder sind sehr besucht. O. hat bedeutende Brauereien, Branntweinbrennereien, Seilereien, Wollen-, Seiden-, Tabacks- und Lichtfabriken, Seifen- und Talgsiedereien und führt besonders viel Weizen, den Volhynien, Podolien und die Ukraine hierher liefern, nach der Türkei, Italien, Frankreich, Spanien und England aus; andere Gegenstände der Ausfuhr sind Flachs, Bauholz, Leinsaat, Wolle, Talg und Rindshäute, während die Haupteinfuhrgegenstände in Colonialwaaren und Fabrikaten aller Art bestehen. O. steht in unmittelbarer Verbindung mit Triest, Livorno, Marseille, Barcelona und London, durch regelmäßige Dampfschiffahrt mit Galacz und Konstantinopel; von deutschen Handelsplätzen ist Wien der einzige, mit welchem O. unmittelbare Wechselgeschäfte macht; der Speditionsplatz zwischen beiden Städten ist Brody. Der Waarenverkehr wird jährlich auf 30 Mill. Silberrubel angegeben, allein er ist großen Schwankungen unterworfen. Am meisten stationär ist noch die Einfuhr; sie beträgt seit längerer Zeit 10 Mill. Die Ausfuhr aber, hauptsächlich auf Getreide basirt, darum vom Ausfall der Ernten und überdies von der Concurrenz anderer Länder abhängig, variirt bedeutend und zeigte 1848 — 50 eine auffallende Abnahme. Ihr Werth belief sich 1840 auf 10,659000, 1847 auf 34,765000, 1848 auf 20,873000, 1849 auf 19,178000, 1850 auf 16,894534 Silberrubel. Unter den Einwohnern der Stadt, deren Zahl sich gegenwärtig auf etwa 70000 in der Stadt und 90000 im Gubernium beläuft, gibt es viele Franzosen, Engländer, Deutsche und Italiener, wozu noch Griechen, Armenier und Juden kommen, in deren Händen zugleich der Haupthandel ist. Russen bilden die geringere Zahl der Bevölkerung. Die Umgegend wird von Ansiedlern aus verschiedenen Gegenden Deutschlands, namentlich aus Schwaben, von Bulgaren, Zigeunern, poln. und russ. Bauern bewohnt, deren Lage zum Theil eine sehr traurige ist, sodaß sich alljährlich viele jener Colonisten in die Stadt übersiedeln. Das Stadtgebiet enthält viele Obst- und große Weingärten. Auch Seidenbau wird hier viel getrieben.

Odeum bei den Römern, **Odeon** bei den Griechen hieß ein für die musikalischen Wettstreite einzelner Virtuosen auf der Zither, Flöte u. s. w. bestimmtes öffentliches Prachtgebäude. Dasselbe war dem Äußern nach den Theatern, aus denen es hervorging, ähnlich und bildete eine große, mit einem kreisförmigen Dache bedeckte Rotunda, die auf vielen Säulen ruhte. Mit genauer Berechnung der akustischen Gesetze endigte sich die Bühne, die den Sitzen der Zuschauer gegenüber errichtet war, in drei Wänden, welche unter stumpfen Winkeln aneinander stießen. Das erste Odeum erbaute Perikles, statt dessen Vitruvius irrthümlich den Themistokles nennt, um 442 v. Chr. zu Athen und verwendete dabei die in den Schiffswerften des Piräeus ungebraucht liegenden Maste und Trümmer der bei Salamis zerstörten pers. Flotte als Sparrwerk des Daches, um dem Volke zu schmeicheln, welches darin eine Nachahmung des vielgepriesenen goldnen Prachtgezeltes erblickte, worin Xerxes die große Schiffsmusterung gehalten hatte. Dieses Perikleische Odeum, welches später zu Volksversammlungen und als Gerichtshof diente, war

im ersten Mithridatischen Kriege von Aristion, einem General des Mithridates, in Brand gesteckt und nachher in Zeltform wieder aufgebaut. Ein zweites, noch prachtvolleres ließ Herodes (s. d.) Atticus aufführen. Bald verbreiteten sich diese Odeen über ganz Griechenland und die Colonien und von da nach Rom, wo Domitian und andere Kaiser dergleichen Gebäude errichten ließen. Außerhalb Rom war das zu Catanea auf Sicilien das berühmteste. In neuerer Zeit hat man mit dem Namen Odeum größere, der Musik, dem Theater und Tanz, überhaupt dem Vergnügen gewidmete Räume benannt.

Odilon-Barrot, s. Barrot.

Odin, altdeutsch **Wuotan**, der älteste und oberste Gott in der nordischen und deutschen Mythologie, Stammvater der Asen und Herrscher über Himmel und Erde. Er ist nicht Schöpfer der Welt, sondern nur ihr Ordner, die höchste organische Kraft, welche die Materie durchgeistigt und als Quelle alles höhern Lebens zu mannichfaltigster Erscheinung gelangt. Daher die vielen Beinamen, Alles Bezeichnungen seines verschiedenen Wesens und Wirkens, deren er gegen 200 führt. Er wird Allvater genannt und Vater der Zeit; als Sonne gedacht, führt er die Beinamen des Feueraugigen, Alles Verbrennenden; Vater der Erschlagenen heißt er, weil er die in der Schlacht gefallenen Helden zu sich aufnimmt in Walhalla (s. d.). Als Geber aller Güter wird er insbesondere um den Sieg in der Schlacht angerufen. Als Kriegsgott ist er auch Erfinder der keilförmigen Schlachtordnung. Durch die von ihm abgesendeten Walkyren (s. d.) leitet er das Geschick der Schlachten. Er ist der Weiseste, seitdem er aus Mimir's Brunnen getrunken, wofür er ein Auge zum Pfande einsetzen mußte, weshalb er einäugig erscheint. In der Dichtkunst ist er ebenfalls der Größte, seitdem er von des Zwergs Suttung Meth getrunken. Er ist aber unter den Asen der Zauberkundigste und vieler Zaubereien Erfinder, die er den Seinen lehrte. Seine Gemahlin ist Frigga (s. Freyja); seine Wohnung ist in Gladsheim, wo sich täglich unter seinem Vorsitze die hohen Götter zum Gericht versammeln. Auf seinem Hochsitz Hlidskialf übersieht er Alles, was auf Erden vorgeht. Seine Raben Huginn (d. i. Gedanke) und Muninn (d. i. Gedächtniß), die täglich die Welt umfliegen, bringen ihm Nachricht von Allem. Zu seinen merkwürdigen Besitzthümern gehören der achtfüßige Sleipner, aller Rosse bestes, der Speer Gungner und der Ring Draupner. Übrigens genießt er nur Wein. Bei Saxo Grammaticus ist O. ein Häuptling und Priester aus Asien, der vor dem siegreichen Schwert der Römer mit zwölf andern Priestern fliehend, durch Deutschland nach Skandinavien kommt. Sie geben sich für verkörperte Götter aus, und durch höhere Bildung, Arglist und Zauberkunst erringen sie die Herrschaft. Sachsen, das O. erobert hat, gibt er seinen Söhnen zu regieren; auch bemächtigt er sich Dänemarks, wo er seinen Sohn Skjold zum König setzt. Mit König Holfe in Schweden schließt er einen Vertrag; in Upsala baut er seinen Haupttempel; er verändert die Lehre von Walhalla und ordnet das Verbrennen der Leichen an; vor seinem Tode läßt er sich neun Speerwunden am Haupte ritzen, als Symbol des Schlachtentodes. Nach Saxo's Schilderung ist O. von verworfenem Charakter; er muß, von den Asen vertrieben, lange landflüchtig sein, bis er endlich die Herrschaft wieder erhält. Indem man die Mythen von O. zu einer Geschichte zu machen und die Widersprüche in den Erzählungen von ihm zu lösen suchte, kam man auf die Annahme mehrer Odine, und Suhm nahm deren vier an, was aber ganz gegen das Wesen der Geschichte wie der Sage ist. Bei allen deutschen Völkerschaften wurde O. als Wuotan verehrt, und die angelsächs. Könige führten gleich den nordischen ihre Stammtafeln auf ihn zurück. Er galt im ganzen skandinav. Norden für den höchsten Gott; doch war in Dänemark sein Cultus am lebhaftesten. Man ehrte ihn durch Menschenopfer, und oft wurden für den Sieg die Gefangenen ihm als Opfer gelobt. Noch gegenwärtig lebt er in Dänemark fort in dem Geisterspuk der wilden Jagd und im Deutschen in dem wüthenden Heere. Nur im neuhochdeutschen Dialekt ist O.'s Name von dem ihm geweihten Wochentage gegen die Mittwoch vertauscht, während ihn alle andern german. Zungen haben. S. auch **Nordische Mythologie**.

Ödipus war der Sohn der Epikaste, welche er, ohne daß es Beide wußten, heirathete, nachdem er seinen Vater erschlagen. Als dieses Verhältniß offenkundig geworden, erhing sich Epikaste; Ö. aber herrschte, gequält von den Erinnyen, über Theben fort, bis er endlich in einem Kampfe fiel. So erzählt Homer. Später wurde dieser Mythus, namentlich von den Tragikern, vielfach erweitert und lautete dann gewöhnlich folgendermaßen: Laïos, des Labdakos Sohn, König von Theben, heirathete Jokaste, die Tochter des Menökeus und Schwester des Kreon. Weil er kinderlos blieb, befragte er deshalb das Orakel. Dieses verkündete ihm, daß der ihm aus dieser Ehe entsprießende Sohn sein Mörder werden würde. Als daher Jokaste wirk-

lich einen Sohn gebar, ließ er diesen mit durchstochenen Füßen auf dem Kithäron ausse
fand ihn ein Hirt des Königs Polybos von Korinth und brachte ihn seinem Herrn, dessen
derlose Gemahlin Merope das Kind erzog und von seinen angeschwollenen Füßen Ödipus na
Erwachsen, wurde ihm von einem Korinther einst die Dunkelheit seiner Abkunft zum Vor
gemacht. Darüber betrübt, befragte er das delphische Orakel, von dem er die Antwort er
daß er seinen Vater ermorden und mit seiner Mutter Blutschande treiben werde. Um dem zu
gehen, kehrte er nicht nach Korinth zurück, begegnete aber, seinen Weg nach Theben einschla
in einem Engpaß in Phocis seinem wirklichen Vater, dessen Wagenlenker ihm auszuweich
fahl. Ö. that dies nicht und erschlug im Streite Beide. Nichts Böses ahnend, setzte er seinen
weiter nach Theben fort. Hier wüthete damals die Sphinx (s. d.), welche den Thebanern ein
sel aufgab und Jeden, der es nicht lösen konnte, tödtete. Dem Retter des Landes wurde
der erledigte Thron und die Hand der Königin zugesagt. Ö. hörte das, eilte herbei, lös
Räthsel, befreite so das Land von dem Ungeheuer, erhielt den Preis und erfüllte hierm
Orakel. Mit seiner Mutter zeugte er nun den Eteokles und Polyneikes, die Antigone un
mene. Die Folge dieser unnatürlichen Verbindung war eine Pest, von der das Orakel nur
Befreiung versprach, wenn Der entfernt werde, der den Fluch über das Land gebracht. Ö
ßerordentlich bemüht, diesen zu entdecken, erfuhr endlich vom Seher Tiresias das unglü
Geheimniß. Jokaste erhing sich, Ö. stach sich beide Augen aus und verlangte, daß man ih
stoße. Dieses that man aber erst später auf Verlangen seiner herrschbegierigen Söhne. Er
sprach er den Fluch über sie aus, daß das Schwert ihr Erbe theilen solle. Dagegen schlos
seine beiden Töchter an ihn an. Nach langem Umherirren kam er endlich in Begleitun
Antigone (s. d.) in den Hain der Eumeniden bei Kolonos in Attika, wo er von These
schützt und von den Eumeniden einem Orakel zufolge in ihrem Heiligthum der Erde e
wurde. Seinem Grabe durfte Niemand nahen. Sein Tod war der Tod der leidenden Un
die Götter waren ihm nun versöhnt. Theben selbst nahm ihn wieder in Schutz. Dieser M
ist als tragischer Stoff vielfach für die Bühne bearbeitet worden. Des Äschylus und Eur
Stücke sind verloren gegangen; dagegen haben sich des Sophokles „König Ödipus" und
pus auf Kolonos" erhalten. Außerdem kam der Mythus auch sonst bei den Tragikern no
so in den „Sieben gegen Theben" des Äschylos und in den „Phönizierinnen" des Eur
Das Grabmal des Ö. mit einem ihm geweihten Heroon wurde zu Athen gezeigt. Ei
Scenen aus dem Leben des Ö. finden sich oft auf Vasen und Gemmen dargestellt.

Odoācer, Beherrscher von Italien von 476—493, ein Rugier von Geburt, trat n
maliger Sit. e deutscher Jünglinge und, wie erzählt wird, durch eine Prophezeiung des he
verinus über seine künftige Größe aufgemuntert, in weström. Kriegsdienst, in welchem
bald emporschwang. Er war als Feldherr jenseit der Alpen mit einem Kriege beschäftigt,
die Nachricht erhielt, daß ein anderer Feldherr, der Römer Orestes, den Kaiser Julius
vom Throne gestürzt und seinen eigenen Sohn Romulus Augustulus auf diesen erhober
Das aus deutschen Söldnern, namentlich Herulern, Rugiern, Turcilingen und Skiren
hende Heer O.'s folgte bereitwillig seiner Auffoderung, nach Italien zu ziehen und do
Herrschaft zu gründen. Orestes wurde in Pavia, das O. erstürmte, gefangen und dann i
cenza hingerichtet. Kurz darauf, im Aug. 476, entsagte dessen Sohn, dem O. das Leben s
in Ravenna der weström. Kaiserwürde, die auf diese Weise, da O. sie nicht annahm, au
Zum König von seinem Heere ausgerufen, vom röm. Senat und dem byzantin. Kaiser Ze
die Oberherrlichkeit über Italien beanspruchte, unter dem Titel eines röm. Patricius ane
herrschte O. nun über Italien mit Kraft und Weisheit. Die alte Staatseinrichtung bl
stehen, namentlich auch die städtische Verfassung. Bei der Anweisung des dritten The
Ländereien an seine Truppen wurden besonders die größern Gutsbesitzer getroffen, die k
Colonen aber geschont. Gegen die Räubereien der Vandalen schützte O. die Küsten des L
das neu aufblühte, und obwol er selbst Arianer war, erwies er sich duldsam gegen die rec
bigen Italiener. Die Herrschaft über Dalmatien fiel ihm zu, als Nepos 480 starb, der
geflohen war und ungekränkt von O. den Kaisertitel fortgeführt hatte. Um das J. 487 be
er die Rugier, seine Landsleute, die in dem Lande von Niederöstreich, das nach ihnen Ru
genannt wurde, wohnten. Er nahm ihren König Fava gefangen und führte viele Rugi
Italien; der größere Theil des Volkes aber wendete sich unter Friedrich, Fava's Sohn, öf
den Ostgothen, deren König Theoderich (s. d.), von ihnen und ebenso von dem byzantin.
Zeno aufgefodert, 488 den Zug gegen O. nach Italien unternahm. Am Isonzo bei A
und zum zweiten mal bei Verona 489 geschlagen, zog sich O., nachdem sein Feldherr

Mailand an die Ostgothen verrathen hatte und Rom ihm die Thore schloß, nach Ravenna zurück, während Theoderich in Oberitalien verweilte. Im J. 490 griff ihn O., zu dem Tufa wieder abgefallen war, mit einem neuen Heere an; aber der Verlust der blutigen Schlacht an der Adda 11. Aug. 490 nöthigte ihn zur Rückkehr nach Ravenna, wo ihn die Gothen nun drei Jahre lang belagerten. Endlich übergab er die Stadt dem Theoderich durch einen Vergleich. Aber bald nach dem Einzug Theoderich's, im März 493, wurde O. bei einem Gastmahle entweder durch Theoderich selbst oder doch auf seinen Befehl niedergehauen. Sein Sohn und viele seiner Freunde theilten dasselbe Schicksal, dem nur sein Bruder Honulf, der die Verwaltung der Donauländer geführt hatte, entging.

O'Donnell oder **O'Donel**, eine alte Familie in Irland, welcher die frühere Landschaft Tyrconnel, die jetzige Grafschaft Donegal, gehörte. In einem fortgesetzten Kampfe mit den O'Neals verlor die Familie O'D. ihre Besitzungen, erhielt dieselben aber nach dem Sturze ihrer Feinde unter der Königin Elisabeth wieder zurück. Der Bruder des tapfern und klugen Hugh Roe O'D., Rory oder Roderick O'D., wurde 1603 von Jakob I. zum Baron von Donegal und Grafen von Tyrconnel erhoben. Als Jakob II. nach seiner Vertreibung vom engl. Throne wenigstens Irland zu behaupten suchte, stellten sich auch die O'D. unter die Fahne der Stuarts und mußten darum nach der Schlacht am Boynefluß fast sämmtlich ihr Vaterland verlassen. Sie machten sich hierauf zum Theil in Östreich unter dem Namen der Grafen von Tyrconnel ansässig und gelangten zu hohen Staatswürden. **Karl, Graf O'D. von Tyrconnel**, trat in kaiserl. Dienste und erwarb sich 1746 in der Schlacht bei Piacenza den Grad eines Generals. Im J. 1756 kämpfte er in Böhmen; nach der Schlacht bei Lobositz wurde er Feldmarschallieutenant und in der Schlacht bei Kollin befehligte er die Cavalerie. Er erhielt sodann den Rang eines Cavaleriegenerals und betheiligte sich als solcher bei Hochkirch und bei Maxen. Nach der Verwundung Daun's bei Torgau übernahm er den Oberbefehl, aber nur, um das Heer nach Böhmen zurückzuführen. Weniger glücklich war er in Schlesien, wo er 1761 bei Reichenbach geschlagen und zur Übergabe von Schweidnitz gezwungen wurde. Im J. 1764 erhielt er den Oberbefehl in den Niederlanden und 1768 erhielt er das Generalgouvernement von Siebenbürgen. Er starb zu Wien 1770. — **Franz, Graf O'D.**, trat 1809 an die Spitze der östr. Finanzen, starb aber schon 1810. — **Moritz, Graf O'D. von Tyrconnel**, östr. Kämmerer und Feldmarschallieutenant, war vermählt mit Christine, Tochter des Fürsten von Ligne und starb 1. Dec. 1843. Sein ältester Sohn, **Maximilian Karl Lamoral, Graf O'D. von Tyrconnel**, geb. 29. Oct. 1812, ist östr. Oberst und Flügeladjutant des Kaisers Franz Joseph und machte sich bei dem Attentat auf den Monarchen 18. Febr. 1853 durch Muth und Geistesgegenwart bemerklich. — Nicht minder zeichneten sich die O'D. aus, welche nach Spanien übersiedelten. **Jos. Heinr. O'D., Graf von Abispal**, trat in die span. Garden und wohnte im Feldzuge von 1795 gegen die Franzosen bei. In dem span. Insurrectionskriege gegen Napoleon stieg er zum General, erwarb sich durch einen Sieg bei La Bispal den Grafentitel, wurde aber in den J. 1810 und 1811 mehrmals geschlagen und endlich im Streite mit den Cortes gefangen eingezogen. Ferdinand VII. ernannte ihn 1814 zum Generalcapitän von Andalusien und 1818 zum Gouverneur von Cadix; 1819 aber erhielt er den Befehl über ein nach den südamerik. Colonien bestimmtes Armeecorps. Ehe er sich jedoch einschiffte, brach die Verschwörung auf der Insel Leon aus, die er vergebens zu unterdrücken suchte. Der König übergab ihm hierauf den Befehl über die in der Provinz Mancha versammelten Truppen, an deren Spitze er auf dem Zuge nach Galicien zu Decaña für die Constitution erklärte. Indessen benahm er sich alsbald so zweideutig, daß ihm die Constitutionellen wenig Zutrauen schenkten. Beim Einbruche der Franzosen 1823 gewann er mit einem zur Unterstützung des Generals O'Daly abgeschickten Corps dem Feinde einige Vortheile ab und übernahm dann den Befehl über die Reservearmee, die Madrid decken sollte. Weil er jedoch mit der royalistischen Partei in Unterhandlung trat, zwangen ihn seine eigenen Soldaten, das Commando niederzulegen. Er suchte nun nach Frankreich zu entkommen, wurde aber zu Villareal von den Constitutionellen gefangen. Nachdem ihn die Franzosen wieder befreit, ging er nach Bordeaux, von da nach Limoges, wo er sich niederließ. Im J. 1834 auf der Rückkehr nach Spanien begriffen, starb er zu Montpellier aus Entsetzen über die Nachricht, daß der Karlistenchef Zumala-Carregui seinen kriegsgefangenen Sohn habe erschießen lassen. Sein Bruder, **Heinr. Karl O'D.**, starb 1830 als Generalcapitän von Altcastilien. — **Leopold O'D.**, der zweite Sohn des Grafen von Abispal, kämpfte seit 1833 gegen Don Carlos und erwarb sich den Grad eines Divisionsgenerals. Als Anhän-

ger der Königin-Regentin Maria Christina leistete er derselben im Oct. 1840 bei Niederlegung der Regentschaft zu Valencia große Dienste. Er lebte hierauf kurze Zeit in Frankreich, ging dann nach Bilbao und versuchte im Oct. 1841 zu Gunsten der Exregentin zu Pampeluna einen Aufstand, den jedoch sein Vetter vereitelte. Er floh nach Frankreich, kehrte aber 1843 nach Spanien zurück, um den Regenten Espartero stürzen zu helfen. Die Regierung schickte ihn hierauf als Generalcapitän nach der Insel Cuba, von wo er aber, da er dem Sklavenhandel zu steuern suchte, 1848 abberufen wurde. — **Karl, Graf O'D.**, der Sohn des 1830 gestorbenen Generalcapitäns von Altcastilien, diente früher als Oberst unter den royalistischen Freiwilligen, erkämpfte sich in der Armee der Regentin Maria Christina den Grad eines Generals und befehligte sogar einige Zeit die Britische Legion. Dem Regenten Espartero ergeben, vereitelte er 1841 den Aufstand der Christinos zu Pampeluna und ging nach dem Sturze des Regenten mit demselben nach England. — Das jetzige Haupt der Familie O'C. in Irland ist Sir Richard **Annesley O'D.**, Baronet von Newporthouse, der seine Würden 1828 von seinem Bruder erbte.

Odysseus, bei den Römern **Ulysses** oder richtiger **Ulixes**, der Sohn des Laërtes und der Antikleia, der Tochter des Autolykos, Bruder der Ktimene, Gemahl der Penelope (s. d.), Vater des Telemachos (s. d.) und König von Ithaka, zeigte sich schon in seiner Jugend als muthigen Reisenden und gewandten Unterhändler. Auf einem Besuche bei seinem Großvater Autolykos erhielt er auf der Jagd eine Wunde am Knie, an deren Narbe ihn später seine Amme wieder erkannte. In Messene, wohin ihn einst sein Vater geschickt hatte, um Vergeltung zu fodern, weil Messenier Schafe von Ithaka geraubt hatten, traf er mit Iphitos zusammen, der ihm jenen berühmten Bogen des Eurytos schenkte, den die Freier nicht zu spannen vermochten. Zum Zuge gegen Ilios vermochte ihn Agamemnon nur mit Mühe zu überreden. Er versuchte vorher die Auslieferung der Helena (s. d.) und ihrer Schätze in Güte zu bewerkstelligen und reiste deshalb nach Ilios; allein vergebens. Nach der spätern Sage war es vorzüglich Palamedes (s. d.), der ihn zur Theilnahme am Zuge nöthigte. Er nahm nun mit zwölf Schiffen daran Theil und führte die Kephallenier gegen Ilios. Hier zeigte er sich als tapfern Streiter, vorzüglich aber als gewandten, beredten und schlauen Kundschafter und Unterhändler. Auch übernahm er das Geschäft der Aussöhnung zwischen Agamemnon und Achilles und verschaffte sich nach des Letztern Tode durch seine Beredtsamkeit dessen Waffen, weshalb Ajax (s. d.) sein Feind wurde. Desgleichen befand er sich mit in dem hölzernen Rosse und eilte nach Eröffnung desselben mit Menelaos zuerst in die Wohnung des Deïphobos, wo er in schrecklichem Kampfe siegte. Merkwürdiger noch wurde er nach dem Falle von Ilios durch seine zehnjährigen Irrfahrten, die Homer (s. d.) in der „Odyssee" ausführlich beschreibt. Zuerst wurde er nach Ismaros, der Stadt der Kikonen, nördlich über Lemnos, verschlagen, wo er 72 Gefährten verlor. Hierauf kam er zu den Lotophagen an der libyschen Küste, dann an die Küsten der Cyklopen (Westküste von Sicilien), wo Polyphem (s. d.) sechs seiner Gefährten verzehrte und ihm dasselbe Geschick bevorstand, wenn er jenen nicht berauscht und im Schlafe seines einzigen Auges beraubt hätte, weshalb ihn nun Poseidon, der Vater des Polyphem, verfolgte. Von da gelangte er zur Insel des Äolus (an der südlichen Spitze Siciliens), dann zu den menschenfressenden Lästrygonen (an der nordwestlichen Küste Siciliens), denen er nur mit einem einzigen Schiffe entkam. Hierauf führte ihn sein Geschick zur Insel der Zauberin Circe (s. d.), die ihn endlich entließ und ihm auftrug, in das Reich des Hades hinabzusteigen, um dort den Tiresias zu befragen, wie er in seine Heimat zurückkehren könne. Dieses that er, kehrte dann zur Circe zurück, segelte von dieser zur Insel der Sirenen und gerieth dann zwischen die Scylla und Charybdis, wo er wiederum seine Gefährten verlor. Hierauf landete er an der Insel des Helios Trinakria, wo seine Gefährten, während er schlief, aus Hunger Stiere von der Heerde des Gottes schlachteten. Dafür wurde sein Schiff auf der Weiterreise von Zeus durch einen Blitzstrahl zerschmettert und alle Gefährten wurden getödtet. Ganz allein kam O. auf einigen Trümmern seines Schiffs auf der Insel Ogygia an, wo ihn die Nymphe Kalypso (s. d.) gut aufnahm und acht Jahre bei sich behielt. Hier baute er sich ein Floß und fuhr auf diesem fort. Aber Poseidon sendete Sturm, in Folgedessen die Wellen ihn davon herabschleuderten. Schwimmend erreichte er das Ufer des Phäakenlandes. Hier traf ihn die Nausikaa (s. d.), von der er zu ihrem Vater Alkinoos geführt wurde, der ihn gastlich aufnahm und reichlich beschenkt in die Heimat sendete. Im Schiffe fest und schlummert, gelangte er endlich des Nachts in Ithaka nach einer zwanzigjährigen Abwesenheit wieder an, wo er die Penelope, die ihm treu geblieben war, und seinen Sohn Telemachos wieder antraf. Die Freier, welche sich um die Hand seiner Gattin beworben und sich schamlos aufgeführt hatten, tödtete er. In Bezug auf seine spätere Lebenszeit erzählt Homer nur die Weis-

des Tiresias, nach der ihm ein sanfter Tod in behaglichem Alter bevorstand. Nach einer
n Sage wurde er von seinem mit der Circe gezeugten Sohn Telegonos, der nach Ithaka
agen wurde, getödtet. Homer stellt den O. als gewandten und erfindungsreichen Mann
hn ausharrenden Dulder dar, während er bei Spätern als falscher, ränkevoller und fei-
ann erscheint.

. de boeuf (franz., d. i. Ochsenauge) heißt in der Architektur jene kleine runde oder ovale
ig in dem Fries oder den Dächern großer Gebäude, welche zur nothdürftigen Beleuchtung
nkler Räume dient und ihren Ursprung in der Zopfarchitektur findet.

alia (Don Narciso de Heredia, Graf von), span. Minister, geb. 1777 aus einer alten
: in Almeria, studirte zu Granada und wurde hier Doctor und Professor beider Rechte.
Karl IV. schickte ihn 1800 als Legationssecretär nach den Vereinigten Staaten. Nach
Rückkehr 1803 heirathete er eine frühere Geliebte, die Tochter des Generals Cerviño, die
zwungen hatte, Nonne zu werden, und lud dadurch den Haß der Geistlichkeit auf sich.
rde nun Bureauchef im Ministerium des Auswärtigen; doch unter der Regierung Joseph
on's zog er sich nach Almeria zurück. Nach der Rückkehr Ferdinand's VII. wurde er nur
einen Geschäften verwendet. Während der constitutionellen Epoche lebte er abermals in
rückgezogenheit und verheirathete sich nach dem Tode seiner ersten Gemahlin mit der
ter des Marquis de la Torrecilla, die ihm Vermögen und den Titel eines Grafen von
mitbrachte. Nach der Herstellung der absoluten Gewalt 1823 ernannte ihn der König
ustizminister, 1824 zum Minister des Auswärtigen. Durch seine Bemühungen für ein
gtes System zog er sich gänzlich den Haß der apostolischen Partei zu. Des Liberalismus
tig, wurde er plötzlich abgesetzt, 1827 aber zum außerordentlichen Gesandten in London
t. Gegen Ende 1828 als Botschafter nach Paris versetzt, trug er hier viel zur Erleichte-
r ausgewanderten Spanier bei. Unter Zea Bermudez übernahm er gegen Ende 1832
nisterium des Innern. Dasselbe bekleidete er bis zum Tode Ferdinand's VII., der ihn
m Testamentsvollstrecker und Mitgliede des Regentschaftsraths ernannt hatte. Als
d der Procereskammer stimmte er für die Ausschließung des Don Carlos von der Thron-
brigens lebte er in der Zurückgezogenheit, bis er im Dec. 1837 als Präsident des Mini-
s und Minister des Auswärtigen an die Spitze der Regierung trat. Er benahm sich mit
Mäßigung; allein die ultraliberale Opposition, der Einfluß des engl. Gesandten und
ero's, sowie die glücklichen Operationen der Karlisten nöthigten ihn, 1838 seine Entlas-
nehmen. Seine Rechtlichkeit war über allen Zweifel erhaben. Er starb 1843.

'arrill (Don Gonzalo), ein ausgezeichneter span. Krieger und Staatsmann, geb. zu
1753, aus einer daselbst angesiedelten irländ. Familie, erhielt seine Bildung in Frank-
d trat 1766 in span. Kriegsdienste. Er machte die Belagerungen von Mahon und Gi-
mit, wurde 1780 zur weitern Ausbildung von der Regierung nach Paris und Berlin
und hierauf an die Spitze der Militärakademie zu Puerto-de-Sta.-Maria bei Cadix ge-
In den J. 1793 und 1794 focht er gegen die Franzosen in den westlichen Pyrenäen und
itete er als Generalquartiermeister den Feldzug des Heeres von Catalonien. Nach dem
Frieden übertrug ihm Karl IV. die Grenzberichtigung in den Pyrenäen und ernannte
8 zum Generalinspector der Infanterie. Im J. 1808 wurde er von Ferdinand VII. zum
director der Artillerie und zum Kriegsminister ernannt. Er rieth damals dem Könige,
n's Schutz in Bayonne zu suchen. Als Mitglied der unter dem Infanten Don Anto-
ergesetzten obersten Regierungsjunta bewies er sich als muthvollen Vertheidiger der
eines Souveräns gegen Murat's Drohungen. Bei dem Aufstande zu Madrid 2. Mai
dem Blutvergießen Einhalt. Als nach der Abreise Don Antonio's Murat Sitz und
: in der Junta verlangte, nahm er seine Entlassung. Unter Joseph Napoleon wurde
eder Kriegsminister, was ihn jedoch nicht abhielt, an der kühnen Denkschrift an Napo-
1 Aug. 1808) Theil zu nehmen. Nach der Rückkehr Ferdinand's VII. auf den span.
rklärte sich O'F. über die Beweggründe seines Verhaltens auf eine ebenso edle als be-
nde Art. Allein der König ließ den durch 50jährige Dienstzeit um den Staat wahrhaft
en Mann als Josefino zum Tode verurtheilen und seine Güter einziehen. O'F. fand
nem Freunde Azanza ein Asyl in Frankreich, wo er mit diesem das „Mémoire de Don
Azanza et de Don Gonzalo O'F. et exposé des faits qui justifient leur conduite poli-
epuis mars 1808 jusqu'en avril 1814" herausgab, welches ein wichtiger Beitrag zur
gte der span. Revolution ist. In der Verbannung starb er zu Paris 19. Juli 1831.

l nennt man im Allgemeinen jeden eingeschlossenen Raum, welcher dazu bestimmt ist,

in ihm durch Verbrennung Wärme zu entwickeln und in zweckmäßiger Weise auf zu erw
mende Körper zu übertragen. Handelt es sich um die Erwärmung oder Erhitzung fester Körp
so werden diese ins Innere des Ofens gebracht, entweder direct zwischen das Brennmateri
auch wol auf einen von dessen Flamme bestrichenen herdförmigen Raum; oder in Gefä
(Tiegeln) wie bei den Schmelz- und Glühöfen. Wasser und andere Flüssigkeiten erwärmt m
in Kesseln, welche in den Ofenraum eingehängt oder eingelegt werden, Kesselöfen. Zum Ko
der Speisen hat man Kochöfen, wo die Gefäße auf eine vom Feuer erhitzte Eisenplatte ge
oder in Öffnungen derselben eingesenkt, folglich direct dem Feuer dargeboten werden. Die E
wärmung der Luft in mehr oder weniger großen Räumen geschieht entweder so, daß man d
Ofen innerhalb eines solchen Raums selbst aufstellt (Stubenöfen), oder auf die Weise, d
man die mittels des Ofens in einer kleinen Heizkammer erwärmte Luft durch Kanäle nach
bewohnten Räumlichkeiten leitet (Luftheizungsöfen). Die Stubenöfen müssen, wenn sie ih
Zweck erfüllen sollen, darauf hin construirt sein, das Heizmaterial so schnell als möglich zu
brennen, den durch die Verbrennung erzeugten Rauch möglichst abgekühlt in den Rauchfang
führen und dem Zimmer selbst eine nach Verhältniß möglichst große Ausstrahlungsfläche de
die Ofenwände abgegebenen Wärme darzubieten. Dem Material nach sind die Öfen entw
eiserne oder steinerne oder Kachelöfen. Ihrer Construction nach sind bei weitem die mei
Öfen Kastenöfen, die älteste Art, und Zugöfen. Besondere Arten der Zugöfen sind der sc
dische, bei welchem eine Luftschicht aus dem Zimmer durch den Kasten geleitet, dort erwä
wird und dann wieder ins Zimmer tritt, und der russische, welcher sich durch seine große An
von Zügen und seinen Verschluß auszeichnet. Die Füllöfen werden am Morgen mit Br
material gefüllt und verzehren dasselbe ohne weitere Aufsicht nach und nach; sie sind mit e
Vorrichtung zum Reguliren der Verbrennung versehen und heizen vortrefflich. Den Übe
zu den Kochöfen bilden die corsischen Öfen, in welchen die zum Heizen des Zimmers erfo
liche Wärme zugleich zum Kochen der Speisen benutzt wird. Zu den Öfen für technische Z
bei denen das Feuer besonders geleitet werden muß, gehören hauptsächlich die Öfen zur Ge
nung der Metalle aus ihren Erzen und zur Schmelzung der Metalle selbst, nämlich die
öfen (s. d.); die Flammöfen oder Reverberiröfen, die so construirt sind, daß das zu schmel
oder reducirende Erz oder Metall nicht unmittelbar mit dem Feuer in Berührung kommt,
dern nur der Einwirkung der Flamme ausgesetzt ist; und die Gefäßöfen, d. h. diejen
Öfen, in welchen besondere, aus feuerfestem Thon oder Gußeisen gefertigte Gefäße, Tiegel,
torten und Röhren durch Kohle oder anderes Brennmaterial erhitzt und darin enthaltene S
geschmolzen, calcinirt oder sonstigen technischen und chemischen Operationen unterworfen
den. Dahin gehören z. B. die Gußstahlöfen, Messingöfen, Glasöfen, Emailliröfen, Cem
öfen, Zinköfen u. s. w. Die Cupolöfen, die hauptsächlich zum Umschmelzen des Roheisen
bessere Gußstücke dienen, sind eigentlich auch Hohöfen, unterscheiden sich aber von diesen dad
daß sie freistehend von Gußeisenplatten zusammengesetzt und innen ausgemauert sind.

Ofen, ungar. **Buda**, die Hauptstadt des Königreichs Ungarn, im pesther Comitat am l
Donauufer, Pesth (s. d.) gegenüber gelegen, besteht aus der Festung oder innern Stadt,
Vorstädten (Wasserstadt, Landstraße, Neustift, Christinenstadt, Taban oder Raizenstadt)
dem 1850 einverleibten Marktflecken Altofen. Der Haupttheil ist die Festung, die frühere
sidenz der ungar. Könige, auf einem felsigen Berge 192 F. über der Donau gelegen. Bis
hatte sie fast ganz die Gestalt, in der sie 1686 den Türken durch Karl von Lothringen entr
wurde. Bei der Belagerung von 1849 litten die Mauern und Basteien bedeutend; auch n
nach der Einnahme auf Befehl der revolutionären Regierung bereits mit der völligen S
fung begonnen. Die östr. Regierung suchte jedoch später die Werke wiederherzustellen.
Festung ist regelmäßig gebaut, hat reinliche Straßen und enthält ausgezeichnet schöne Pa
Das königl. Schloß, von Karl VI. erbaut, bildet gegen die Donau eine 94 Klafter lange Fr
enthält die Hofkirche (den Aufbewahrungsort der Reichskleinodien), eine Gemäldesamm
und Bibliothek, sowie einen schönen Garten und ist seit dem Brande von 1849 wieder in
frühern Gestalt hergestellt worden. In der Festung sind sonst noch zu nennen: das Zeugh
die Paläste der Grafen Sandor und Teleki, die Statthalterei-, Kameral- und Kriegsg
gebäude, die Sternwarte und Buchdruckerei der pesther Universität, das 1851 zur Erinne
an die letzte Belagerung Ofens errichtete Denkmal. Die Christinenstadt liegt in einem an
thigen Thale hinter der Festung und hat einfache, aber nette Gebäude, darunter namentlich
im Horvath'schen Garten gelegene Sommertheater. Die andern vier Vorstädte liegen an
Donau. Die bedeutendste derselben ist die Raizenstadt, die namentlich seit dem Brande

1811 im Äußern viel gewonnen hat. Größer und volkreicher als diese fünf ältern Vorstädte ist der frühere Marktflecken Altofen, das röm. Acincum oder Aquincum, von welchem noch ein Bad, Spuren des Amphitheaters und zahlreiche Inschriftensteine erhalten sind. Bemerkenswerth sind hier namentlich die große, breite und mit schönen Gebäuden versehene Hauptstraße, die kath. und ref. Kirche, das Kameralgebäude, die königl. Monturanstalt mit einem Castell und einer Kaserne, das sechsstöckige, früher als Seidenfabrik benutzte königl. Castell, das jetzt zur Kaserne umgestaltete Kloster Mariazell, die Synagoge, die schönste im ganzen östr. Kaiserstaate, und die Schiffswerfte, auf welcher die Schiffe der Donaudampfschiffahrtsgesellschaft gebaut und stets an 5—600 Arbeiter beschäftigt werden. Die Bevölkerung betrug 1850 ohne Studirende und Soldaten in O. 34893, in Altofen 10760, zusammen 45653 Seelen. Der Nationalität nach ist das deutsche, der Confession nach das röm.-kath. Element vorherrschend; doch zählt Altofen 3343 Juden und auch O. hat eine geringe Zahl von Reformirten, Griechen und Juden. Die Einwohnerschaft der Festung besteht größtentheils aus Beamten; die der fünf ältern Vorstädte nährt sich vom Handwerk, Handel, Feld- und besonders Weinbau, da O. in einem Halbkreis von Weinbergen umschlossen ist, die ein sehr gutes Erzeugniß liefern. In Altofen wird ausgedehnter Handel und der Gemüseanbau betrieben. An Unterrichtsanstalten zählt O. ein kath. Hauptgymnasium und zwölf Elementarschulen. Die Zahl der Wohlthätigkeitsanstalten ist bedeutend. O. besitzt fünf Heilquellen, unter denen das Raizenbad in der Raizenstadt, das Königsbad am Nordende der Wasserstadt und das zwischen dieser und Altofen gelegene Kaiserbad zahlreich besucht sind. Letzteres war schon den Römern (Aquae calidae superiores) bekannt und bei den Türken sehr beliebt, die hier eine Moschee gegründet hatten, zu der man selbst aus Persien Wallfahrten unternahm. Mit dem gegenüberliegenden Pesth ist O. seit einigen Jahren durch eine große Kettenbrücke verbunden. Am Fuße derselben wird seit 1852 durch den Festungsberg ein Tunnel gebaut, der von der Brücke aus direct in die Festung führen soll. O. entstand aus einer Colonie der Römer und war dann Attila's und Arpád's Sitz. Die ersten ungar. Könige residirten jedoch abwechselnd in Stuhlweißenburg und Visegrád. Erst Ludwig I. wählte 1351 das Schloß zu seinem beständigen Aufenthalte, das Matthias Corvinus neu erbaute und dessen hier aufgestellte berühmte Bibliothek 1526 bei der türk. Eroberung vernichtet wurde. Während 300 J. trafen das Schloß 20 Belagerungen, und seit 1541 war es 145 J. in den Händen der Türken, denen es Karl von Lothringen 1686 entriß. Seitdem hatte die Festung erst 1849 wieder einen heftigen Angriff zu bestehen. Nachdem Görgei 4. Mai die Beschießung der von Hentzi mit 5000 Mann besetzten Festung begonnen, aber bald wieder eingestellt hatte, machte er 16., 19. und 20. Mai ernstliche Angriffe, die aber tapfer abgeschlagen wurden. Erst durch den Sturm in der Nacht vom 20.—21. Mai fiel die Festung in die Hände der Ungarn, nachdem östreichischerseits außer dem General Hentzi 1100 Offiziere und Soldaten geblieben waren. Nach dem Abzug der revolutionären ungar. Regierung wurde 11. Juli die Festung durch die Russen ohne Widerstand besetzt und dann den Östreichern übergeben. Vgl. Nemedy, „Die Belagerungen der Festung O. in den J. 1686 und 1849" (Pesth 1853).

Offenbach, Handels- und Fabrikstadt am südlichen Ufer des Main, über welchen hier eine Schiffbrücke führt, in der Standesherrschaft des Fürsten von Isenburg-Birstein gelegen, früher die Hauptstadt der isenburg. Lande, jetzt zur großherzoglich hess. Provinz Starkenburg gehörig und Winterresidenz des Fürsten von Isenburg-Birstein, der im Sommer in Birstein wohnt, ist größtentheils schön gebaut, hat vier Kirchen, eine Synagoge, ein fürstliches Palais, sowie Reste eines ältern Schlosses und 13000 E. O. ist der wichtigste Fabrikort des Großherzogthums und hat lebhaften Handel, der durch die Nähe von Frankfurt, mit welchem es durch eine Eisenbahn verbunden wird, bedeutenden Zufluß erhält. Man findet hier Manufacturen in Hüten, Seidenzeug, Leinen- und Baumwollenwaaren, Wachslichtern, Wachstuch, Spielkarten, Dosen, Regen- und Sonnenschirmen, lackirten Blechwaaren, Bijouteriesachen u. s. w.; berühmt sind insbesondere die hiesigen Buchbinderarbeiten, Pfefferkuchen und die Kutschenfabriken.

Offenbarung (revelatio) bezeichnet in der Theologie überhaupt die Thätigkeit Gottes, durch welche er den Menschen Kunde gegeben hat von Dingen, die ihnen verborgen oder doch unbekannt waren und die sie durch eigene Geistesthätigkeit auch nicht hätten finden können. Was geoffenbart worden ist, sind theils Lehren und Wahrheiten, theils Vorschriften oder Eröffnungen über die Mittel, Gott zu verehren und ihm wohlzugefallen, oder Enthüllungen der verborgenen Rathschlüsse Gottes über die Zukunft (Prophetien und Orakel). Die ganze Alte Welt glaubte, wenn auch in sehr verschiedenem Sinne, an göttliche Offenbarungen, denn sie hielt nicht nur die Religionsstifter und die Seher der Zukunft für angehaucht von der Gottheit,

Digitized by Google

für göttlich inspirirt, sondern auch überhaupt die Weisen, Künstler und Dichter. Was die Form der Offenbarung betrifft, so dachte die Alte Welt sich Gott dabei bald als persönlich den Menschen erscheinend und in menschlicher Rede sprechend, bald als das zu Offenbarende dem menschlichen Geiste in Gesichten, Bildern, Träumen zur Beschauung vorhaltend, bald aber hielt man auch die Thätigkeit Gottes für ein unmittelbares Einwirken des göttlichen Geistes in den menschlichen Geist, und der Empfänger der Offenbarung sollte diese Einwirkung in der Seele selbst empfinden. Man nannte dies Inspiration (s. d.), und diese Begriffe kennt auch das Alte Testament. Solche Offenbarungen Gottes schrieben die Christen den Patriarchen, Moses, den Propheten, Christus, den Aposteln und Evangelisten zu. Da die Bibel, welche diese Offenbarungen enthält, selbst als ein Werk göttlicher Inspiration betrachtet wurde, so nannte man auch oft die Heilige Schrift selbst die Offenbarung. Die Alte Welt zog diese Vorstellung nicht in wissenschaftliche Untersuchung, und auch die protest. Theologen begnügten sich anfangs damit, die Inspiration der Bibel als Offenbarung anzusehen. Die Kirche behielt daher von jeher jenen Begriff von Offenbarung bei und bezeichnete ihn mit den Ausdrücken ἀποκάλυψις und φανέρωσις, während sie die Pluralformen dieser Wörter für die fortwährenden, wahren oder falschen Offenbarungen anwandte. Die Gnostiker und Platoniker der alten Kirche faßten dagegen den Begriff wieder in verschiedenem Sinne auf; Valentin nannte den Menschen, Marcion Christum eine Offenbarung, während Dionysius Areopagita sie als eine Einwirkung oder Einstrahlung des göttlichen Lichts auf die Welt erklärte, durch welche diese allein bestehen und sich entwickeln könne. Jener kirchliche Begriff, welcher die Offenbarung als eine unmittelbare und übernatürliche Bekanntmachung Gottes an die Menschen erklärte (revelatio immediata), die in den göttlichen Einwirkungen auf gewisse Menschen als Lehrer oder Schriftsteller zu suchen sei, ist auch in die Symbole der evang.-protest. und kath. Kirche übergegangen, doch ohne ihn ausdrücklich zu bestimmen. Erst mit dem Auftreten des Deismus und der mit demselben verwandten Locke'schen Philosophie, zu Ende des 17. und zu Anfange des 18. Jahr., fing man an, freiere Erörterungen über die Offenbarung aufzustellen, namentlich die unmittelbare Einwirkung Gottes zu bestreiten und die äußern Beweise der Offenbarung, nämlich Wunder und Weissagungen, entweder ganz zu verwerfen oder doch ihre Beweiskraft zu leugnen. Nicht minder große Epoche in dieser Lehre machte dann die Kant'sche Philosophie, und eine wissenschaftliche Prüfung der ganzen Theorie von Offenbarung wurde zuerst angeregt durch Fichte's „Versuch einer Kritik aller Offenbarung" (Königsb. 1792).

Als Resultat der wissenschaftlichen Untersuchung kann man Folgendes ansehen. Offenbarung im Allgemeinen ist jede Kundgebung Gottes über sich selbst und göttliche Dinge an den menschlichen Geist. Der Form nach kann sie mittelbar und unmittelbar gedacht werden. Diese Ausdrücke waren schon in der Aristotelischen Schulsprache und bei den Scholastikern gebräuchlich, und stets wurden sie auf das Äußere und Unmittelbare der göttlichen Wirksamkeit bezogen; in der neuern Theologie dagegen faßte man sie in einem oft sehr verschiedenen Sinne auf. Im 17. Jahrh. bedeutet mittelbare Offenbarung eine solche Offenbarung, welche entweder durch einen göttlichen Gesandten an die Menschen oder von einem ersten Verkündiger allmälig durch Schrift und Tradition auf die Nachwelt gekommen sei, unmittelbare Offenbarung aber die Ekstasen und Inspirationen schwärmerischer Sekten. In diesem Sinne leugnete man damals eine unmittelbare Offenbarung überhaupt ganz ab. Seit der Mitte des 18. Jahrh. faßte man die mittelbare Offenbarung als eine Mittheilung Gottes durch die Vernunft, Lehre und die Lebensgeschicke, während man die unmittelbare Offenbarung nach der kirchlichen Vorstellung erklärte. Noch später nannte man die Offenbarung, bei welcher nichts Manifestirendes zwischen Gott und dem menschlichen Geiste stehe, die unmittelbare, die aber, bei welcher dies der Fall sei, die mittelbare Offenbarung, während wieder Andere die unmittelbare Offenbarung nur als einen Reflexionsbegriff bezeichnen wollten, dem entweder die objective Realität ganz fehlen oder von dem Zeugnisse des Empfängers abhängen sollte. In der neuesten Theologie heißt die Offenbarung mittelbar, wenn sie geschieht durch Thatsachen und vorgehaltene Anschauungen, die den menschlichen Geist anreizen, Gott zu suchen mit der Vernunft, und die ihm behülflich sind, Gott zu finden und seinen Willen zu verstehen. Die unmittelbare Offenbarung ist die Offenbarung im kirchlichen Sinne, wenn sie durch eine unvermittelte Einwirkung Gottes auf den menschlichen Geist geschieht, um ihn zu erleuchten. Man unterscheidet auch allgemeine und individuelle Offenbarung. Die allgemeine Offenbarung ist diejenige Kundgebung Gottes über sich, welche durch die Natur der Welt, also durch die Schöpfung, Erhaltung und Regierung derselben oder durch die Vorsehung und durch das Wesen und die Gesetze des vernünftigen Menschengeistes

lbst geschieht. In der Schöpfung der Welt und des Menschen hat nämlich Gott seinen Gedanken außer sich Realität gegeben. Diese Offenbarung ist die erste und allgemeinste; sie ist aber uch in dem Maße wachsend und fortschreitend, in welchem theils die Erkenntniß des Weltalls ächst, theils die Welt selbst in ihrer Entwickelung zum Plane des Schöpfers weiter fortschreit und so unserm nachdenkenden Geiste die Gedanken des Schöpfers immer weiter enthüllt. an hat diese allgemeine Offenbarung Naturoffenbarung und ihre Anhänger Naturalisten genannt. Der Begriff kam schon durch Röm. 1, 19 fg. in die Kirche, die selbst die Ideen der Vernunft und die Resultate derselben als göttliche Offenbarung an die Menschen bezeichnete. Die ath. Kirche fand in dieser Ansicht nichts Unkirchliches, während sie von den orthodoxen Theogen der protest. Kirche noch im Ablaufe des 18. Jahrh. als rationalistisch und also auch als nkirchlich verworfen wurde. Die individuelle Offenbarung ist diejenige, welche von Gott an en Geist einzelner Männer kam und sie zu Lehrern ihrer Zeitgenossen und der Nachwelt achte. Sie gehört also in die Reihe geschichtlicher Thatsachen. Als eine Abart der individuelen Offenbarung erscheint die unter Mystikern herrschende Ansicht von einer stets möglichen Wirkung Gottes auf die Seele der Menschen. Dieser Ansicht nahe steht die in der kath. Kirche rrschende Meinung, daß eine stets unmittelbare Offenbarung in ihr als wirklich gedacht und ngenommen wird. Die Wahrheit der individuellen Offenbarung glaubte man besonders in Wundern und Weissagungen zu finden, die jedoch darum keinen vollkommenen Beweis bilden, eil die dabei stattfindende Voraussetzung, daß sie nothwendig von Gott gewirkt seien, nicht evident zu erweisen ist, worauf auch die Schrift hinweist. Vielmehr muß sich die individuelle Offenrung hauptsächlich durch ihre innere Wahrheit und ihre wohlthätigen Wirkungen als göttlich weisen. Da sich auch die individuelle Offenbarung nach dem Auffassungsvermögen ihres Zeitters und dessen Welterkenntniß richten muß, so wird sie, ebenso wie die allgemeine, eine fortschreitende und sich weiter bildende sein. Das Dasein individueller Offenbarung zeigt der Umnd, daß der religiöse Fortschritt hauptsächlich durch einzelne ausgezeichnete Geister geschehen , welche die Lehrer ihrer Zeit und der Nachwelt wurden. Wir können aber nur Diejenigen als n Gott erleuchtete Boten ansehen, in deren Offenbarungen Wahrheit, Zweckmäßigkeit und rtschritt zum Vollkommenen vorhanden sind. In den neuern theologischen Systemen ist die ffenbarung überhaupt auch als höhere religiöse Überzeugung bezeichnet worden, und zwar so, ß als göttliche Offenbarung ausgegeben wird, was aus den Ideen der Vernunft und der Tiefe s Gemüths hervorgehe, oder die Begeisterung für das Göttliche und Höhere wird als Kraft d Wirkung Gottes in dem Menschen dargestellt. Dagegen fassen die Theologen aus der chule von Schelling und Hegel die Offenbarung in ganz gleicher Bedeutung mit den Ausdrücken Erlösung, Versöhnung oder Menschwerdung Christi. Im letzten Falle geht ihre Vorllung dahin, daß sich in dem Christenthume, dem Resultate aller frühern Entwickelung r Menschheit, das Göttliche und Menschliche vollkommen vereinigt, die Menschheit in ihren lagen gleichsam zur Harmonie mit sich selbst verklärt habe, sodaß die wahre Religion des angeliums, die sich mehr im Gefühle uud auf sittliche Weise aussprach, von den folgenden ten zur Wissenschaft umgebildet werden müßte.

Offenbarung des Johannes, s. Johannes der Evangelist und Apokalyptiker.

Offenburg, eine Stadt im Mittelrheinkreise des Großherzogthums Baden und Hauptort des Amtsbezirks, in fruchtbarer Gegend am Eingange des Kinzigthals, an den sich hier kreuzenden Straßen von Karlsruhe nach Basel und der ganzen Schweiz und von Strasburg durch s Kinzigthal und den Kniebispaß im Schwarzwalde nach Oberschwaben gelegen, regelmäßig baut und von freundlichem, heiterm Ansehen, zählt 4300 E., welche starken Getreide- und einbau, sowie lebhaften Speditionshandel treiben und sich auch durch Gewerbfleiß auszeichn. Sie besitzt ein kath. Gymnasium, eine weibliche Unterrichtsanstalt in dem Frauenkloster d ein Theater. O. war angeblich schon in den ältesten Zeiten eine Freie Reichsstadt, wurde nn an Baden, von diesem 1330 an den Bischof von Strasburg verpfändet, welcher die Hälfte r Stadt an Kurpfalz abtrat; von jenem machte sie sich Ende des 15. Jahrh. und von dieser 04 frei. Ihre Reichsstandschaft wurde 1635 erneuert; sie stand nun unter dem Schutze Östreichs und war Sitz der kaiserl. Landvolgte in der Ortenau bis zum Presburger Frieden 1805. on den Schweden wurde die Stadt 1632 erobert unter Horn und 1638 angegriffen unter ernhard von Weimar, von den Franzosen 1689 zerstört, auch im Spanischen Erfolgekriege atte sie zu leiden; 24. Sept. 1707 erfochten daselbst die Kaiserlichen unter Mercy einen Sieg er die Franzosen unter Vivans. In neuerer Zeit wurde O. durch die daselbst 1847 veranstalte Versammlung der Demokraten, sowie durch die Volksversammlungen vom 19. März 1848

und 12. und 13. Mai 1849 bekannt. (S. Baden.) In der Nähe steht das Schloß Ortenburg, dessen Trümmer in neuester Zeit wiederhergestellt worden sind.

Offensive heißt Angriff, im Gegensatze der Defensive (s. d.) oder Vertheidigung. Sie besteht darin, daß der Feind aufgesucht und angefallen wird, ihr liegt also die Bewegung zum Grunde, die Vernichtung des Feindes ist ihr Zweck. Ein Offensivkrieg ist derjenige, der mit dem Einmarsch in Feindesland beginnt. Man unterscheidet strategischen und taktischen Angriff. Der erstere schneidet durch Operationen (s. d.) außerhalb der Waffensphäre des Feindes Verbindungen ab, um ihn sicherer zu vernichten, der letztere führt den Schlag selbst durch die Waffen aus. Als Grundsatz für das Gelingen der Offensive gilt: mit der eigenen Stärke die schwächste Stelle des Gegners, also Flügel oder Flanke, anzugreifen, wenn es nicht das Terrain oder eine leicht zu durchbrechende Fronte anders bedingen. Es kann hiernach der Angriff sein: 1) parallel, 2) umfassend, 3) keilförmig. Der Angreifer hat die Initiative (Freiheit des Anfangs): er kann die Zeit und Form des Gefechts, auch auf dem feindlich besetzten Terrain den ihm günstigsten Punkt wählen; er hat volle Disposition über seine Truppen, kann sie in verschiedenen Richtungen verwenden und den Feind durch Scheinangriffe oder bloße Demonstrationen (s. d.) täuschen, ehe er den wirklichen Angriff beginnt. Auch das moralische Element ist beim Angriffe gesteigert; schon die Bewegung dazu hat etwas Aufregendes, Begeisterndes, und dieser Impuls wird oft durch Trommelschlag und volle Feldmusik gesteigert. Aber die Defensive hat doch die besonnene Vorbereitung und in den meisten Fällen die Vortheile des Terrains für sich und wird darum für die stärkere Gefechtslage angesehen.

Öffentliche Meinung ist die in einer gegebenen Zeit bei einem Volke geltende Überzeugung von Recht und Pflicht über Angelegenheiten des öffentlichen Lebens, über Religion und Kirche, Verfassung und Verwaltung des Staats, über Gesetzgebung und Rechtspflege, mit einem Worte über Alles, was das Gemeinsame des menschlichen Lebens berührt. Sie wird vielfach bedingt von dem Volksthum, den Sitten, Gewohnheiten, Eigenthümlichkeiten des Volkes, ist aber keineswegs gleichbedeutend mit ihnen, umfaßt bald mehr, bald weniger und wurzelt ungleich mehr in dem Bewußtsein. Sie entspringt vielfach aus der Wissenschaft, umfaßt aber auch nicht diese mit, eben weil sie ein Meinen, kein Wissen ist und vor dem wirklichen Wissen, der erwiesenen Wahrheit, eigentlich zurückweichen muß. An ihrer Bildung nehmen auch Vorurtheile, Neigungen, Wünsche, allgemeine Sympathien und Antipathien Antheil. Auch die Religion fällt nicht eigentlich unter diesen Begriff, da sie auch kein Meinen, sondern ein Glauben und Anerkennen von Wahrheiten sein soll. Die öffentliche Meinung ist auch von dem Volkswillen zu unterscheiden, theils weil der Wille sich auch auf etwas richten kann, was die Meinung selbst nicht für gut hält, theils weil die Meinung nicht immer die Kraft hat, zum wahren Willen zu werden; ferner von dem Gemeingeiste, der im Volke verbreiteten Geneigtheit, für das Gemeinwohl zu wirken; endlich auch von dem Zeitgeiste, als dem Gesammtcharakter der Richtungen eines Zeitalters und der Einflüsse, unter denen es wirkt. Aber verwandt ist sie mit dem Allen und steht vielfach mit ihm in Wechselwirkung. Die wahrhafte öffentliche Meinung ist eine gewaltige Macht, stärker als Kanonen und Bayonnete, vielfach die höchste Instanz in irdischen Dingen und den Gang der Weltgeschichte an ihrem Theile bestimmend. Der öffentlichen Meinung läßt sich keine Richtung vorschreiben; Versuche, sie durch Befehl, Überredung oder andere Kunstgriffe zu leiten, bringen in der Regel eine entgegengesetzte Wirkung hervor. Sie ist eine organische Kraft mit Naturgewalt wirkend. Auch ihre Gegner unterliegen ihrem Einfluß. Denn das ist eben die wahrhafte öffentliche Meinung, welche von Allen, die nach ihrem allgemeinen Bildungsgrade und Verhältnisse in der Sache irgend ein Urtheil beanspruchen können, getheilt wird und welcher nur die Unfähigkeit zum Urtheil oder wider bessere Überzeugung die Selbstsucht entgegenstrebt. Wo dagegen über eine Meinung noch unter urtheilsfähigen und rechtschaffenen Männern gestritten wird, da kann man auch nicht von dem wirklichen Vorhandensein einer öffentlichen Meinung darüber sprechen; sondern es ist dann höchstens von einer Meinung der Mehrheit, nicht gerade des Volkes, unter dessen Gliedern viele über viele Sachen gar keine Meinung haben, aber doch der Gebildeten die Rede. Auch wird zuweilen eine sich selbst laut machende, von manchen öffentlichen Wortführern sehr heftig verfochtene Meinung mit der öffentlichen verwechselt oder sucht sich selbst dafür auszugeben und dadurch zu imponiren. Zur Angabe des geschriebenen Worts in der Presse, wie des gesprochenen in Vereinen, Versammlungen und vor allem in den öffentlichen Verhandlungen der Volksvertretung ist es, der öffentlichen Meinung ebensowol einen würdigen Ausdruck zu geben und den ihr gebührenden Einfluß zu sichern, als andererseits auf dieselbe läuternd und belehrend zurückzuwirken.

Öffentlichkeit und Mündlichkeit der Rechtspflege sind Formen, die sich sehr verschiedenen, reifen und unreifen Gestaltungen der principiellen Entwickelung anschließen, unter Umständen auch geradezu fehlen können, in keinem Falle daher an sich allein absoluten Werth haben. Dies wurde vielfach von Denen nicht eingesehen, welche seit dem Anfange des Jahrhunderts als Gegner des üblichen deutschen Rechtsverfahrens, namentlich der seit drei Jahrhunderten in immer größerer Einseitigkeit ausgebildeten Strafrechtspflege auftraten und nicht selten meinten, wenn nur an die Stelle der Heimlichkeit und Schriftlichkeit des Verfahrens Öffentlichkeit und Mündlichkeit desselben gesetzt würde, so wäre die Reform gethan. Da hierbei sehr verworrene Vorstellungen über den Werth dieser Formen des Verfahrens zu Tage kamen, so war es ein großer Gewinn, daß Feuerbach (s. d.), obschon derselbe der Sache noch nicht auf den Grund drang, in seiner berühmten, diesem Gegenstande gewidmeten Schrift wenigstens jene unklaren Vorstellungen zu berichtigen unternahm. Man hat seitdem einsehen gelernt, daß, was vorerst die Öffentlichkeit betrifft, dieser Begriff ein an sich sehr vager und vieldeutiger ist. Denn öffentlich im blos äußerlichen Sinne sind die Gerichte auch bei den Grönländern, Tunguſen, Negern, Arabern u. s. w., überhaupt in vielen durchaus despotischen Staaten, wo aber freilich die Theilnahme des Volkes eine ganz passive ist und die Öffentlichkeit auf äußerlichen, jedenfalls dem Rechte und Interesse des Volkes gänzlich fremden Gründen beruht. Wie ganz grundverschieden hiervon erscheinen die öffentlichen Gerichte in den Freistaaten der Alten Welt (Griechenland und Rom) und wieder die bei den Germanen, die sich freilich nur bei den Engländern über das Ende des Mittelalters hinaus erhalten und organisch fortgebildet haben. Im antiken Freistaate beruhte die Öffentlichkeit auf der Selbstherrlichkeit der freien Volksgemeinde. Bei den Germanen beruhte sie auf dem naturwüchsigen, aber freilich unreifen Zustande einer noch unmittelbar aus dem Leben der Gemeinde, später der Stände sich herausentwickelnden Rechtsbildung, woraus für die Gemeinde, respective Standesgenossen das Recht und die Pflicht entstand, in strengerer oder loserer Form (je nachdem die Gerichte ungeboten oder geboten waren) sich theils als Urtheilsfinder, theils als Gerichtszeugen (da es keine Archive und Registraturen gab) einzufinden.

Womöglich noch verworrener waren die Vorstellungen über die Mündlichkeit, um so mehr, als in den geschichtlich zu Tage getretenen Proceßformen die ausnahmslose Durchführung der rein mündlichen Form der Verhandlung und Entscheidung höchst selten ist, das absolute Gegentheil aber kaum vorkommt, während die bei weitem meist positiv-rechtlichen Erscheinungsformen ein Mehr oder Minder von mündlicher Form zeigen, wobei jedoch eben die Frage über den Grundsatz, über das Wesen der Mündlichkeit ganz in der Schwebe bleibt. Zur Entscheidung dieser Frage liefern aber gerade diejenigen positiven Rechte am wenigsten Stoff, welche Alles mündlich vor sich gehen lassen, weil diese Maxime nur in der Naivetät eines noch ganz unreifen Culturzustandes ihren Grund hat, wie bei unsern german. Vorfahren. Überall dagegen, wo mehr oder minder mündliches und schriftliches Verfahren gemischt auftritt, wie im spätern röm. und im deutschen Rechte seit dem Ende des Mittelalters, da läßt sich wiederum nach der blos äußerlichen Form nichts entscheiden, da in einer Proceßform sehr viel mündliche Verhandlung vorkommen kann, während gleichwol der Grundsatz der Schriftlichkeit der herrschende ist, und umgekehrt. Auch hier bedurfte es also einer weit genauern Bestimmung des Begriffs, die übrigens im letztern Falle auch Feuerbach nicht ganz gelungen ist. Durch sein Vorurtheil gegen das Geschworenengericht (s. d.) wurde nämlich dieser große Criminalist auf den Versuch hingedrängt, den Formen der Öffentlichkeit und Mündlichkeit gleichwol einen absoluten Werth zu vindiciren, den sie auch ohne Verbindung mit der Jury haben sollen. Ein Gewinn war es freilich immerhin, daß die angesehenste Autorität sich so entschieden gegen die Heimlichkeit, als im absoluten Widerspruch mit der Idee der Gerechtigkeit stehend und alles Vertrauen untergrabend, daher in erster Linie für volle Parteienöffentlichkeit, zugleich aber auch für Zulassung des Volks (wenigstens unbescholtener Männer) aussprach, und zwar mit ausdrücklicher Berufung auf das constitutionelle Princip, sowie darauf, daß ein Verbrechen eine allgemeine Angelegenheit sei. Ebenso war es sicher ein Vortheil, wenn dieselbe gewichtige Stimme zuletzt auch für die wenigstens relative Nothwendigkeit der Mündlichkeit, d. h. dahin sich entschied, daß mindestens die Parteien ein absolutes Recht darauf haben, von dem erkennenden Richter selbst gehört zu werden. Eine andere Frage aber war, ob sich auch nur diese Foderungen mit dem Wesen und Geiste des Rechtsverfahrens, wie es sich seit Jahrhunderten in Deutschland ausgebildet hatte, namentlich mit dem Princip des zur äußersten Einseitigkeit entwickelten Inquisitionsprocesses in Strafsachen vereinigen lassen? ob sie vielmehr nicht noch eine ganze Reihe anderweitiger Änderungen bedingen, die, mindestens für das Strafverfahren, zu einer radicalen Reform führen müß-

ten? Gerade dieſe wichtigſte Frage ließen die meiſten der tonangebenden Juriſten bei Seite l
gen. So gab es bis 1848 immer noch Solche, welche ſich mit der bloßen, etwa gar auf d
Schlußverhandlung beſchränkten Mündlichkeit begnügten. Andere wollten Öffentlichkeit u
Mündlichkeit eingeführt haben ohne Geſchworenengerichte, geriethen dann aber in große Ver
genheit darüber, wie es denn mit den hiermit unvereinbaren weſentlichen Theilen des bisherig
Verfahrens, den Entſcheidungsgründen, den Rechtsmitteln und den bindenden Beweisregeln
halten ſei? Die Conſequenz aller deshalb gemachten Vermittelungsvorſchläge im Strafproce
lief am Ende darauf hinaus, das Princip des Geſchworenengerichts anzunehmen, aber ob
Geſchworene, d. h. das bisherige Verfahren radical gemäß der Idee des Geſchworenengerich
umzugeſtalten, dabei aber den rechtsgelehrten Richtern die Stellung der Geſchworenen zu üb
tragen. In Folge dieſer Anſchauung wurde es herkömmlich, ohne organiſche Verbindung
dem für das ganze Verfahren zu Grunde zu legenden Princip, ſich in der Aufzählung einzel
Vortheile der Formen der Mündlichkeit und Öffentlichkeit zu ergehen, welchen man dann
anderer Seite die vermeintlichen Nachtheile entgegenſtellte. So wurde namentlich für die Mü
lichkeit angeführt: 1) daß nur durch ſie die Richter die Gewißheit erlangen, daß die Ausſa
der Parteien und Zeugen treu, vollſtändig und in ihrem richtigen Zuſammenhange zu ih
Kenntniß gelangen; 2) daß nur das mündliche Verfahren dem Richter die Möglichkeit g
durch geeignete Fragen an die Parteien und die Zeugen alle etwa übriggebliebenen Zweifel
beſeitigen; 3) daß im Strafverfahren die gehörige Würdigung der Individualität der An
klagten und der Zeugen nur bei dem mündlichen Verfahren möglich ſei; 4) daß das Vertei
gungsrecht des Angeklagten erſt in der mündlichen Verhandlung ſeine wahre Bedeutung
lange; 5) daß nur das beſtändige Zuſammenwirken aller lebendig vor der Seele der Richter
Umſtände des zu entſcheidenden Falls reconſtruirenden Ausſagen, das raſche Ineinandergre
der Ergebniſſe der Beweismittel u. ſ. w. die geiſtige Thätigkeit der Richter nachhaltig anrege
ein Bild des Ergebniſſes der Verhandlungen gewähre, wie keine Relation es geben kön
6) daß das mündliche Verfahren ſich vorzüglich trefflich in Beziehung auf den Indicienbe
bewähre; 7) daß es eine größere Schnelligkeit und geringere Koſtſpieligkeit des Verfahrens
rantire, u. ſ. w. Es reducirt ſich dies eigentlich Alles auf den Satz, daß Selbſtſehen und Se
hören eine beſſere Garantie für die Wahrheit gebe als Protokolle, Relationen und Correl
nen, wogegen aber von anderer Seite erwidert werden konnte, daß durch die mündliche Verh
lung die Sicherheit der Operation, woraus das Urtheil hervorgehen ſoll, gefährdet werde.
war eben hierbei durchaus verkehrt, daß man die Form der Mündlichkeit im Allgemeinen l
oder tadeln wollte. Die Mündlichkeit hat im Civilproceſſe eine andere Bedeutung und an
Bedingungen als im Strafproceß, und in dieſem hat ſie unbedingten Werth nur für Geri
in denen ohne Beweisregeln nach dem Totaleindruck geurtheilt wird, d. h. für Geſchworene
richte. Im Civilproceſſe reducirt ſich die Foderung der Mündlichkeit auf die Foderung eine
einer Hauptverhandlung eintretenden unmittelbaren Verkehrs der Parteien mit dem urthe
den Gerichte behufs der vollſtändigen Ausführung ihrer Anſprüche. Hierbei wird aber
Combination des mündlichen Vortrags mit ſchriftlicher Fixirung nicht zu umgehen ſein;
jedenfalls muß der behufs der mündlichen Ausführung eintretenden Hauptverhandlung
ſchriftliches Verfahren als Grundlage vorangehen. Hier iſt alſo die Form der Mündlichkeit
eine an ſich ſecundäre Conſequenz des Rechts der Parteien, vom erkennenden Richter ſelbſt
hört zu werden: eine Modalität, die auf das Princip hinſichtlich der das Urtheil hervorbrin
den Geiſtesthätigkeit, auf das Beweisverfahren, auf Entſcheidungsgründe, Rechtsmittel u.
keinen Einfluß übt, man müßte denn auch in Civilſachen, was aber der Natur der Sache zum
iſt, Geſchworenengerichte einführen wollen. Anders verhält es ſich im Strafverfahren. Auch
war die Foderung der Mündlichkeit auf der Grundlage des bisher beſtandenen Rechts,
ein nach Beweisregeln conſtruirtes Urtheil verlangte, eher abzuweiſen als gut zu heißen.
Schein von Berechtigung entſtand für die Foderung derſelben nur dann, wenn man die
des Geſchworenengerichts in den bisherigen Proceß hineinzog und die rechtsgelehrten Ri
factiſch zu Geſchworenen machte. In Wahrheit hat aber die Mündlichkeit nur in dem Straf
fahren mit Geſchworenen wahren Sinn und Werth, und hier iſt ſie abſolutes Bedürfniß.
mündliches Beweisverfahren läßt ſich nämlich einzig und allein dadurch rechtfertigen, we
allein die Möglichkeit gewährt, einen Geſammteindruck auf das Gewiſſen der Richter der T
frage zu vermitteln. Dieſer Fall tritt eben nur bei dem Strafverfahren mit Geſchworenen
Hier gewinnt denn auch die Mündlichkeit eine viel weitere und tiefere Bedeutung als
Civilproceſſe. Sie erſcheint als die abſolut nothwendige Form des geſammten Beweisver

als die (und zwar alleinige) Basis eines ganz eigen gearteten Urtheils; sie zieht den Weg- r Entscheidungsgründe, wesentliche Beschränkungen der Rechtsmittel und andere Folgen ch, die man ihr im Civilprocesse nicht beilegen könnte, ohne eine große Ungerechtigkeit zu n. Übrigens muß auch im Strafproceß die Form der Mündlichkeit für alle dem Haupt- ren vor den Geschworenen vorhergehenden Acte der Rechtspflege hinwegfallen, weil diese lich dazu dienen, die äußern Momente des Falls sowol für die gegenwärtige wie für die Instanzen als Grundlage der Verhandlung bleibend zu fixiren.

s andererseits die Form der Öffentlichkeit betrifft, so war es ebenso ungerechtfertigt, sie hin zu fodern, wie sie schlechthin zu verwerfen, besonders wenn ersteres aus dem völlig ten Grunde geschah, daß das Volk ein Recht dazu habe, die Thätigkeit der Gerichte zu iren. Vielmehr ist auch hier vor allem der bürgerliche Rechtsstreit vom Strafverfahren erscheiden. In jenem muß zwar ohne Zweifel die Form der Parteienöffentlichkeit als eine e, aus dem Axiom der Gerechtigkeit selbst fließende, daher auch unverzichtbare Foderung ellt werden; dagegen muß vermöge des dieses ganze Verfahren durchziehenden Verzichts- s es den Parteien freigestellt bleiben, auf die Öffentlichkeit des Gerichts für das Publi- verzichten. Im Strafverfahren dagegen muß die Rechtspflege schlechthin öffentlich sein, sich hier um das Recht nicht, sofern es ein der Einzelwillkür zur Disposition unterworfe- chtsanspruch ist, sondern um das Recht als solches und um seiner selbst willen, mithin s Recht als ein schlechthin allgemeines Interesse handelt. Freilich begnügen sich die Mei- cht mit diesem schlagenden, aus der Natur des Verbrechens als eines Angriffs auf die Gesellschaft und ihre rechtliche Ordnung überhaupt hervorgehenden Grunde, sondern noch allerlei Nebengründe bei, z. B. daß durch die Öffentlichkeit die Wirksamkeit der esetze verstärkt werde; daß sie zur Vermehrung der Materialien der Urtheilsfällung (z. B. ntdeckung neuer Zeugen) diene; daß sie die Wahrheitsliebe der Zeugen bestärke; daß sie rhandlungen eine höhere Würde gebe; daß sie die Rechtskenntniß unter dem Volke ver- u. s. w. Alle diese Gründe aber entscheiden für sich nichts und lassen in der That eine Gegengründe zu, die freilich eben auch secundärer Natur sind, z. B. daß die Gestattung eilnahme des Volkes nationalökonomisch verderblich und politisch gefährlich sei; daß die lichkeit der Rechtspflege zu einer Schule der Immoralität für das Volk werde; daß sie die ung des Geständnisses hindere; daß die Unbefangenheit der Zeugen dadurch leide; daß entliche Verfahren für den Angeklagten eine grausame, strafartige Bedrückung sei, u. s. w. n der Natur der Sache gegründete Beschränkung der Öffentlichkeit auch im Strafverfah- es jedoch, daß sich dieselbe überhaupt nur auf das Stadium des Beweisverfahrens er- da sie vorher keineswegs Bedürfniß, vielmehr dem Zwecke des strafrechtlichen Verfahrens rechend ist. Gewöhnlich findet man noch zwei weitere Beschränkungen: die eine für den enn Gefährdung des Staats oder der öffentlichen Sicherheit zu besorgen, was freilich will- erscheint; die andere, wenn ein sittliches Ärgerniß entstehen könnte, was nur in der Weise fertigen, daß man die Öffentlichkeit bei Verbrechen ausschlösse, deren öffentliche Ver- ng eine Profanirung des sittlichen Geistes der Familie herbeiführen würde.

ertorium heißt in der kath. Kirche der erste Haupttheil der Messe (s. d.), wo der Priester bet den Wein und das Brot und sich selbst zur Consecration vorbereitet.

ficial heißt der Vicar eines Bischofs in weltlichen Gerichtsangelegenheiten, z. B. Ehe- der als solcher für die geistlichen und Kirchensachen den Titel Weihbischof zu führen Die Officiale kamen im 13. Jahrh. auf, als die Archidiakonen ihre Gewalt vielfach zu uchen anfingen. Officialat nannte man das bischöfliche Gericht, hauptsächlich in pein- Fällen, wo ein Official an des Bischofs Statt den Vorsitz hatte und Recht sprach.

ficiell nennt man das von einer gesetzlich constituirten Behörde Ausgehende, im Gegensatz m, was Privatpersonen thun; es ist also ungefähr gleichbedeutend mit amtlich. Wo eine de, z. B. in der Presse oder bei Verhandlungen mit Privatpersonen, nicht geradezu und sprochenermaßen amtlich auftreten will, aber doch so, daß den von ihr veranlaßten Kund- gen oder Vorschlägen ein größeres Gewicht als den von Privatpersonen ausgehenden gt werden soll, da nennt man eine solche Art des Verfahrens officiös. So gibt es offi- leitungsartikel, welche von Regierungsorganen unter der Maske von Privatpersonen ver- der auch wol wirklich von letztern verfaßt, aber von erstern veranlaßt oder eingegeben twa um die öffentliche Meinung erst wegen einer Maßregel, die man treffen will, zu son- oder um Nachrichten zu verbreiten, für welche man nicht gern die volle amtliche Verant- ng übernehmen will.

Officinell wird alles Dasjenige genannt, was als einfaches, den drei Naturreichen entno menes, oder als zubereitetes Arzneimittel nach der Bestimmung der Landespharmakop (s. **Dispensatorium**) in der Apotheke (Officin) vorräthig gehalten werden muß. Officine **Pflanzen** oder **Arzneigewächse** nennt man diejenigen Pflanzen, die wegen ihrer Heilkräftig als Heilmittel bei Krankheiten der Menschen in die Pharmakopöen aufgenommen sind. D Pharmakopöen der verschiedenen Länder enthalten aber nicht durchgängig dieselben Pflanz sondern es sind je nach Bedürfniß und Gelegenheit bald mehr, bald weniger Arzneipflanzen den Arzneischatz aufgenommen. Solche officinelle Pflanzen, welche in großer Menge gebrau aber nicht so zahlreich und leicht wild gewachsen gesammelt werden können, werden, soweit Boden und Klima gestatten, angebaut. In Deutschland wird hauptsächlich im Süden, mentlich in Baden, Würtemberg und Baiern die Cultur von Arzneipflanzen betrieben, wo z. Süßholz, Eibisch, Pfefferminze, Enzian u. s. w. in größerer Ausdehnung angebaut wer Auch im Schwarzburgischen, Weimarischen und im Königreiche Sachsen befleißigt man sich manchen Gegenden des Anbaus von Arzneigewächsen, z. B. der röm. Kamillen, der Bertra wurz, Engelwurz, des Alant u. a. Viele officinelle Pflanzen wachsen in Deutschland w wild auf Wiesen, in Wäldern und auf Bergen, und solche sind gewöhnlich noch kräft als die cultivirten. Man hat mehre Sammlungen von Abbildungen aller officinellen Gewä und unter ihnen ist besonders hervorzuheben: Hayne, „Getreue Darstellung und Beschrei der in der Arzneikunde gebräuchlichen Gewächse u. s. w." (4 Bde., Berl. 1805—46); H von Esenbeck, Weihe, Walter und Funke, „Vollständige Sammlung officineller Pflan (3 Bde., Düsseld. 1821—33).

Offizier ist der allgemeine Name des Befehlenden im Militärstande. Eigentliche Offi corps haben sich erst im 6. Jahrh. gebildet. Ihr Rangverhältniß war anfangs unbest und ist in der franz. Armee zuerst unter Ludwig XIV. geregelt worden. Man unterscheid nächst **Ober-** und **Unteroffiziere**; für die erstern wird aber das Beiwort gewöhnlich we lassen, um die Charge im Allgemeinen zu bezeichnen. Die Offiziere zerfallen in zwei Ha classen: **Subaltern-** und **Stabsoffiziere**; bei den letztern bildet die **Generalität** noch besondere höhere Abtheilung. In der preuß. Armee bilden die Hauptleute (Rittme eine besondere Classe zwischen beiden obigen. Die verschiedenen Abstufungen in jede ser Classen kommen in der Hauptsache bei allen Heeren überein und weichen nur in einz Benennungen ab. Sie folgen: Fähnrich, bei der Cavalerie Cornet (nur in der russ. und Armee noch als Offizier), Lieutenant (Unter-, Sous- oder Secondlieutenant, auch blos L nant genannt und Ober- oder Premierlieutenant), Stabscapitän (im russ. Heere), Hauptm oder Capitän, bei der Cavalerie Rittmeister; Major, Oberstlieutenant, Oberst (diese drei l gen Stabsoffiziere); Generalmajor, Generallieutenant (Feldmarschallieutenant in der Armee), General der Infanterie (Feldzeugmeister in der östr. Armee) oder Cavalerie, Ge feldmarschall. — Besondere Functionen veranlassen noch Nebentitel: Compagnie-, Escadr Batteriechef, Bataillons-, Regiments- u. s. w. Commandeur oder Commandant, Rechn führer, Adjutant, Chef des Generalstabes, Generalquartiermeister, Gouverneur u. s. w.

Ofterdingen (Heinr. von) wird in dem Gedicht von dem Sängerkrieg auf der Wartbu der Sänger aufgeführt, der das Lob des Herzogs Leopold von Östreich singt, und gilt au nem Meistersänger aus dem Schlusse des 13. Jahrh. für einen der ältern und berühmten derdichter. Sonst wissen wir nichts von ihm; seine Existenz ist schwach verbürgt, und die muthung, daß er der Verfasser des Nibelungenliedes (s. d.) gewesen, entbehrt jedes Gru Novalis hat seinen Namen an die Spitze eines schönen, aber unvollendeten Romans gestell

Og, ein König von Basan, aus dem Volksstamme der Amoriter, dessen das Alte Test gedenkt, bekämpfte die zu Moses' Zeit in Palästina eindringenden Hebräer, wurde aber b Stadt Edrei besiegt, sein Land erobert und dem Stamme Manasse überlassen. Er war vo senhafter Größe, und sein eisernes Bette, welches neun Ellen lang und vier Ellen breit wurde später noch zu Rabbat Ammon gezeigt. Namentlich haben die Rabbinen die Nac ten von Og durch Märchen erweitert.

Oggione (Marco d'), auch **Uggione** und **Uglone** genannt, gehört zu den ältern Schüle Leonardo da Vinci und lieferte tüchtige Arbeiten im Stile des Meisters. Doch sind seine E leibilder höher zu stellen als die Frescogemälde, welche er in Sta.-Madonna della Pace aus und die jetzt in der Brera aufbewahrt werden. Diese zu ihrer Zeit sehr bewunderten Arbeiten z sich schwach in der Composition und haben etwas Kleinliches in der Ausführung. Dagege seine drei Erzengel in der Brera von schönem und edelm Ausdruck und bemerkenswerth i

eichnung. Im Louvre befindet sich eine Heilige Familie, in Sta.-Euphemia zu Mailand ein Altarblatt, im Museum zu Berlin eine Madonna von dem Meister. Besonders bekannt ist O. urch die zwei Copien, die er von dem berühmten Abendmahle Leonardo's fertigte. Die eine in er Originalgröße und in Öl gehörte dem Refectorium der Karthause zu Pavia und kam nach ancherlei Schicksalen endlich an die Akademie nach London. Die andere befindet sich im Refectorium des Klosters zu Castellazza bei Mailand. Sie ist al fresco (wahrscheinlich 1514) ausgeführt, hat einige Veränderungen an sich und es ging von ihr die Sage, daß Leonardo selbst bei em Kopfe Christi und des Judas geholfen haben soll. Bei der fast gänzlichen Vernichtung des Originals sind diese Copien von großer Wichtigkeit. Marco starb 1530.

Oginski, eine lithauische Fürstenfamilie, die ihren Ursprung von den reussischen Kniazen abeitet, ist besonders seit dem 18. Jahrh. berühmt geworden. Als Karl XII. von Schweden in Polen einzog, traten die Oginski gegen die Familie Sapieha (s. d.), mit der sie zerfallen waren, n offenen Kampf, wurden aber bei Okolnik 1701 überwunden. Die berühmtesten sind: Mich. Kasimir O., Großhetman von Lithauen, geb. zu Warschau 1731, verband mit vortheilhaftem Äußern den liebenswürdigsten Charakter und ein ausgezeichnetes Talent für Musik und Malerei. Sein Schloß zu Slonim war der Vereinigungspunkt aller berühmten Künstler und durch Rang oder Geist ausgezeichneter Persönlichkeiten. Die Vaterlandsliebe rief ihn 1771 aus dem Schooße des reichsten und feinsten Lebensgenusses auf das Schlachtfeld. An der Spitze der Conföderation in Lithauen kämpfte er gegen die in Polen eingedrungenen russ. Heere; doch von Suworow überwunden, mußte er nach Preußen flüchten, und seine Güter wurden confiscirt. Nachdem die Conföderation von Bar, der O. angehört hatte, aufgelöst und er noch einige Jahre in Deutschland geblieben war, wurde er 1776 amnestirt. Er kehrte auf seine Güter zurück und ließ auf eigene Kosten den 45 Werste langen Kanal graben, der seinen Namen führt und durch Vereinigung des Prypec und Niemen die Ostsee und das Schwarze Meer in Verbindung setzt. Während des Reichstags von 1791 stand er auf der Seite der Patrioten und Anhänger der Constitution vom 3. Mai, obgleich er durch dieselbe seiner Hetmanswürde verlustig ging. Er starb zu Slonim 1799. — Sein Neffe, Mich. Kleophas O., Großschatzmeister von Lithauen, geb. 1765, trat, 19 J. alt, in den Staatsdienst, wurde Abgeordneter beim Reichstage, dann außerordentlicher Gesandter in Holland und 1793 Schatzminister. Als Kosciuszko 1794 das Volk zum allgemeinen Aufstande rief, gab O. sein Portefeuille zurück und wurde Chef eines auf seine Kosten ausgerüsteten Jägerregiments. Nach glänzenden Beweisen von Muth und Ausdauer zwang ihn der unglückliche Ausgang des Kampfes zur Flucht, und seine Güter wurden die Beute der russ. Generale. Von den poln. Patrioten zu ihrem Agenten zu Paris und Constantinopel ernannt, bot er für die Wiederherstellung seines Vaterlandes Alles auf, und als jede Hoffnung dazu verschwunden war, bat er beim Kaiser Alexander um die Erlaubniß, auf sein Landgut Zalesie bei Wilna zurückzukehren, die er 1802 erhielt. Hier lebte er sechs Jahre den Wissenschaften, der Musik und dem Gartenbau, nebenbei beschäftigt mit der Redaction seiner Memoiren. Nach dem Tilsiter Frieden begab er sich mit seiner Familie nach Frankreich und Italien. Zwar kehrte er 1810 als Senator und Geh. Rath nach Rußland zurück und erwarb sich das Vertrauen des Kaisers Alexander, doch schon 1815 wendete er sich wieder nach Italien, wo er 1831 starb. Unter seinen Compositionen sind besonders die Polonaisen berühmt. Seine „Mémoires sur la Pologne et les Polonais depuis 1788 — 1815" (2 Bde., Par. 1826; deutsch von Pipitz und Finke, Bellevue 1845) enthalten interessante Aufschlüsse, vorzüglich über die Zeit von 1794—98.

Ogyges ist der älteste von der Sage angeführte König in Attika und Böotien, zu dessen Zeit (nach Larcher 1759 v. Chr.) eine große Flut, die Ogygische Flut genannt, alle niedern Gegenden beider Länder verwüstete und ihre Bewohner vernichtete. Er wird bald ein böotischer Autochthon, bald ein Sohn des Böotus genannt, ist der Vater des attischen Heros Eleusis und Gemahl der Daeira, der Tochter des Okeanos. Die verschiedenen Sagen leiten auf die Vermuthung, daß unter O. eine ägypt. Colonie nach Böotien und von da nach Attika kam. Nach ihm führte Böotien auch den Namen Ogygia.

Ohio, einer der ansehnlichsten Flüsse Nordamerikas, dessen Stromgebiet gegen 9000 QM. beträgt, entsteht bei Pittsburg aus der Vereinigung des Alleghany und des Monongahela, welche auf der Nordwestseite des Alleghanygebirgs in einer Höhe von 13—1400 F. entspringen, und strömt zwischen den Staaten Ohio, Indiana, Illinois auf seiner Nordwestseite und einem Theile Pennsylvaniens, Virginiens und Kentuckys auf der Südostseite meist in südwestlicher Richtung in einer Länge von 292 M. mit den Krümmungen und von 152 M. ohne die-

selben durch eins der fruchtbarsten und reizendsten Gebiete, über Cincinnati und Louis dem Mississippi zu. Er ist sehr wasserreich und, die Stromschnellen von Louisville abgere die jetzt durch einen Kanal umgangen werden, aufwärts bis Pittsburg (220 M. weit) für g Flußschiffe zu befahren. So ist er, in Verein mit den Kanälen, die in ihn münden, und de senbahnen, die ihn berühren, einer der Hauptverkehrswege, welche den Mississippi und Stromgebiet mit den großen Canadischen Seen und dem Atlantischen Ocean verbinden, zahllos sind die Dampf- und andern Flußschiffe, die ihn befahren. Unter seinen zum Theil ansehnlichen Nebenflüssen, wie Wabasch und Cumberland, ist der Tenessee der wasserre der ebenfalls weit aufwärts schiffbar ist.

Ohio, einer der Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Indiana im W., von Mic und dem Eriesee im N., von Pennsylvanien im O. begrenzt, von Virginien und Kentucky i durch den Ohiostrom geschieden, hat ein Areal von 1886 QM. Im Allgemeinen hat O. Charakter eines Tafellandes. Gebirgig ist es nirgends, obwol im Osten hügelig; der Nor sien ist eben und zum Theil noch sumpfig, der Westen von Prairien und dichten Wald durchzogen. Der Hauptfluß ist der Ohio (s. d.), welcher bei Marietta den Muskingum, bei P mouth den Scioto, sowie den Kleinen Miami und den Großen Miami aufnimmt. Der S mee, Sandusky, Cahuyoga, Vermillon, Ashtabula und andere fließen in den Eriesee, der M. weit den Staat begrenzt und verschiedene Häfen hat. Das Klima ist im Allgemeinen g sigt und gesund. Der Boden ist fast durchgängig sehr fruchtbar, namentlich in den thälern. Unter den sehr mannichfaltigen Holzarten der Waldungen ist die weißblü Roßkastanie oder Buck-eye bemerkenswerth, nach welcher scherzweise die Bewohne Staats genannt werden. Weizen ist das Stapelproduct des Staats, doch werden auch und andere Getreidearten, sowie Taback, Obst, Wein und Seide in ziemlicher Menge g Der Viehstand an Pferden, Rindern und Schweinen ist sehr bedeutend. Neben der blüh Landwirthschaft, der Nutzung der immer noch ansehnlichen Wälder und dem Bergbau indeß blos auf Steinkohlen (das Lager der bituminösen Kohle nimmt 582 QM. ein) und betrieben wird, macht die Industrie mächtige Fortschritte, namentlich in Eisenwaaren jede in Wollen- und Baumwollenmanufactur, Papier, Gerberei, Lederarbeiten, Pulver, Seid tigen Kleidungsstücken u. s. w. Der Handel und die Schiffahrt nehmen den ersten Rang fü Binnenverkehr im Westen der Union ein, besonders in rohen, unverarbeiteten Product Landwirthschaft, wie Salzfleisch, Weizen, Mais, Mehl u. s. w. Diesen Verkehr förd zahlreiche künstliche Communicationsmittel wie in keinem andern Staate des Westen, ei nalnetz von 179½ M. Länge und 36 Eisenbahnen, von denen 1. Jan. 1853 eine Stre 300½ M. eröffnet, von 380¾ M. im Bau begriffen war. Im J. 1848 hatte der St Banken. Die Bevölkerung, welche 1790 nur 3000, 1800 bereits 45365, 1810 schon 23 Seelen betrug, war bis 1850 auf 1,980408 gewachsen, nämlich 24300 freie Farbig 1,956108 Weiße, darunter 600000 Deutsche und Schweizer, welche überhaupt das M lichste dazu beigetragen haben, den Staat zu seiner gegenwärtigen Blüte zu bringen. Fü Volksunterricht ist mit großer Freigebigkeit und mehr als in den übrigen westlichen Staat sorgt. Außer der Ohio-Universität zu Athens, der Miami-Universität zu Oxford und der leyaner-Universität zu Delaware gibt es noch acht andere Colleges, sieben theologische, ein stische, vier medicinische Schulen, eine große Anzahl mittlere und über 12660 niedere Sc Die Staatsschuld belief sich 1852 auf 17,339216 Doll., die jedoch zum großen Theil a winnbringende öffentliche Unternehmungen, wie Eisenbahnen, Kanäle u. s. w., verwendet n sind. O. gehörte früher zu Virginien, bildete dann einen Theil des Nordwestgebiets, wur 1788 meistens von Neuengland und Pennsylvanien aus colonisirt und seit 1802 ein e Staat. Nach der 1851 verbesserten und vom Volke sanctionirten Verfassung ist jeder Bürger von 21 J., der ein Jahr vor der Wahl in Staate ansässig war und Steuern stimmfähig. Die gesetzgebende Gewalt übt ein Senat von 35 Mitgliedern und ein Hau 100 Repräsentanten aus; beide werden auf zwei Jahre gewählt. Die ausübende Gewal in den Händen eines Gouverneurs, der einen Gehalt von nur 1800 Doll. bezieht und au Jahre durch Stimmenmehrheit gewählt wird. Der Staat zerfällt in 87 Grafschaften. S Regierung ist die Hauptstadt Columbus (s. d.). Die größte Stadt aber ist Cincinnati (Andere volkreiche Städte sind Cleveland (s. d.), Dayton am Großen Miamifluss mit 109 Zanesville am Muskingum mit 10355, Steubenville am Ohio mit 6140, Chillicothe am S mit 7098 E., sämmtlich mit bedeutendem Industriebetrieb.

hlenschläger (Adam Gottlob), einer der ausgezeichnetsten dänischen Dichter, war auf Fre
berg bei Kopenhagen, wo sein Vater, ein Schleswiger, Organist und zuletzt Schloßverwal-
r, 14. Nov. 1779 geboren. Nachdem er die Vorschule verlassen, widmete er sich einer ziem-
ngeordneten Lectüre. Zugleich begann er mit seiner Schwester und einigen Spielgenossen auf
Schlosse Komödien aufzuführen, verabsäumte aber dabei das Griechische und Lateinische
ganz. Sein Theaterspiel brachte ihm zwar keine Lorbern, wol aber des edeln Nahbek und
roßen Schauspielers Rosing Freundschaft. Durch diese Männer ermuntert, begann er nun
nstere Laufbahn einzuschlagen, machte im 19. J. das juridische Präliminarexamen und stu-
in Jahr die Rechte unter A. S. Örsted. Beim Angriff der combinirten engl. Flotte unter
n und Parker auf die dänische vor Kopenhagen, 2. April 1801, diente er als Fahnenjun-
Studentencorps. In dieser Zeit trieb er auch lebende Sprachen, altnord. Geschichte und
disch. Sein dichterisches Talent that sich zuerst dar in einer Sammlung von „Gedichten"
), denen „Poetische Schriften" (2 Bde., 1805) folgten, worin er schon die Wiederge-
der nord. Poesie in „Vaulundurs Saga" verkündigte und auch die ganze Farben- und
henpracht des oriental. Geistes mit dramatischer Verjüngungskraft im „Aladdin" nieder-
Im J. 1807 erschienen seine „Nordischen Gedichte", unter denen sich „Hakon Jarl" be-
ein Werk, das seinen Ruhm mit begründete. Inzwischen hatte er 1805 eine Reise nach
schland angetreten, die für ihn höchst weckend und fördernd wurde. In Berlin hörte er
, und durch häufiges Vorlesen seines „Hakon Jarl" und „Aladdin", die er gleich beim
ins Deutsche übertrug, bereitete er sich zum deutschen Schriftsteller vor. Schleiermacher
ihn mit dem Trimeter und den anapästischen Kunstformen bekannt. Besonders enge
dschaft schloß er mit Tieck und Steffens. Von Deutschland ging er nach Frankreich, wo
Paris zwei Jahre sich aufhielt. Die Vorbereitung zur ital. Reise fing damit an, daß er in
gen, wohin er mittels eines kleinen Darlehns gekommen, Cotta seine deutschen Manu-
verkaufte. In Coppet verweilte er fünf Monate bei der Frau von Stael-Holstein und lernte
. W. Schlegel, Benj. Constant, Sismondi und Zach. Werner kennen. In Rom schrieb
en „Correggio", dem die beiden nord. Trauerspiele „Palnatoke" und „Axel und Wal-
vorangegangen waren. Zurückgekehrt ins Vaterland, wurde er 1810 Professor der
ik und hielt nun eine Reihe von Jahren hindurch zum Theil sehr besuchte, besonders durch
astisches Darstellungstalent und seine Gabe der vertraulichen Anschmiegung an die Be-
sse gebildeter Zuhörer belebte ästhetische Vorlesungen. Eine neue Sammlung seiner
tungen" (2 Bde., 1810) enthielt unter Anderm mehre lyrische Stücke, die zu dem Vor-
hsten gehören, was seine Muse hervorgebracht hat. Sein Conflict mit J. Baggesen, be-
s von 1815—16, berührte Ö. zwar oft sehr schmerzlich, trug aber gewiß wesentlich zur
ung eines gereinigtern Kunstgeschmacks und zur Wiederherstellung des nothwendigen
gewichts zwischen der poetischen Form und Productivität bei. Auf einer zweiten Reise
Deutschland und Italien von 1817—18 erweiterte Ö. seinen Gesichtskreis, wovon die
eibung dieser Reise, die 1819 im Druck erschien, die Spuren trägt. Die Mittagshöhe des
rs bezeichneten wol das meisterhafte Epos „Nordens Guder" (1819; Prachtausgabe,
, das dramatische Märchen „Fiskeren" und der nord. Romanzencyklus „Helge", neben
ihe von Trauerspielen, die mit den frühern in einer dän. Gesammtausgabe unter dem
Tragödier" (10 Bde., 1831—38; Prachtausgabe, 10 Bde., 1849) gleichzeitig mit einer
Hauptsammlung seiner „Digtervärker" (10 Bde., 1835; Prachtausgabe, 23 Bde.,
—52) erschienen. Noch 1850 veröffentlichte er „Neue dramatische Dichtungen" (2 Bde.,
In spätern Jahren wandte sich Ö. auch seinem Talente fremden Gebieten zu, was ihm selbst
dern die Freude an dem früher Errungenen verkümmerte. Ö. starb als dän. Conferenzrath,
nen Landsleuten vielfach gefeiert, 20. Jan. 1850. Noch ist seiner Übertragung von Hol-
„Lustspielen" (4 Bde., Lpz. 1822—23) zu gedenken. Seine „Werke" erschienen deutsch
al gesammelt (18 Bde., Bresl. 1829—30, und 21 Bde., 1839), in denen auch seine an
fanten Zügen reiche Selbstbiographie (Bd. 1—2) eingeschlossen ist. Die erste vollständige
be von Ö.'s Schriften bilden die „Samlede Värker" (38 Bde., 1848—52); auch wurde
sondere Ausgabe seiner „Lyriske Digte, Romancer og Ballader" (5 Bde., 1852) veran-
Nach seinem Tode erschienen noch seine „Lebenserinnerungen" (4 Bde., Lpz. 1850—51).

lmüller (Jos. Dan.), namhafter deutscher Architekt, geb. 10. Jan. 1791 zu Bamberg,
e seine Studien theils in München, theils seit 1815 in Italien und Sicilien. Als bair.
rungsrath starb er in München 22. April 1839. Bei höchst umfassender Kenntniß aller

Bauſtile hatte ſich ſeine Neigung vorzüglich denjenigen des chriſtlichen Mittelalters zugewendet, in welchen auch ſeine Hauptwerke ausgeführt ſind. So die 1831 begonnene goth. Kirche in der Vorſtadt Au bei München, welche in ihren drei Schiffen von gleicher Höhe die Form deutſcher Kirchen aus der Mitte des 13. Jahr., in ihrem Thurm aber das Motiv des Münſterthurms von Freiburg im Breisgau wiederholt. Ferner gehören ihm das Nationaldenkmal zu Obermittelsbach, eine ſchlanke goth. Pyramide, die meiſterhafte Reſtauration des Schloſſes Hohenſchwangau, zum Theil nach Dan. Quaglio's Plan, die Kapelle zu Kiefersfelden und ähnliche Werke mittelalterlichen Stils, deſſen Principien er mit dem höchſten Schwunge der Phantaſie anzuwenden wußte. Sein glänzender Entwurf zu einer großen Ruhmeshalle in goth. Stil kam nicht zur Ausführung. O.'s Werke zeichnen ſich überdies durchgängig durch Gewiſſenhaftigkeit und Schönheit des Details aus, ſeine Zeichnungen durch die größte Sauberkeit und Vollendung.

Ohm, Aam, ein Flüſſigkeitsmaß, beſonders für Wein, in Deutſchland, der Schweiz, Livland, Eſthland, den Niederlanden, Dänemark und Schweden, von ſehr abweichender Größe. In Deutſchland begreift die Ohm 2 Eimer oder 4 Anker.

Ohm (Martin), ausgezeichneter deutſcher Mathematiker, geb. 6. Mai 1792 zu Erlangen, wo ſein Vater als Schloſſermeiſter lebte, ſtudirte, auf dem daſigen Gymnaſium vorbereitet, auf der Univerſität zu Erlangen ſeit 1808 Kameralwiſſenſchaften, worauf er ſich 1811 als Privatdocent der Mathematik habilitirte. Sechs Jahre darauf folgte er einem Rufe als Oberlehrer für Mathematik und Phyſik an das Gymnasium academicum zu Thorn, ging aber 1821 nach Berlin, wo er erſt als remunerirter Privatdocent, ſeit 1824 als außerordentlicher und ſeit 1833 als ordentlicher Profeſſor ununterbrochen gewirkt hat. Außerdem hielt er 1824—51 Vorträge an der Bauakademie, 1833—52 an der Artillerie- und Ingenieurſchule, woneben er ſeit 1837 auch als Lehrer an der allgemeinen Kriegsſchule thätig iſt. Unter den verſchiedenen Lehrbüchern, die O. verfaßte, ſind die „Reine Elementarmathematik" (3 Thle., Berl. 1826; 3. Aufl., 1841), „Kurzes Lehrbuch für den geſammten mathematiſchen Elementarunterricht" (Lpz. 1835; 4. Aufl., 1848) und das „Lehrbuch für die geſammte höhere Mathematik" (2 Bde., Lpz. 1852) beſonders hervorzuheben. Sein Hauptwerk iſt jedoch der „Verſuch eines vollkommen conſequenten Syſtems der Mathematik" (Bd. 1—9, Nürnb. 1822—52; Bd. 1 und 2, 3. Aufl., 1853—54). Von ſeinen übrigen ſtrengwiſſenſchaftlichen Arbeiten verdienen, außer dem „Lehrbuch der Mechanik" (3 Bde., Berl. 1836—38), noch beſondere Erwähnung: „Aufſätze aus dem Gebiete der höhern Mathematik" (Berl. 1823); „Lehre vom Größten und Kleinſten" (Berl. 1824); „Geiſt der mathematiſchen Analyſis" (2 Thle., Berl. 1842—45). Von einem berliner Wahlkreiſe 1849 in die zweite Kammer gewählt, nahm er drei Jahre hindurch den Standpunkt eines conſervativen Liberalismus aus an den Arbeiten derſelben thätigen Antheil.

Ohnmacht (Landolin), Bildhauer, geb. 6. Nov. 1760 zu Dunningen bei Rottweil, der Sohn eines Landmanns, zeigte ſchon früh ſein Bildnertalent und hatte ſpäter den Bildhauer Melchior in Frankenthal zum Lehrer. Nachdem er einige Zeit in Manheim und Baſel hauptſächlich Porträt gearbeitet hatte, beſuchte er um 1790 Italien, wo er ſeine Bildung vollendete. Hierauf bereiſte er Deutſchland und hielt ſich dann längere Zeit in Hamburg auf, wo er das Denkmal des Bürgermeiſters Rodde im Dom zu Lübeck und Klopſtock's Büſte in Marmor arbeitete, die eines ſeiner trefflichſten Werke iſt, auf welches er ſelbſt den meiſten Werth legte. Im J. 1801 führte er in Strasburg das Denkmal für den General Deſaix aus, das Weinbrenner entworfen hatte. Seitdem arbeitete er meiſt in Strasburg: ſo das Urtheil des Paris, in Sandſtein; die beiden koloſſalen Büſten Hans Holbein's und Erwin's von Steinbach, in Marmor; Neptun in Sandſtein; die Denkmale Oberlin's und Koch's in der Thomaskirche in Strasburg; eine Venus in Lebensgröße, in Marmor; eine Flora, als Seitenſtück zur Venus; das Denkmal einer Mutter von vier Kindern umſchlungen; eine Pſyche, welche ſich aufrichtet und dem Amor nachblickt; das koloſſale, für den Dom zu Speier beſtimmte Grabdenkmal König Adolf's von Naſſau u. ſ. w. O. erſcheint in allen ſeinen Werken als gründlicher, ideenreicher, in der Ausführung discreter Künſtler; beſonders ſind ſeine weiblichen Geſtalten von vieler Grazie. Er ſtarb zu Strasburg 31. März 1834.

Ohnmacht (animi deliquium, lipothymia oder syncope) iſt eine Unterbrechung der animaliſchen Lebensäußerungen (der Empfindungs-, Bewegungs- und Denkfunction), wobei die vegetativen (insbeſondere Athmung und Stoffwechſel) nur in vermindertem Maße fortdauern. Je nach der theilweiſen oder gänzlichen Unterbrechung und der Dauer derſelben ſind die Grade der Ohnmacht verſchieden. Bei den höhern Graden iſt alle Thätigkeit der Sinnesorgane aufgehoben, die Wärme und Röthe der Haut verringert, die Reſpiration faſt gänzlich unterdrückt, der

Puls und der Herzschlag schwach und kaum fühlbar; der höchste Grad, wobei das Herz ganz still steht, ist der Scheintod (s. d.). Die Ohnmacht entsteht, wie es scheint, durch Unterbrechung der dem Centralnervensysteme (s. Nerven), d. h. dem Gehirn und Rückenmark, unentbehrlichen Blutzufuhr, daher am häufigsten durch Stillstand oder Schwächung der Herzbewegung. Sie wird daher herbeigeführt durch Unterdrückung der Nerventhätigkeit nach heftigen Gemüthsbewegungen, körperlichen Anstrengungen, starken Sinneseindrücken, Schmerzen, heftigen elektrischen Schlägen, Blut- oder überhaupt Säfteverlust u. s. w.; ferner in manchen Krankheiten, z. B. bei allgemeiner Nervenschwäche, Hysterie, organischen Fehlern des Herzens u. dgl. Wegen seines viel reizbarern Nervensystems ist das weibliche Geschlecht den Ohnmachten weit mehr ausgesetzt als das männliche. Der Ohnmachtsanfall beginnt oft mit Schwindel, Sinnestäuschungen, einem Gefühle großer Mattigkeit, Verminderung des Blutumlaufs in den Haargefäßen, worauf das Bewußtsein schwindet und der Körper durch Nachlassung aller Muskelspannung zusammensinkt. Gewöhnlich dauert dieser Zustand einige Minuten, worauf sich leichte Zuckungen in den Gesichtsmuskeln, tiefere Athemzüge, stärkerer Herz- und Pulsschlag, Erwachen der Sinne und Rückkehr des Bewußtseins einstellen. Zuweilen dauern aber die Anfälle bedeutend länger oder gehen in die höhern Grade und diese in Scheintod und wirklichen Tod (den sogenannten Nervenschlagfluß) über. Tritt eine Ohnmacht in Folge zufälliger Gelegenheitsursachen (von oben genannter Art) ein, so ist sie meist vorübergehend und ungefährlich; kehrt sie jedoch in unbestimmten Zwischenräumen längere Zeit hindurch ohne solche Ursache zurück, so ist sie ein Zeichen einer gefährlichen (z. B. Herz- oder Nerven-) Krankheit. Die Anfälle selbst kann man zuweilen verhindern, wenn man bei dem Gefühle ihrer Vorboten alle Hindernisse der Respiration und des Kreislaufs, besonders eng anliegende Kleider, verdorbene Luft u. dgl., beseitigt, einen frischen Trunk oder ein Erquickungsmittel (z. B. Kaffee, Thee, Wein) reicht und durch Reiben der Extremitäten oder warme Hand- und Fußbäder u. dgl. den Blutkreislauf zu erhalten sucht. Im Anfalle benutzt man dieselben Mittel und sorgt vor allem für eine ruhige, ganz horizontale Lage des Körpers und Kopfes. Als Mittel, das Erwachen zu befördern, sind Zufächeln von frischer Luft, Bespritzungen des Gesichts mit kaltem Wasser und Essig, Waschen der Stirn und Schläfe mit denselben oder geistigen Flüssigkeiten, als Naphtha, Kölner Wasser u. s. w., Riechmittel (Salmiakgeist, Essigsäure), Nießpulver, selbst reizende Klystiere, Frottiren der Extremitäten u. s. w. zu nennen.

Ohr (auris) ist das Organ des Gehörsinns, d. h. der Apparat, welcher die schallgebenden Luftschwingungen so auffängt, fortleitet und verarbeitet, daß sie von dem Gehörnerven in ihren Eigenthümlichkeiten unterschieden wahrgenommen werden. (S. Gehör.) Es ist noch nicht vollständig ermittelt, welchen Zwecken ein jeder einzelne Theil des Ohrs beim Hören dient; als Hauptresultat aber der darüber angestellten Untersuchungen kann ungefähr Folgendes betrachtet werden. Die bis zum äußern Ohre gelangenden Schallwellen werden durch die hauptsächlich von dem Ohrknorpel gebildete Ohrmuschel so aufgefangen und zurückgeworfen, daß sie leichter in den äußern Gehörgang eindringen können, welcher sie theils unmittelbar, theils durch jene Erschütterung mittelbar zum Trommelfell leitet, theils durch seinen akustischen Bau mittels der in ihm entstehenden Resonanz verstärkt. Das Trommelfell wird durch die Schallwellen in Bewegung gesetzt und theilt diese theils der in der Paukenhöhle befindlichen Luft, theils den am Trommelfell befestigten Gehörknöchelchen mit. Von der erstern pflanzt sich die Bewegung weiter durch das runde Loch auf die Flüssigkeit in der Schnecke, von der letztern auf die im Vorhofe fort und trifft so endlich auf die feinsten in diesen Theilen verbreiteten Verästelungen des Gehörnerven. Auf welche Art dieser die Stöße der Luftschwingungen (der Schallwellen) als Töne empfindet, läßt sich noch nicht physikalisch erklären. Aus der Paukenhöhle geht ein innerer Gehörgang, die Eustachische Trompete, nach der hintern Rachen- und Nasenhöhle hin, mittels welcher eine unmittelbare Verbindung der Paukenhöhle mit der äußern Luft hergestellt wird, um einen Luftwechsel in derselben und die Gleichheit des Luftdrucks auf beiden Seiten des Trommelfells zu vermitteln. — In der Thierwelt ist der Sinn des Gehörs bei weitem nicht so allgemein als der Gesichts- und Tastsinn, und wenn es auch von den Insekten ausgemacht ist, daß sie hören, so ist doch bis jetzt nur an zwei Arten der wirbellosen Thiere, den Kephalopoden und den höhern Crustaceen, ein Gehörorgan entdeckt worden. Mehre Thierclassen scheinen nur durch Erschütterung der Kopfknochen zu hören (wie auch wir durch Ansetzen einer schwingenden Stimmgabel auf den Schädel deren Töne ohne Hülfe des äußern Ohrs wahrnehmen). Sehr einfach ist das Gehörorgan der Fische; bei mehren von ihnen hängt es mit der Schwimmblase

zusammen. Während die nackten Amphibien in Hinsicht auf den Bau ihres Ohrs sich den Fischen anschließen, ersteigen die mit Schuppen versehenen eine weit höhere Stufe der Organisation. Wenig davon unterscheidet sich der Bau des innern Ohrs bei den Vögeln, die hinsichtlich desselben Ähnlichkeit mit dem Krokodil haben. Dem Menschen am nächsten kommen die Säugethiere, bei denen nicht nur die innere Anlage des Ohrs ziemlich ebenso eingerichtet ist, sondern auch ein äußeres Ohr sich findet, welches nur bei den im Wasser oder in der Erde lebenden Classen fehlt, bei den übrigen aber die verschiedensten Gestaltungen annimmt.

Daß ein so zart und künstlich organisirter Theil wie das Ohr mannichfachen Störungen und somit Krankheiten unterliegen müsse, ist natürlich; allein die abgeschiedene Lage des Hauptheils dieses Organs im Innern eines Knochens, sowie die Zartheit seines Baus haben dasselbe den Forschungen der Physiologie und Pathologie, sowie den Heilversuchen der Therapie sehr unzugänglich gemacht, sodaß darüber noch viele Ungewißheit herrscht. Gewiß ist, daß sämmtliche Theile des Ohrs ebenso wie andere Organe der Entzündung und deren Folgen, Vereiterung, Verhärtung, Wucherung und andern organischen Übeln ausgesetzt sind. Fast allen Ohrenkrankheiten ist ein Symptom gemeinschaftlich, nämlich eine Modification der Gehörfähigkeit. Diese kann momentan erhöht werden, wird aber in den meisten Fällen auf kürzere oder längere Zeit verringert oder ganz aufgehoben, sodaß Schwerhörigkeit und Taubheit (s. d.) entsteht, welche also keine Krankheit für sich, sondern ein Symptom der verschiedenartigsten Übel ist und also auch nicht einem einzigen Heilmittel (wie sie noch immer marktschreierisch ausgeboten werden) weichen kann. Unter den entferntern Ursachen der Ohrenkrankheiten sind besonders Erkältungen, heftige Erschütterungen durch Stoß oder Fall, Ablagerungen von Krankheitsstoffen (besonders von Tuberkeln in das Felsenbein) und allgemeine Nervenleiden zu nennen. Gewisse Arten von Schwerhörigkeit werden durch den Gebrauch der sogenannten Hörrohre etwas verbessert. Eine ziemlich genaue Ansicht des äußern Gehörgangs bis zum Trommelfell bekommt man durch den **Ohrspiegel** (speculum auris), welcher nach Art der übrigen chirurgischen Spiegel eingerichtet ist. Als besondere Nervenkrankheiten des Ohrs sind sehr bekannt der Ohrenzwang und das Ohrentönen. **Ohrenzwang** (otalgia) nannte man jeden heftigern Schmerz im Ohre, besonders wenn er den Charakter einer Neuralgie (s. d.) hat; doch beruht er auch oft auf Entzündungen. Das **Ohrentönen** besteht darin, daß man einen von außen kommenden Schall zu vernehmen glaubt, ohne daß ein solcher existirt, ist also eine Gehörstäuschung. Ist dieser Schall hoch, so nennt man es **Ohrenklingen** (tinnitus aurium), ist er tief, **Ohrensausen** (susurrus aurium). Zwischen beiden hat man jedoch noch eine Menge Abstufungen, welche Unterscheidungen indessen wenig praktischen Werth besitzen. Das Ohrentönen beruht meist auf Erkrankung des Gehörnerven; doch begleitet ein dumpfes Brausen auch die Verstopfung der Eustachischen Röhre oder Anfüllung der Höhle vor oder hinter dem Trommelfell. Viele Ohrenkrankheiten werden von **Ohrenlaufen** oder **Ohrenfluß** (otorrhoea) begleitet, wobei eine Flüssigkeit aus dem äußern Gehörgange ausfließt, aus deren Beschaffenheit man oft auf die Art und den Gang der Krankheit schließen kann. Meistens beruht sie auf einem entzündlichen Zustande (sogenannten Katarrh) des äußern Gehörgangs. Um Kenntniß und Behandlung der Ohrenkrankheiten haben sich besonders verdient gemacht: Saissy, Itard, Deleau, Kramer, Schmalz, Lincke, Yearsley u. A. Vgl. Lincke, „Das Gehörorgan in anatomischer, physiologischer und pathologisch-anatomischer Hinsicht" (3 Bde., Lpz. 1837—45); Kramer, „Die Erkenntniß und Heilung der Ohrenkrankheiten" (2. Aufl., Berl. 1849).

Öhringen, ein Oberamtsbezirk im würtemb. Jaxtkreise, am Kocher gelegen, hat ein Areal von 7⅞ QM., zählt 32500 E., umschließt die Standesherrschaft Öhringen des Fürsten von Hohenlohe-Öhringen (s. Hohenlohe) und hat zum Hauptort die Hauptstadt Öhringen an der Ohra, mit 3500 E., die Bijouteriefabriken unterhalten und Weinbau treiben. Es befindet sich hier das schöne Residenzschloß des Fürsten, mit großen Gartenanlagen und der Fürstengruft in der sehenswerthen Hauptkirche. Zu den Mediatbesitzungen des Fürsten, die zusammen auf 6½ QM. 26000 E. zählen, gehören auch die benachbarten Städte Ingelfingen, gleichfalls mit Bijouteriefabrikation und Weinbau, Neuenstein mit Wollenzeugweberei, Forchtenberg mit Weinbau, Künzelsau mit mancherlei Gewerben und Niedernhall mit einer Salzquelle.

Ohrling oder **Ohrwurm** (Forficula), eine Insektengattung aus der Ordnung der Geradflügler, ausgezeichnet durch die Zange am Ende des Hinterleibs und die längs und zugleich auch quer gefalteten Hinterflügel. Es sind nächtliche Thiere, die sich gern in Höhlungen verkriechen, keineswegs aber für die Ohröffnungen des Menschen eine Vorliebe haben, wie der Name andeutet und man früher geglaubt hat. Dadurch, daß sie gern reife, süße Früchte benagen, Nelken

Georginen u. ſ. w. zerfreſſen, werden ſie läſtig. Man kann ſie aber leicht in Papierdüten, Rohrſtengel, kleine mit Moos gefüllte Blumentöpfe, aufgehängte Lappen u. dgl. locken und dann ohne Mühe tödten. Der gemeine Ohrling (F. auricularia) iſt 7—10 Linien lang, braun, unbehaart und hat 14gliederige Fühler; er findet ſich überall häufig. Seltener iſt der kleine Ohrling (F. minor) mit ſchwarzem Kopfe und Halsſchilde; er lebt beſonders unterm Miſte.

Ohrenbeichte, ſ. Beichte.

Ohſſon (Konſtantin, Freiherr d'), ſchwed. Geſandter und bevollmächtigter Miniſter am Hofe zu Berlin, geb. um 1780 zu Konſtantinopel, wo ſein Vater Mouradgea (ſ. d.) d'O., ein Armenier, bevollmächtigter ſchwed. Miniſter war. Der Sohn erhielt eine gelehrte Bildung und wurde 1807 Legationsſecretär zu Berlin, 1808 zu Madrid und 1810 zu Paris. Im J. 1812 zurückberufen und zum Legationsſecretär befördert, ward er 1816 Geſandter im Haag, 1828 in den Freiherrenſtand erhoben und 1834 nach Berlin verſetzt. Neben ſeinen diplomatiſchen Geſchäften fand er mehrfache Gelegenheit zu ſehr verdienſtlichen literariſchen Forſchungen. Namentlich hat er ſeine Zeit der Aufhellung der aſiat. Geſchichte gewidmet, für die ihm ſeine oriental. Sprachkenntniſſe die Quellen eröffnen. Beſonders hervorzuheben ſind ſeine „Histoire des Mongols" (4 Bde.; neue Aufl., Amſt. 1834—35) und „Des peuples du Caucase dans le 10mo siècle" (Par. 1828). Auch vollendete er das „Tableau de l'empire ottoman" ſeines Vaters.

Oiſe, ein Fluß in Frankreich, der auf den Ardennen bei Chimay in Belgien entſpringt, die Departements Aisne und Oiſe durchſtrömt und im Depart. Seine-Oiſe bei Conflans Ste.-Honorine, 10 M. unterhalb Paris, in die Seine ſich ergießt. Er hat einen 36 M. langen Lauf, nimmt rechts die Serre und Aisne, links die Therain und andere kleine Flüſſe auf und wird beim Eintritt in das Oiſe-Departement bei Chauny 20 M. weit ſchiffbar. Das nach ihm benannte Departement Oiſe, im nördlichen Frankreich, umfaßt ehemalige Beſtandtheile von Isle-de-France, Valois, Noyonnais und Soiſſonais und von der Picardie die Landſchaften Santerre und Amiénais. Es zählt auf 106⅞ QM. 403857 E. und zerfällt in die vier Arrondiſſements Beauvais, Clermont, Compiègne und Senlis. Von der Oiſe, dem Ourcq und vielen kleinen Flüſſen und von einer Menge niedriger Hügel durchzogen, bringt das Land gutes Rindvieh und in reichem Maße Getreide, Obſt und Gartengewächſe aller Art hervor, während die lebhaft betriebene Induſtrie ſich mit Fertigung von Leinwand, Spitzen, Teppichen, wollenen und baumwollenen Waaren, Leder und Töpferarbeiten beſchäftigt. Der ziemlich lebhafte Handel wird durch die Oiſe und Aisne bedeutend unterſtützt. Hauptſtadt iſt Beauvais (ſ. d.). Nächſtdem ſind die Städte Compiègne (ſ. d.), Clermont (ſ. d.), Senlis, Noyon (ſ. d.), die Flecken Chantilly (ſ. d.), Liancourt mit 1400 E., einem Schloſſe und dem Grabe des Herzogs von Larochefoucault-Liancourt, ſowie das Dorf Ermenonville (ſ. d.) bemerkenswerth.

Oka, die türk. Gewichtseinheit, eingetheilt in 400 Dramm oder Drachmen zu 64 Grän, in der Schwere von 1285,56 franz. Grammes = 2,57 deutſche Zollpfund = 2¾ preuß. Pf. = 2⅞ wiener Pf.; 44 Oken machen den Kantar aus. In Ägypten iſt die gewöhnliche Oka = 1233,86 Grammes = 2,47 deutſche Zollpfund. Es gibt dort auch für einige Waaren noch zwei ſchwere Oken von 420 und 412 Drachmen. Auch in Griechenland bedient man ſich häufig noch der Oka, welche daſelbſt = 1280 Grammes. In der Walachei iſt die Oka (von 4 Litra oder 400 Drachmen) = 1283,474 Grammes, in der Moldau = 1292,98 Grammes. Die Oka dient in dieſen Ländern gewöhnlich auch für den Verkauf der Flüſſigkeiten.

Oken (Lorenz), eigentlich Ockenfuß, das er ſpäter in Oken verwandelte, ein ausgezeichneter philoſophiſcher und praktiſcher Naturforſcher, geb. zu Bohlsbach in der ſchwäb. Landſchaft Ortenau 1. Aug. 1779, ſtudirte zu Würzburg und Göttingen und lebte dann daſelbſt mehre Jahre als Privatdocent, bis er 1807 als außerordentlicher Profeſſor der Medicin nach Jena berufen wurde, wo ſeine Vorleſungen über Naturphiloſophie, allgemeine Naturgeſchichte, Zoologie mit vergleichender Anatomie, Pflanzen-, Thier- und Menſchenphyſiologie bald den verdienten Beifall fanden. Im J. 1810 wurde er Hofrath, 1812 ordentlicher Profeſſor der Naturwiſſenſchaften. Im Spätherbſt 1816 fing er an, die „Iſis" herauszugeben, ein encyklopädiſches Blatt, vorzugsweiſe aber naturhiſtoriſchen Inhalts. Da damals in Weimar größere Preßfreiheit als anderwärts herrſchte, ſo wurden an O. alle Beſchwerden und Klagen geſendet, die man wollte laut werden laſſen und die auch O. in die „Iſis" aufnahm, ſobald ſie ein allgemeines Intereſſe hatten. Dadurch erregte O. auswärts großes Misfallen, ſodaß endlich die weimar. Regierung ihm die Alternative ſtellte, entweder die Profeſſur oder die „Iſis" aufzugeben. O. that das erſtere, während die „Iſis" im Weimariſchen verboten und nun in Rudolſtadt gedruckt wurde, bis ſie 1848 zu erſcheinen aufhörte. Gleichzeitig wurde er in die Angelegenheit des Wart-

Digitized by Google

burgfestes verwickelt, jedoch von aller Schuld frei gefunden. Er lebte nun mit geringer Unterbrechung als Privatgelehrter in Jena, einzig mit der Herausgabe der „Isis" und seiner naturhistorischen Werke beschäftigt, bis er 1828 an die neuerrichtete Universität zu München ging, wo er anfangs als Privatdocent naturhistorische Vorlesungen hielt und dann ordentlicher Professor wurde. Weil er auf eine Versetzung an eine andere bair. Universität nicht einging nahm er auch hier seine Entlassung und folgte 1832 einem Rufe an die neuerrichtete Universität zu Zürich, wo er 11. Aug. 1851 starb. Sein Hauptbestreben war die Darstellung eines allgemeinen, in sich zusammenhängenden, alle Reiche der Natur und deren Elemente umfassenden Natursystems, dessen philosophische Begründung den Inhalt seines „Lehrbuch der Naturphilosophie" (Jena 1808—11; 2. Aufl., 1831) bildet, während er es in dem „Lehrbuch der Naturgeschichte" (3 Bde., Lpz. 1813—27) vollständig entwickelte. Da sein Natursystem sehr eigenthümlich ist und von allen vorhandenen Systemen abweicht, deutsche Benennungen oft mangelten und die leitenden Grundsätze der Eintheilungen durch die Namen derselben angedeutet werden sollten, so schuf O. eine eigene Nomenclatur, die in vielen Fällen gezwungen klingt, meist aus neugebildeten Ausdrücken besteht, schwer zu behalten ist und somit keinen Beifall gefunden hat. Seine Naturphilosophie wurde vielfach misverstanden und veranlaßte, daß manche flache Schriftsteller auftraten, die in mystische Einkleidung ihr Hauptverdienst legten, die alltäglichsten Erscheinungen in geheimnißvollem Tone besprachen und an die Stelle des klaren Urtheils Schwärmerei und Willkür setzten. Solche Auswüchse haben bei Engländern und Franzosen die Naturphilosophie O.'s sehr in Misscredit gebracht, während sie in den praktischen Schriften derselben leitend geworden. In Deutschland hingegen erkannte man wol an, daß durch die philosophische Anschauung O.'s der Naturforschung eine neue und vortheilhafte Richtung gegeben worden ist. O. war auch als praktischer Anatom und Physiolog ausgezeichnet und hat auf diesem Felde viel geschrieben. Ein Hauptwerk ist seine „Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände" (13 Bde., Stuttg. 1833—41). Seinen Anregungen in der „Isis" verdankt der deutsche Naturforscherverein (s. d.) seinen Ursprung. O.'s Büste, von Drake in Berlin gefertigt, wurde 1853 auf dem Eichplatze in Jena errichtet.

Ökolampadius (Joh.), eigentlich Hausschein, neben Zwingli einer der ausgezeichnetsten Mitarbeiter am schweiz. Reformationswerke, wegen seiner Gelehrsamkeit und seines milden Charakters der Melanchthon der Schweiz genannt, wurde 1482 zu Weinsberg in Schwaben geboren. Von seinem Vater war er zum Studium der Rechtswissenschaft bestimmt, das er auch in Heidelberg und Bologna betrieb. Doch aus Neigung wendete er sich zur Theologie, die er dann in Heidelberg studirte. Nach Ablauf seines akademischen Cursus ward er zuerst Hofmeister bei den Söhnen des Kurfürsten von der Pfalz, dann Prediger in Weinsberg. Er legte aber seine Stelle nieder, ging zu Reuchlin nach Stuttgart und widmete sich dem genauen Studium der griech. Sprache, während er bei dem span. Arzte Matth. Adrian Hebräisch lernte. Hierauf erhielt er durch Capito einen Ruf als Prediger nach Basel, wo er die Bekanntschaft des Erasmus machte, der die ausgezeichnete classische Bildung des Ö. so schätzte, daß er denselben bei der Herausgabe des Neuen Testaments benutzte. Doch schon 1516 gab Ö. seine Stelle wieder auf und folgte einem neuen Rufe als Prediger nach Augsburg. Auch hier blieb er nur kurze Zeit, indem er in das Brigittenkloster Altenmünster eintrat. Inzwischen war aber Luther aufgetreten, dessen Wort ihn so mächtig ergriff, daß er das Kloster verließ und die Stelle eines Schloßpredigers bei seinem Freunde, dem Ritter Franz von Sickingen, antrat. Nach dessen Tode ging er wieder nach Basel zurück (1522), wo er nun seine reformatorische Thätigkeit als Prediger und Professor der Theologie eröffnete und die früher von Capito begonnene Reformation Basels fortführte. Nach seinen Disputationen zu Baden 1526 und Bern 1528 mit den kirchlichen Gegnern führte er 1528 die Reformation in Basel und Ulm völlig ein. In dem über die Abendmahlslehre mit Luther entstandenen Conflicte näherte sich Ö. mehr und mehr der Ansicht Zwingli's, nur daß er die Worte: „Das ist mein Leib", so auslegte: Das ist ein Zeichen oder Bild meines Leibes. Im J. 1525 sprach er diese Ansicht in der Schrift „De genuina verborum Domini: hoc est corpus meum, interpretatione" aus, die er zur Vertheidigung Zwingli's abgefaßt hatte, fand jedoch bei den schwäb. Predigern keinen Anklang, denn diese setzten ihm das „Syngramma Suevicum" entgegen. Später disputirte Ö. bei dem Religionsgespräch zu Marburg 1529 mit Luther und starb kurz nach dem Hingange seines Freundes Zwingli zu Basel 23. Nov. 1531. Unter den Schriften, die er zur Förderung der Reformation schrieb, zeichnet sich besonders aus „De ritu paschali" und seine kurz nach der leipziger Disputation erschienene „Epistola canonicorum indoctorum adEccium". Vgl. Herzog, „Das Leben des Joh. Ö. und die Reformation der Kirche zu Basel" (2 Bde., Bas. 1843).

Ökonomie (griech.), d. h. wörtlich Haushaltung, bezeichnet eigentlich nur ein Verfahren, welches an sich weder an ein bestimmtes Geschäft gebunden erscheint, noch das Merkmal eines Lobes oder eines Tadels an sich trägt; zunächst aber drückt es die in einem Geschäfte vorhandene Ordnung im Schaffen und Ausgeben aus. Indessen hat sich der Sprachgebrauch eines Theils dahin ausgebildet, daß man unter dem Worte Ökonomie eine solche haushälterische Ordnung versteht, an die sich einzelne Tugenden der Haushaltung, insbesondere möglichste Einschränkung im Verzehr, Benutzung auch kleiner dargebotener Vortheile, die Ansammlung ersparter Gewinnste u. s. w. knüpfen. Endlich bezeichnet man unter Ökonomie namentlich die in der Landwirthschaft (s. d.) zu bewährende Haushaltungsthätigkeit. — Ökonomisten nannte man vorzugsweise die Anhänger des Physiokratischen Systems (s. d.) in der Nationalökonomie.

Okunew (Nikolai Alexandrowitsch), russ. militärischer Schriftsteller, geb. 1792 zu Petersburg, wo sein Vater als Geh. Rath angestellt war, genoß im älterlichen Hause eine treffliche Erziehung und trat schon in seinem 15. J. bei dem Ministerium des Auswärtigen in den Staatsdienst. Doch gab er diese Stellung 1811 auf und machte den Feldzug des folgenden Jahres im Corps des Grafen Wittgenstein mit. Seit 1813 aber wohnte er dem allgemeinen Kampfe im Hauptquartiere des vierten preuß. Armeecorps, welches vom Grafen Tauenzien befehligt wurde, als Generalstabsoffizier bei. Nach der Rückkehr in sein Vaterland widmete er seine Muße gänzlich den Militärwissenschaften. Es erschienen von ihm: „Réflexions sur le système de guerre moderne" (Petersb. 1823); „Histoire de la campagne de 1800 en Italie, augmentée de considérations sur les mouvements des deux armées belligérantes" (Petersb. 1825); „Examen raisonné des propriétés des trois armées, l'infanterie, la cavalerie et l'artillerie, de leur emploi dans les batailles et leur rapport entre elles" (Par. 1827; 2. Aufl., 1832); „Considérations sur les grandes opérations, les batailles et les combats de la campagne de 1812 en Russie" (Par. 1829); dann seine „Mémoires sur les principes de la stratégie et sur ses rapports intimes sur le terrain" (Par. 1830). Im J. 1829 wurde er im Generalstabe der kaiserl. Armee angestellt und machte unter Diebitsch-Sabalkanski den türk. Feldzug bis zum Frieden von Adrianopel mit, worauf er 1831 dem Grafen Paskewitsch-Eriwanski als Stabsoffizier nach Polen folgte, wo ihm die Ausarbeitung der kriegerischen Operationen, welche die Einnahme Warschaus herbeiführten, übertragen wurde. In Folge dieser Arbeiten ward er zum Adjutanten des Kaisers und darauf zum Generalmajor ernannt, auch 1833 in die Suite des Monarchen aufgenommen, mit Anweisung seines Aufenthalts im Hauptquartier des Feldmarschalls Fürsten von Warschau. Seine aufmerksamen Beobachtungen der zweiten Epoche des poln. Feldzugs legte er in der von Parteilichkeit freien „Histoire de la seconde époque de la campagne de 1831 en Pologne" (Petersb. 1825) nieder, der dann das taktische Werk „Mémoire sur le changement qu'une artillerie bien instruite et bien employée peut produire dans le système de la tactique moderne" (Par. 1825) folgte. Studien und ununterbrochene militärische Beschäftigungen hatten seine Augen so angegriffen, daß er 1832 auf dem Punkte war, zu erblinden. Seit 1832 Mitglied des Educationsraths, seit 1837 erstes Mitglied des Ministeriums des Innern und seit 1839 Mitglied des Staatsraths im Königreich Polen, fand er einen weiten Spielraum zu einer überaus verdienstvollen Thätigkeit, die 1840 durch die Ernennung zum Generallieutenant belohnt ward. O. starb 1851.

Ökumenisch (οἰκουμενικός, universalis), d. i. allgemein, dann auch, weil es früher eben keine andere Kirche gab, als die rechtgläubige christliche, so viel als katholisch. Das Papstthum nahm daher den Ausdruck mit römisch-kirchlich in gleicher Bedeutung, obschon die röm. Kirche keine allgemeine Kirche nicht war. Das Wort ökumenisch ist ein gewöhnliches Prädicat für den allgemeinen Kirchenvorsteher einer Provinz, also für den Erzbischof oder Patriarchen. Ein ausschließliches Prädicat für den Oberhirten zu Rom war es aber nicht, wie sich schon daraus ergibt, daß die Patriarchen von Konstantinopel, Antiochien u. s. w. dasselbe Prädicat sich beilegen. Ökumenisch heißen insbesondere auch mehre Kirchenversammlungen. (S. Concilium.)

Öl ist der Gattungsname für flüssige, in Wasser wenig oder nicht lösliche, in Weingeist und Äther lösliche, der Hauptmasse nach aus Kohlenstoff und Wasserstoff bestehende Körper organischen Ursprungs. Zwar haben auch mineralische Flüssigkeiten zuweilen ölige Consistenz und das äußere Ansehen der Öle, z. B. die deshalb Vitriolöl genannte Schwefelsäure; doch läßt sich ein wahres Öl mineralischen Ursprungs nachweisen, da die Erdöle zwar fossil, aber jedenfalls organischen Ursprungs sind. Die Öle zerfallen in zwei Hauptclassen, in die sogenannten fetten oder fixen und in die ätherischen Öle (s. d.) oder flüchtigen, die chemisch ganz verschieden sind.

Die fetten oder fixen Öle, welche sämmtlich sauerstoffhaltig und stickstofffrei, leichter als Wasser, mit Wasser gar nicht mischbar, jedoch mit Hülfe von Gummi oder Eiweiß darin zu einer Emulsion zertheilbar, ohne Zersetzung nicht flüchtig, auch in kaltem Weingeist nur schwer löslich und von den Fetten und Talgarten nur durch die Consistenz verschieden sind, daher bei niedrigen Temperaturen, wobei viele Öle erstarren, oder in der Wärme, wo die Fette schmelzen, diesen ganz gleich. Sie sind wie das Fett (s. d.) aus Oleïn (Ölstoff) und Stearin zusammengesetzt, geben mit Alkalien Seifen, wie jenes, und mit Bleioxyd Pflaster. Alle Öle verändern sich an der Luft; die einen werden dabei übelriechend, sauer und ranzig, bleiben aber flüssig; die andern trocknen zu einer harzartigen Masse ein. Jene nennt man schmierige Öle, wie das Baumöl, Mandelöl und Rüböl; diese trocknende Öle, wie Mohnöl, Nußöl und Leinöl. Die schmierigen Öle eignen sich vorzüglich zur Verwendung als Brennmaterial für Lampen, als Schmiermittel für Maschinen, zum Einfetten der Wolle u. s. w. und kommen mit den flüssigen thierischen Fetten, wie Thran, Klauenfett u. s. w., ganz überein. Die trocknenden Öle eignen sich, da sie sehr rußen, nicht zum Brennen, wegen des Trocknens auch nicht zum Einschmieren, dafür aber vorzüglich zur Ölmalerei und zu Firnissen; wie denn der Leinölfirniß (s. Firniß) mit etwas Bleiglätte gekochtes oder mit Zinkoxyd behandeltes Leinöl ist. Als Speiseöl kann jedes mild und rein schmeckende fette Öl benutzt werden. Die fetten Öle sind vorzüglich in den Samen der Pflanzen enthalten und nur das Baumöl findet sich im Fleische der Oliven. Sie werden durch Auspressen mittels Stampfwerken, Walzen, Pressen u. s. w. in den Ölmühlen gewonnen. Wendet man dabei Wärme an, so gewinnt man das Öl vollständiger, aber unreiner als durch kaltes Pressen. Alle gepreßten Samenöle enthalten Verunreinigungen, welche das Ranzigwerden beschleunigen und die Flamme rußig machen. Man raffinirt daher die Brennöle, indem man durch Schwefelsäurezusatz jene Beimischungen abscheidet, die Säure dann aber durch Kalk wieder entfernt. Geschieht letzteres unvollständig, so bleibt das Öl sauer und greift das Metall der Lampen an. Kupfer und Messing wird übrigens auch vom reinen Öle unter Luftzutritt allmälig angegriffen und mit grüner Farbe aufgelöst. Die Rückstände des Pressens, ölhaltiger Säuren, die Ölkuchen, finden als Viehfutter und als Düngemittel Anwendung. — Oleïn oder Eläin, reines Öl oder Ölstoff, ist einer der beiden Bestandtheile, welche alle fetten Öle des Pflanzen- und alle Fette des Thierreichs zusammensetzen; der andere ist Stearin (s. d.). Die flüssigen Öle enthalten natürlich weit mehr Oleïn als die fetten Talgarten. Es erstarrt erst in viel größerer Kälte als Stearin, ist der Krystallisation nicht fähig und löst sich viel leichter in Weingeist. Im Kleinen trennt man daher das Oleïn vom Stearin am bequemsten durch Weingeist. Im größern Maßstabe bedient man sich des Auspressens der Öle und Fette bei einer Temperatur, wobei das Stearin völlig fest, das Oleïn aber noch völlig flüssig ist. Reines Oleïn ist, da es in der Kälte nicht dick wird, ein sehr gutes Schmiermittel für feine Maschinentheile. Noch besser eignet sich dazu die aus dem Oleïn dadurch, daß man es an Kalk bindet und die Verbindung nachher wieder durch Schwefelsäure zersetzt, meist als Nebenproduct der Stearinsäurefabriken gewonnene Oleïnsäure oder Ölsäure. Sie muß aber dann sorgfältig von aller beigemengten Schwefelsäure befreit sein, weil diese die metallenen Theile angreifen würde. — Der Ölhandel, mit Baumöl in Italien, Frankreich, Spanien und der Berberei, mit Rüböl im nördlichen Europa, ist überaus wichtig. Dort, wie noch mehr hier, werden in denselben eine Menge Lieferungsverträge abgeschlossen, die großentheils auf Differenzgeschäfte (s. d.) hinauslaufen, was namentlich am Rhein, in Norddeutschland, in Belgien und Holland sehr gewöhnlich der Fall ist. In gewissen Mittelpunkten von Gegenden, die viel Ölsaat erbauen und viel Öl schlagen, hat sich in neuester Zeit zu geeigneten Zeiten eine Art Börsenverkehr der Producenten, Consumenten und Mäkler für jenen Handel gebildet, die sogenannten (periodischen) Ölbörsen, deren Termin im voraus bekannt gemacht wird. Große Plätze haben indessen ihre regelmäßigen Ölbörsen.

Olaf der Dicke, nach seinem Tode der Heilige, einer der gefeiertsten norweg. Könige. Urenkel Harald Haarfager's (s. d.), Sohn Harald Gränske's, des Grönländers, ward er 995 geboren und schon frühzeitig durch seine Wikingfahrten in der Normandie und England berühmt und gefürchtet. Nach dem Tode Erich's, des bisherigen Throninhabers, und der Vertreibung dessen Sohn ließ er sich 1019 als einzig rechtmäßigen König des Landes ausrufen. Er begann seine Regierung mit durchgreifender Umgestaltung des Hofwesens, erließ ein besonderes Hofrecht (die Hirdskra) und stellte die alte Grenze Norwegens und Schwedens wieder her, vor allem aber war er bemüht, dem unter seinen Vorgängern gefährdeten Christenthum neue Geltung zu verschaffen. Die Härte, mit der er hierbei verfuhr, sollte er schwer entgelten. Von Knut d. Gr.

em Dänenkönig in England, zum Kampfe gezwungen, war er zwar anfangs im Bunde mit önig Jakob von Schweden siegreich, mußte aber dann nach Schweden und Rußland entfliehen, n wo aus er, durch einen Traum gemahnt, 1028 nach Norwegen zurückkehrte. Hier fand er er die Gemüther seines Volkes sich so entfremdet, daß er dem mächtigen Knut nur 3000 Strei- r gegenüberzustellen vermochte und dessen Übermacht in der berühmten Schlacht bei Stiklestad, der Nähe Drontheims, 29. Juli 1030 mit Verlust seines eigenen Lebens unterlag. Der ichnam des Königs, den das reuig gewordene Volk noch unversehrt fand, wurde von ihm im rontheimer Dom begraben. Seit 1164 zum Schutzheiligen Norwegens erklärt, hat O. im nzen Norden ein durch vielfache Sagen und Legenden verherrlichtes Andenken gefunden. Nach m benannt ist der 21. Aug. 1847 von König Oskar gestiftete Olafsorden.

Öland, eine lange schmale Ostseeinsel, an der östlichen Küste des südlichen Schweden, zur ndschaftshauptmannschaft Kalmar gehörig und vom Lande durch den kaum 1½ M. breiten Öland- der Kalmarsund getrennt, hat ein Areal von 28 QM. und zählt 40000 E., die einen eigenen ialekt reden. Sie ist fast durchaus eine Kalkklippe und hat darum nur theilweise fruchtbare trecken, im Norden aber Laubholzungen. Das Klima ist mild und angenehm. Man treibt etreidebau und einige Viehzucht. Die alte Pferderace der Insel, die sogenannten Öländs- ppar oder Königspferde, ist jetzt fast ausgegangen. Außerdem nähren sich die Bewohner on Fischfang, von der Ausbeutung der Steinbrüche und eines Alaunwerks, von Kalkbrennerei nd Verarbeitung der Wolle. An der Westseite der Insel liegt Borgholm, ihre einzige 1817 gelegte Stadt, mit einem Hafen und 400 E. Etwa 1¼ M. nördlich von Ö. liegt die klippige, er bewachsene Insel Jungfrun (Jungfrau) oder Bläkulla (Blauer Berg), mit der gleich- migen 200 F. hohen Klippe, die in demselben Rufe steht wie in Deutschland der Brocken.

Olavides (Don Pablo), Graf von Pilo, geb. 1740 zu Lima in Peru, kam früh nach Ma- d, wo er eine gute Bildung genoß und bei seinen Talenten sehr bald im Staatsdienste ange- llt wurde. Als Secretär folgte er dem Grafen von Aranda auf dessen Gesandtschaftsreise ch Frankreich, wo er sehr leichte Sitten annahm. Von König Karl III. wurde er in den Gra- nstand erhoben und zum Intendanten von Sevilla ernannt. Zu den mancherlei Verdiensten, e er sich um sein Vaterland erwarb, gehört namentlich auch die seit 1767 unternommene Co- nisirung der Sierra Morena (s. d.). Beschuldigungen der Ketzerei unterbrachen sein wohl- tätiges Wirken. Von der Inquisition 1778 zu mehrjähriger Gefangenschaft verurtheilt, ren ihm 1780 seine Freunde zur Flucht nach Venedig behülflich. Später durfte er nach panien zurückkehren, wo er in Andalusien 1805 starb. Man hält ihn für den Verfasser von „Il evangelio en triunfo", das trotz seines geringen Gehalts ungeheuere Verbreitung fand.

Ölbaum (Olea) heißt eine Pflanzengattung, welche sich durch einen kleinen, vierzähnigen lch, eine trichterig-radförmige, viertheilige Blumenkrone, zwei Staubgefäße, eine zweispaltige arbe und eine Steinfrucht mit zweifächerigem Steinkerne unterscheidet. Die hierher gehöri- n Gewächse sind immergrüne Bäume und Sträucher, mit gegenständigen, lederigen, meist anzrandigen, kahlen oder fein schilferigen Blättern. Die kleinen, oft wohlriechenden Blüten den traubig-rispig in den Blattwinkeln oder straußförmig am Ende der Zweige. Am bekann- sten ist der echte Ölbaum (O. Europaea), der im wilden Zustande fast strauchig und dornig ist, rch Cultur aber zu einem 20—40 F. hohen, dornenlosen Baum wird. Er stammt aus dem rgenlande, kam dann nach Attika in Griechenland und wird jetzt in allen Ländern am Mittelän- dischen Meere in äußerst zahlreichen Varietäten cultivirt. Durch seine den Weidenblättern ähnlichen, oberseits matt dunkelgrünen und unterseits schilferigen, weißlich-grauen Blätter ibt er den Landschaften ein eigenthümliches Ansehen. Er trägt kleine weiße Blüten in kurzen chten Trauben, und seine Früchte sind die Oliven (s. d.), aus denen man das Baumöl (s. d.) hält, weshalb er überall, wo er gedeiht, gern und häufig cultivirt wird. Schon seit den ältesten iten widmete man ihm religiöse Verehrung. Bei den Griechen war er der Pallas Athene ge- eiht, in welcher man auch die Spenderin desselben verehrte, und ein Sinnbild der Keuschheit, eshalb nur keusche Jünglinge und Jungfrauen die Früchte brechen und sammeln durften. Ein anz von Ölzweigen war bei den Griechen die größte Auszeichnung des um das Vaterland hoch- rdienten Bürgers, sowie der höchste Preis des Siegers bei den Olympischen Spielen. Der Ölzweig war ferner das Symbol des Friedens, und Besiegte, die um Frieden zu bitten kamen, trugen Ölzweige in den Händen. Die bitter adstringirende Rinde des Baums, wie auch die Blätter besitzen fieberwidrige Heilkräfte. Das aus ältern Stämmen schwitzende, vanillenartig riechende Harz, welches dem Storax sehr ähnlich ist und eine eigene krystallinische Substanz, Olivin, enthält, wird in ganz Italien zum Räuchern verwendet. Da das Holz des Ölbaums

eine schöne Politur annimmt und auf grünlich-gelbem Grunde schwarze wolkige Flecken u Adern hat, so wird es hauptsächlich zur Verfertigung feiner Tischler- und Drechslerarbeit verwendet. Vorzüglich schöne Zeichnungen, die oft ganz denen auf dem florentinischen Ruine marmor gleichen, enthält das Holz der Wurzel, woraus unter Anderm auch sehr schöne u kostbare Tabacksdosen gefertigt werden. In Carolina werden die Früchte des amerikanisch Ölbaums (O. Americana) als Speise verwendet; die Blüten sind wohlriechend und das s harte Holz führt den Namen **Devil-wood**. Die äußerst wohlriechenden Blüten des in Chi Japan und Cochinchina einheimischen **wohlriechenden Ölbaums** (O. fragrans) werden d chinesischen Thee oft beigemengt, um ihm den angenehmen Geruch zu ertheilen. Dem auf N seelgnd und Norfolk einheimischen **blumenlosen Ölbaum** (O. apetala) fehlt die Blumenkr

Ölberg, ein namentlich im Neuen Testament häufig genannter Berg, etwa eine Vier stunde nördlich von Jerusalem gelegen, nur durch das Thal Kidron, welches man vom Steph thore aus überschritt, davon getrennt, besteht aus Kalkstein und bildet drei Kuppen, von de die nördlichste die höchste ist und eine weite Fernsicht gewährt. Nach Schubert erhebt sich Ö. 2556 F. über das Thal Josaphat. Seinen Namen erhielt er von den Ölpflanzungen, besonders an dem Westabhange angelegt waren, jetzt aber größtentheils verschwunden sind. sus bestieg bei seiner Anwesenheit in Jerusalem den Ö. öfter, besonders aber hielt er sich gern der Meierei Gethsemane am westlichen Fuße desselben und in den Flecken Bethphage und Be nien auf. Noch gegenwärtig zeigt man die Orte, wo der Herr betete, die drei Apostel sc fen, Judas den Verrath übte. Die südliche Spitze heißt jetzt bei den Christen Berg des Ar nisses. Auch wird von der Tradition der Schauplatz der Himmelfahrt Jesu auf diesen B verlegt. Vgl. Tobler, „Die Siloahquelle und der Ö." (St.-Gallen 1852).

Olbers (Heinr. Wilh. Matthäus), ausgezeichneter Astronom, geb. zu Arbergen im H zogthum Bremen 11. Oct. 1758, besuchte die Domschule in Bremen, studirte dann seit 1 in Göttingen die Arzneiwissenschaft und ließ sich als praktischer Arzt in Bremen nieder, d bis zu seinem 2. März 1840 erfolgten Tode nie auf längere Zeit verlassen hat. Als Arz als Mensch stand er in hoher Achtung. Im J. 1811 gewann er mit Jurine in Genf den Napoleon ausgesetzten Preis für die beste Abhandlung über die Häutige Bräune. Sch früher Jugend erwachte seine Liebe zur Astronomie, deren Studium ihm nachmals zur eig chen Hauptaufgabe seines Lebens wurde. Sein ganzes Leben hindurch beschäftigte er sich zugsweise mit den Kometen. Er fand eine neue Methode, um aus drei Beobachtungen Bahn eines Kometen zu berechnen, die er in einer 1797 zu Weimar erschienenen Abhand veröffentlichte und die noch gegenwärtig allgemein im Gebrauch ist. Auch lieferte er das ständigste Verzeichniß der berechneten Kometenbahnen und entdeckte 1815 einen nach ih nannten Kometen. Noch bekannter wurde er durch die Entdeckung zweier neuen Planeten Pallas (1802) und der Vesta (1807). Außerdem untersuchte Ö. die Wahrscheinlichkeit lunarischen Ursprungs der Meteorsteine; auch entwickelte er eine Methode zur Berechnun Sternschnuppen u. s. w. Viele seiner höchst interessanten Abhandlungen, durch die er die A nomie in allen ihren Zweigen bereicherte, finden sich in Zach's „Monatlicher Correspond Schumacher's „Astronomischen Nachrichten" und andern Zeitschriften. Im J. 1850 w ihm zu Bremen eine von Steinhäuser modellirte Marmorstatue errichtet.

Oldenbarneveldt (Jan van), Großpensionär von Holland, geb. in Holland um 1 zeigte schon früh hohen Eifer für die Unabhängigkeit der vereinigten Provinzen seines V landes. Als Generalanwalt der Provinz Holland bewährte er ebenso sehr seine Einsicht seine Geschicklichkeit in Unterhandlungen. Die geheimen Plane des Prinzen Moritz (s. d. Oranien durchschauend, wurde er das Haupt der republikanischen Partei, welche den Sta ter der gesetzgebenden Gewalt unterordnen wollte. Auch war er es, der, den kriegerischen strebungen des Prinzen Moritz entgegenarbeitend, 1609 den Waffenstillstand mit Spanie schloß und die Theilnahme der Generalstaaten an dem Aufstande der Böhmen verhin Sein steigendes Ansehen reizte das Haus Nassau zu immer größerer Eifersucht, die bei genheit der Streitigkeiten der Remonstranten (s. d.) und Gomaristen (s. d.) zu der bitt Feindschaft ausartete. Um einem Bürgerkriege vorzubeugen, schlug Ö. eine Kirchenversa lung vor, durch welche dann eine allgemeine Duldung hinsichtlich der streitigen Punkte f setzt wurde. Die Staaten gaben dieser weisen Maßregel anfangs ihre Zustimmung; alle Umtriebe der oranischen Partei wußten sie nachmals zu andern Ansichten zu bringen, i man die Remonstranten als heimliche Freunde Spaniens darstellte. Ö., der für die Le Partei nahm, wurde in Schmähschriften angegriffen und in der Versammlung der St

ß um den Wall behöflicht, besitzen Rhaper Wurig gewesen. Zunmer heftiger entbrannte nun Kampf zwischen Herrenhausern und Gemeinden und wieder zum offenen Ausbruch gelangte es im Januar und Februar 1618 in Bremen und Verden. Die Bremer Bürgerschaft ließ sich nicht vor ungerechtem Strenge verantwortlich. Sie Wurig war dort Verordnung die Rechtsprechung in zwei gleichen Gerichten, Bürgermeister und Rathsherren, Bürgern und Gemeinden, und den andern Kapiteln der Verwaltungen verhalten und von 26 erlassen Rathern Rathsherren Worm, dem drei Vierteln der politischen Dekan mit verbunden, als Hauptmann der Bürgerschaft, Bürgermeister Heinrich Bergmann, Bürgermeister der vermittelnden Prinzipale Claudius und drei Ersten, Gehenden; vergeblich erhoben diese Freunde und Vermittelnden die Bremer. Nachdem Verden sich ergeben hatte, Kurfürst Johann Georg von Brandenburg als Bürgerschaft und ist den Rath und berufenen Befehlshaber, die er unter allen Bürgerhäusern Bürgermeister Heinrich Bergmann, Bürgermeister Johann Wachmann und Bürgermeister Johann Wurig. Im Verden wird den Herrenhäusern seiner Wirksamkeit eine Verschwörung gegen den Bürgern und Gemeinden, die Bürgermeister Rath und ein Gericht, Bürgermeister, Rath und Gemeinde bildeten, wurden, wie die Bremer Worm aufgegeben, obliegen er dem Bremer Bürgermeister Heinrich Bergmann, Bürgermeister Johann Wachmann und Bürgermeister Johann Wurig. Im Verden bei den Prinzipalen, und so bis den Gutten, weil er unbeliebig war, nicht gehen ist Bremen dem Rath und Gemeinden, Bürgermeister 1625 Bürgermeister Johann Wurig, das besondere Gesetzgebungen, hat einen Bischofssitz von soll 115 L.W. von 20000 E. Es besteht aus der eisernen Gemeinde mit gemeinem Landesherrn, einem Domkapitel, Bürgermeister und Rathsherren der Hochstadt, Bürgermeister Johann Wurig, Rathsherrn (L. 5.) und den Bürgermeister Bischofs (L. 5.). Der ersten heißt drei Bischof in Bremen 1. Juli 1823 und Bürgermeister Johann Wachmann, Bürgermeister Johann Wurig (L. 5.) auf besteht 100 D.W. 2795611 T. Es genug gegen R. an St. Westfalen, Bremen an der unteren Weser, 3 Meilen von Bremen die Bischof bei Bremerhaven. Bremerhaven hat die auf drei Meter Landwasserhöhe, hat an einem Meter und die Wasserfluthen liegt, Bremerhaven gegründet Meter, und 1827 Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven, wird, in der fremden Wurig ungefähr und ist auf der hohen und sicherheit der Weser Bremerhaven, Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven. Drei Bremerhaven hat dann: Bremerhaven Bremerhaven, welche in den Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven Bremerhaven

sehr erheblich und beeinträchtigt die stetige Zunahme der Bevölkerungsziffer in keiner W zumal das früher stark bestehende „Hollandsgehen" (zur Arbeit an holl. Kanälen oder In strien) in jüngster Zeit mehr und mehr verschwindet.

In der politischen Lage O.s hat das J. 1848 einen großen Umschwung hervorgebracht. D Großherzogthum ist nach einer tausendjährigen Geschichte ohne alles ständische Wesen in Reihe der constitutionellen Staaten eingetreten, und zwar auf der Bahn friedlicher Ver barung zwischen Fürst und Volk, deren Ergebnisse endgültig in dem allerdings revidirten Sta grundgesetz vom 22. Nov. 1852 enthalten sind. Diese Verfassung, die außer den Befugni des Landtags dem ganzen Volke ein ziemliches Maß von Freiheiten und Grundrechten gewä erstreckt sich auf das ganze Großherzogthum, sodaß der Landtag den drei Provinzen gemein ist und auch das Staatsministerium als höchste Executivbehörde an der Spitze der drei übrigen getrennten Verwaltungen steht. Rechtspflege und Verwaltung sind durchgehends trennt; in jeder bestehen drei Stufen oder Instanzen, nämlich: Amter oder Magistrate, Re rungen, Ministerium für die Administration; Landgerichte, Kanzleien, Oberappellationsger für die Justiz. Für verfassungswidrige Handlungen der Minister und sämmtlicher Beam welche der Landtag verfolgen will, ist ein ständiger Staatsgerichtshof niedergesetzt. Schw gerichte mit Öffentlichkeit und Mündlichkeit sind in der Verfassung versprochen. — Wäh Staat und Kirche völlig getrennt sind, befinden sich Kirche und Schule noch in der engsten V bindung und Wechselwirkung miteinander. Eine unbedingte Religionsfreiheit ist seit 1 zum Grundsatz erhoben, und die Befreiung der evang. Kirche von der Oberaufsicht der Sta behörden ist in dem Gesetz vom 3. Juli 1849 festgestellt worden. Ein Oberkirchenrath, vor jährlich abzuhaltenden geistlich-weltlichen Synode gewählt und controlirt, steht an der S der evang. Kirche. Die Römisch-Katholischen der münsterländ. Kreise stehen unter dem bis lichen Officialat zu Vechta. Das Verhältniß der Confessionen nach der Kopfzahl war 1. 1852 folgendes: 157442 Lutheraner, 349 Reformirte, 65398 Römisch-Katholische, 1282 tisten, 86 Mennoniten, 725 Israeliten. Die Oldenburger stehen der übrigen Bevölk Norddeutschlands in Bildung und Charaktertüchtigkeit nicht nach. Von höhern Schulen gi zwei Gymnasien und eine Provinzialschule, in denen das classische Alterthum Grundlage Unterrichts ist; außerdem drei höhere Bürgerschulen, ein Schullehrerseminar und eine T stummenanstalt. Da die niederdeutsche Mundart noch überall in den untern und mit Schichten der Gesellschaft vorherrscht, so geht das Volksschulwesen im engern Sinn ziemli Unterricht des Hochdeutschen auf. Die Finanzen des Großherzogthums befinden sich in günstigen Lage. Bei der steigenden Wohlhabenheit der Bevölkerung, welche freilich, da es einen Stand großer adeliger Grundbesitzer noch einen ausgebildeten Handelsstand gibt, mäßige Capitalhäufung ausschließt, wird es leicht, die erfoderlichen Steuern aufzubringen mal ein nicht unbeträchtliches Domanium für Staatsgut erklärt und die Civilliste des G herzogs zu einem mäßigen Ansatz vereinbart ist. Zölle gab es bis in das dritte Jahrz des 19. Jahrh. hinein so gut wie gar nicht; erst mit der Stiftung des nordwestdeutschen Z vereins 1834 wurden indirecte Abgaben eingeführt, die nun allerdings durch An an den preuß.-hannov. Septembervertrag von 1851 Steigerungen erfahren müssen. An directen Steuern hat O. verhältnißmäßig spät erst kennen gelernt, da die Wohlhabenheit Fürsten diese lange Zeit unnöthig machte. Seit 1848 steht die Bewilligung der Steuer indirecten ausgenommen, dem Landtag zu. Von den Gesammtausgaben des Großherzogt (oberste Behörden, Kriegswesen, Bundesumlagen) fallen auf O. 80 Proc., auf L 13 Proc., auf Birkenfeld 7 Proc. Das Budget der Centralausgaben ist für 1853 auf 39 Thlr., für 1854 auf 381500 Thlr. veranschlagt. Die hiervon auf O. fallende Quote eing net, betragen die Ausgaben des Herzogthums für die beiden Jahre anschlagsmäßig 1,01 und 979000 Thlr., die Einnahmen 910500 und 891000 Thlr. Zur Deckung des e henden Deficits von voraussichtlich 196000 Thlr. ist im Juni 1853 eine Anleihe besch worden. Als Mitglied des Deutschen Bundes führt der Großherzog in der Engern Vers lung mit Anhalt und Schwarzburg die 15. Stimme gemeinsam, in den Plenarversammlu die 21. für sich allein. Das Bundescontingent beträgt nach der gültigen Matrikel 2986 M welche mit den Truppen der drei Hansestädte zusammen die dritte Brigade in der zweiten D sion des zehnten Bundesarmeecorps ausmachen. Die Offiziere dieser Brigade werden i Cadettenanstalt zu Oldenburg gebildet, deren Kosten zur Hälfte die Freien Städte tragen. Thronfolge ist in männlicher Linie nach dem Rechte der Erstgeburt erblich. Der Titel des genten ist: Großherzog von O., Erbe zu Norwegen, Herzog zu Schleswig, Holstein, Storm

in Lübeckischen und in Hl. Stadt von Lübeck und Bremischen, ferner von Leer und Emden. In der Verfassung Paul Friedrich Augusts vom 27. März 1853 das ersten Drittel in Stadt, zweites, Land- und Wesermarschen zum Bremischen, drittes Emsland, das jetzige Herzogtum Oldenburg.

In den ältesten Zeiten war O. von dem deutschen Mutterstamme der Chauken bewohnt, welche sich in drei Abteilungen gliederten, die Ostchauken, Westchauken und Angrivarier. Im Herzogtum und Fürstentum Lübeck und Bremischen Landen, sowie im Herzogtum Oldenburg und Fürstentum Lübeck, ferner in Herzogtum Oldenburg. (Cf. Oldenburger Land.) Unter der langen, glücklichen Regierung des Großherzogs Peter Friedrich Ludwig (1785—1829) hat sich das Land nicht bloß äußerlich, sondern im höheren Sinne des Wortes innerlich und geschichtlich entwickelt. Es ist ein Land, das in seinen Bewohnern und in seinen Einrichtungen einen ausgeprägten, selbständigen Charakter hat. Die Bevölkerung ist von besonderer Eigenart und Tüchtigkeit. Schon durch die Regierungszeit Peter Friedrich Ludwigs, welche durch 44 Jahre ununterbrochen währte, wurde in dem Herzogtum Oldenburg ein Zeitraum des Friedens und der Ruhe begründet, wie er in der Geschichte der Völker nur selten vorkommt. Dieser Zeitraum wurde durch die Regierung seines Sohnes, des Großherzogs Paul Friedrich August, um mehr als 20 Jahre verlängert

seminar, eine Militärschule, eine öffentliche Bibliothek von 80000 Bänden, mit vielen i
santen Handschriften, nebst Gemälde-, Naturaliensammlung u. s. w., und ein Hoftheater.
großherzogliche Residenzschloß, mit Garten, enthält ebenfalls werthvolle Gemälde- und
Sammlungen, sowie eine Bibliothek von 20000 Bänden. Unter den öffentlichen Ge
sind zu erwähnen: die Lambertskirche mit den fürstlichen Begräbnissen, die Kaser
der Marstall. Außer den gewöhnlichen Gewerben und einiger Fabrikthätigkeit unterh
Bevölkerung lebhaften Handel und Schiffahrt. Im J. 1852 kamen zu O. an 1065
mit 13733 Last und gingen ab 991 Schiffe mit 11134 Last. Zur Wohlhabenheit de
tragen nicht wenig die großen Vieh- und Pferdemärkte bei, die hier im Juni und Aug
einem Umsatz von 3—400000 Thlrn. gehalten werden.

Oldenburger Haus. Nach dem Aussterben des alten dän. Regentenstamms der
dungen (s. Dänemark) wählten die dän. Stände den von mütterlicher Seite mit jenem Ha
wandten Grafen von Oldenburg zu ihrem Könige, der 1448 unter dem Namen Chri
den Thron bestieg und zugleich die Herzogswürde von Schleswig und Holstein erlangt
Nachkommenschaft dieses Ahnherrn theilte sich in zwei Zweige: 1) den königlichen mit
beiden Seitenlinien, den Herzogen von Sonderburg-Augustenburg (s. Augustenburg) un
derburg-Glücksburg; 2) den herzoglichen, der von Herzog Adolf (gest. 1586), dem Soh
nig Friedrich's I., dem Enkel des ersten Oldenburgers auf dem dän. Throne, abstammt.
rend dessen älterer Bruder Christian III. (1533—59) auf den dän. Thron erhoben w
hielt er einen Theil des Erbes in Schleswig und Holstein und ward Gründer der soge
holstein-gottorpschen Linie. Diese Linie ist bedeutend geworden durch das glänzende
welches einzelnen Abkömmlingen und deren Nachkommen zugefallen ist. Von dem Ure
Gründers, dem Herzog Christian Albrecht (gest. 1694), stammt als älterer Sohn Herzo
rich, dessen Sohn Karl Friedrich mit Anna, der Tochter Peter's d. Gr., vermählt war un
ser Ehe den Prinzen Karl Peter Ulrich erzeugte, der als Peter III. (gest. 1762) auf d
Thron erhoben wurde. Ein jüngerer Sohn jenes genannten Christian Albrecht, C
August von Holstein-Eutin, ist durch die Wahl seines Sohnes Adolf Friedrich auf den
Thron (1751—71) Stammvater der mit Gustav IV. vertriebenen schwed. Königsdyn
worden. Von einem jüngern Sohne des Nämlichen, dem Prinzen Georg Ludwig (gest.
dem jüngsten Bruder Adolf Friedrich's, stammt die gegenwärtig im Großherzogthum
burg regierende Linie des holstein-gottorpschen Stamms. Das gegenseitige Verhältni
Linien des Hauses Oldenburg hat in unsern Tagen eine besondere Bedeutung erlangt d
Streit über die dän. Erbfolge. Der regierende König Friedrich VII. ist ohne männlich
kommen, ebenso sein Oheim, der Erbprinz Ferdinand; es trat daher die Eventualität im
her, wo das verschiedene Erbrecht des dän. Königsgesetzes und der deutschen Herzogthü
Trennung der bisher vereinigten königlichen und herzoglichen Würden hervorrufen mußt
dem der dän. Versuch, diesen Fall durch einseitige Machtsprüche abzuwenden, den Wi
der Herzogthümer und den Kampf seit 1848 hervorgerufen hatte, trat die Einmisch
europ. Großmächte dazwischen und suchte „in Anbetracht, daß die Erhaltung der Integ
dän. Monarchie sich an die Interessen des europ. Gleichgewichts knüpft und für die Be
des Friedens von großem Werthe ist", durch eine diplomatische Feststellung das streit
recht zu entscheiden. So entstand der von den Repräsentanten Englands, Frankreichs,
Preußens, Rußlands, Schwedens und Dänemarks abgeschlossene Londoner Vortrag
Mai 1852, durch dessen ersten Artikel im Falle des Aussterbens der männlichen Linie
nigshauses der Prinz Christian von Schleswig-Holstein-Sonderburg-Glücksburg (ge
sammt seinen männlichen Nachkommen nach der Primogeniturordnung zur Nachfolg
mit der Krone Dänemark bisher verknüpften Besitzungen berufen wird („à reconnaître
Christian de S. H. S. G. et ses descendants mâles issus en ligne directe de son mari
la dite princesse le droit de succéder à la totalité des états actuellement unis sous
tre de S. M. le roi de Danemark"). Im zweiten Artikel erklärten die Großmächte, we
öffnungen des Königs von Dänemark für den Fall entgegenzusehen, daß das Ausste
männlichen directen Nachkommenschaft des Prinzen Christian von Glücksburg bev
War durch dies Abkommen einerseits das in den Herzogthümern Schleswig und Hol
tende Erbrecht unzweifelhaft verletzt, so war andererseits durch die Ungewißheit der im
Artikel enthaltenen Bestimmung ein neuer Zweifel über die Erbfolge nichts weniger
wendet. Dem suchte die dän. Regierung, vom russ. Einflusse geleitet, dadurch zu begeg
sie in der königl. Botschaft vom 4. Oct. 1852 dem Reichstag eine Erbfolgeordnung v

ch die weibliche Erbfolge des dän. Königsgesetzes gänzlich aufgehoben und für die Erbfolge
aupt das Princip der männlichen Succession nach dem Rechte der Lineal- und Gradual-
und der Primogenitur, vom Prinzen Christian an als Thronfolger gerechnet, für die Zu-
in Betreff der Gesammtmonarchie gelten sollte. Nach diesem Vorschlag würde dem Prin-
hristian erst sein älterer Sohn, Prinz Christian Friedrich Wilhelm Karl (geb. 1843)
dessen männlichen Nachkommen, dann der jüngere Sohn, Prinz Christian Wilhelm Fer-
(geb. 1845) sammt den männlichen Nachkommen succediren und nach dem Aussterben
und ihrer Descendenten das Haupt der nächsten männlichen Linie, also der ältere holstein-
pfche Zweig, das gegenwärtige russ. Kaiserhaus, zur Nachfolge berufen werden. Es ist
veifel, daß die Unterzeichner des Vertrags vom 8. Mai dies nicht beabsichtigt hatten. Auch
b in Dänemark selbst dagegen eine heftige Opposition. Abgesehen von den Rechten der
en Herzogthümer war in Dänemark selbst der Widerwille gegen die mögliche russ. Suc-
sehr lebhaft und daher die Stimmung überwiegend gegen die unbedingte Beseitigung der
nigsgesetz aufgestellten Erbfolge, wie sie die Botschaft ankündigte. Zwei mal hatte der
tag die Botschaft verworfen. Erst nach einer Vornahme neuer Wahlen gelang es der
ung im Juni 1853 die Majorität für ihre Botschaft zu erlangen, zum Theil unter dem
ck der Versicherung, daß sie mit Beseitigung der weiblichen Erbfolge nicht beabsichtige,
natische Erbrecht Rußlands anzuerkennen. Diese Erklärung ist nicht allein durch die Op-
n im Lande, sondern auch durch die Thätigkeit der auswärtigen Mächte, namentlich Groß-
iens, hervorgerufen worden. Man berief sich auf die stricte Erfüllung des Londoner Ver-
und es steht zu erwarten, daß demgemäß die neue Erbfolgeordnung wird festgestellt wer-
lur Eines ist einleuchtend, daß die ganze Sachlage nach dem Londoner Vertrag weder an
eifellos und unangefochten noch gegen neuen Zwiespalt vollständig sichergestellt erscheint.

Leander (Nerium) ist der Name einer zu den Apocyneen gehörenden Pflanzengattung,
Kennzeichen in einem fünftheiligen Kelche, der innen am Grunde mit vielen zahnartigen
hen oder Drüsen besetzt ist, einer tellerförmigen, fünfspaltigen Blumenkrone mit fünf-
r, mehr oder weniger gezähnter oder zerschlitzter Schlundkrone, fünf Staubgefäßen, de-
ubbeutel der Narbe anhängen, und in zwei Balgkapseln mit schopfigen Samen bestehen.
immergrüne Sträucher mit lederigen, gegenständigen oder zu dreien stehenden und von
parallelen Seitennerven durchzogenen Blättern. Die Trugdolden sind end- oder achsel-
und die Blüten ansehnlich. Der **gemeine Oleander** (N. Oleander), welcher im südli-
uropa, im nördlichen Afrika und im Oriente bis beinahe nach Ostindien verbreitet ist,
iner schönen rothen oder öfters auch weißen Blumen und seiner immergrünen Blät-
ier auch bei uns häufig als Zierstrauch cultivirt. Die Engländer nennen ihn Rosen-
(Rose-bay) und die Franzosen Lorberrose (Laurier-rose). Er liebt feuchte Stellen,
daher vorzüglich an Bächen und wird 8—15 F. hoch. Durch seine rothen Blütenbü-
lbt er manchen Ruinen Süditaliens ein prächtiges Ansehen. Alle Theile des Oleander
en einen bittern und narkotisch-scharfen, für Menschen und Thiere giftigen Saft, der beim
hen junger Zweige als weiße Milch ausfließt. Der in Ostindien einheimische **wohlrie-
Oleander** (N. odorum), der bei uns gleichfalls cultivirt wird, zeichnet sich durch den
ruch seiner Blumen aus, welche auch größer und deren Schlundschuppen in 4—7 linea-
ipfel gespalten sind. Der **Fischfangsoleander** (N. piscidium) besitzt eine sehr faserige
welche in Bengalen wie Hanf benutzt wird. Legt man sie ins Wasser, so werden die
m Umkreise jener Stelle getödtet.

arius (Adam), eigentlich **Ölschläger**, einer der besten prosaischen Schriftsteller seiner
b. um 1600 zu Aschersleben im Halberstädtischen, wendete sich nach Vollendung seiner
n in Leipzig nach Holstein und wurde des Herzogs von Holstein-Gottorp, Friedrich III.,
thematicus und Bibliothekar. Im J. 1633 schickte ihn der Herzog mit einer Gesandt-
bei der sich auch Paul Flemming (s. d.) befand, als fürstlichen Rath und Secretarius an
Schwager, den Zar Michael Feodorowitsch, nach Moskau. In gleicher Eigenschaft kam
5 zum zweiten male nach Rußland und von da an den pers. Hof. Nach seiner Rückkehr
ottorp 1639 gab er eine in mehrer Hinsicht merkwürdige und reichhaltige, auch von
der Sprache verdienstliche Beschreibung seiner Reise unter dem Titel: „Neue oriental.
eschreibung" (Schlesw. 1647 und öfter), heraus. Er hatte in Persien die Landessprache
und lieferte unter Anderm eine Übersetzung des „Rosengarten" von Sadi. Er wurde
Mitglied der Fruchtbringenden Gesellschaft und starb 22. Febr. 1671. — **Olearius**
s.), geb. 1604, gest. als Superintendent in Halle 1685, und dessen Sohn Joh. O., geb.

1639, geſt. als Profeſſor der Theologie zu Leipzig 1713, ſind als theologiſche Schriftſteller und als Herausgeber der „Acta eruditorum" bekannt. — **Olearius** (Joh. Chriſtoph). geb. 1668, geſt. als Generalſuperintendent zu Arnſtadt 1747, machte ſich um die Numismatik ſehr verdient, ſowie auch als geiſtlicher Liederdichter.

Olein, ſ. Öl.

Oléron (Uliarus), eine kleine, an Getreide, Wein und Gemüſe reiche Inſel an der Weſtküſte von Frankreich, an der Mündung der Charente, gehört zum Depart. Nieder-Charente, zählt 16000 E., die geborene Seeleute ſind, hat zwei Städte, Château und St.-Pierre d'Oléron, vier Flecken und mehre Dörfer. Nach ihr führt eine uralte Sammlung von ſeerechtlichen Beſtimmungen, die Rôles, Jugements oder Lois d'Oléron (corrumpirt Rôles de Leyron), den Namen. Dieſelbe enthält Rechtsgewohnheiten und Urtheilsſprüche über Schiffahrt und Seehandlung, außerdem nur die eine Criminalverordnung, daß der Steuermann das Leben verwirkt, wenn er vorſätzlich das Fahrzeug untergehen läßt. Der älteſte Theil, beſtehend aus 25 Artikeln, iſt wahrſcheinlich in der Mitte des 12. Jahrh. unter Autorität der alten Herzoge von Guyenne zu Stande gekommen. Das älteſte Actenſtück, welches die Geltung der Rôles d'Oléron in Frankreich beſtätigt, gehört ins J. 1364. Auch in Spanien und den Niederlanden kam Jahrhunderte hindurch dieſes Seerecht zur Anwendung. Durch die Vermählung Heinrich's II. von England mit Eleonore, der Erbin von Guyenne, erhielt daſſelbe ſogar auf den brit. Inſeln großes Anſehen und wurde ſubſidiariſch gebraucht. — **Oléron** oder **Oloron** heißt auch die Hauptſtadt eines Arrondiſſements im franz. Depart. Nieder-Pyrenäen, in der alten Grafſchaft Béarn, an dem Zuſammenfluß der Gaven von Oſſau und Aspe, die hier die Gave von Oléron bilden und durch eine ſehr hohe Brücke mit dem Städtchen Ste.-Marie verbunden ſind. Sie zählt 6800 E. und hat zwei Mineralquellen. Der Ort fabricirt Tuch, Strümpfe und Mützen aus Wolle und Papier und treibt lebhaften Handel mit Wollenwaaren, Bayonner Schinken, Salzfleiſch, navarreſiſchen Pferden u. ſ. w.

Ölfarben heißen die Farben, welche ſich dazu eignen, mit Ölfirniß verſetzt zu werden, um ſie dann entweder zur feinen Kunſt- und Ölmalerei (ſ. d.) oder zu gewöhnlichem Anſtrich zu verwenden; desgleichen aber auch die wirklich ſchon mit Ölfirniß angemachten Farbſtoffe. Es ſind durchgehends ſogenannte Deckfarben, namentlich außer den verſchiedenen Rußarten und einigen Lackfarben faſt nur mineraliſche Pigmente. Anſtreichfarben reibt man mit Leinölfirniß an und verdünnt ſie oft durch Terpentinöl.

Olga, die Heilige, war die Gemahlin des ruſſ. Großfürſten Igor von Kiew, welcher ſie auf einer Jagd im Pſkowſchen hatte kennen lernen. Obgleich nur eine einfache Bäuerin, aus einem Dorfe nahe bei Pſkow, beſaß ſie doch ungemeine Geiſtesgaben und einen vortrefflichen Charakter. Nach dem in einer Schlacht gegen die Drzewlier erfolgten Tode ihres Gatten, 946, führte ſie bis 955 für ihren minderjährigen Sohn Swäntoſlaw die Regierung und ging dann nach Konſtantinopel, wo ſie ſich von dem Patriarchen Theophilaktes taufen ließ. Obgleich ſie bei der Taufe den Namen Helena empfing, wurde ſie doch nach ihrem Tode, der 968 erfolgte, von der griech. Kirche unter ihrem frühern Namen Olga heilig geſprochen und der 11. Juli alten Stils zu dem Tage ihrer Feier beſtimmt. Sie erſcheint den Ruſſen für um ſo verehrungswürdiger, weil ſie unter allen Großfürſtinnen die erſte war, welche die chriſtliche Religion annahm; die röm. Kirche hat ſie nicht unter ihren Heiligen.

Oligarchie oder **Oligokratie** heißt wörtlich die Herrſchaft Weniger. Da aber an ſich die Zahl hier nicht entſcheiden kann, die ohnedies nur relativ beurtheilt werden könnte, ſo wird darunter eigentlich jene Ausartung der Ariſtokratie verſtanden, bei welcher nicht mehr das Gemeinwohl, ſondern der eigene Vortheil der Herrſchenden ihre höchſte Richtſchnur iſt, wobei ſie ſich dann, um ſich in ihrer gemeinſchädlichen Stellung zu behaupten, aller Mittel der Unterdrückung bedienen müſſen. Es verhält ſich alſo die Oligokratie zur Ariſtokratie wie die Despotie zur Monarchie, die Ochlokratie zur Demokratie.

Oliva, ein Marktflecken in dem preuß. Regierungsbezirk Danzig, unweit der Oſtſee, mit 1500 E., iſt der Sitz des Fürſtbiſchofs von Ermeland und zugleich belebt durch viele Landhäuſer vornehmer und reicher Bewohner von Danzig. Früher war es berühmt durch die im 12. Jahrh. geſtiftete, jetzt aufgehobene Ciſtercienſerabtei, deren prächtige Kirche eine vortreffliche Orgel und 40 Altäre enthält. In dieſer Abtei wurde 3. Mai 1660 der Friede geſchloſſen, der den Krieg zwiſchen Schweden, Polen, dem Kaiſer und Brandenburg beendete. Der König Johann Kaſimir von Polen entſagte ſeinen Anſprüchen auf Schweden und die Republik überließ das nördliche Livland, Eſthland und die Inſel Öſel an Schweden; Schweden verzichtete auf

Kurland und beide Theile bestätigten Preußens Unabhängigkeit. Hierauf gab Schweden im Frieden zu Kopenhagen 27. Mai 1660 Drontheim und Bornholm an Dänemark zurück; mit Rußland aber schloß es 1661 den Frieden zu Kardis auf den vorigen Besitzstand. So ordnete der Friede zu O. die Staatenverhältnisse des Norden und befestigte Schwedens Übergewicht.

Oliva (Maestro Fernan Perez de), ein berühmter span. Humanist und Prosaist, geb. um 1497 zu Cordova, studirte in Salamanca und Alcala Philosophie und die schönen Wissenschaften und dann in Paris hauptsächlich Mathematik. Von hier ging er nach Rom zu einem Oheim, der im Dienste des Papstes Leo X. stand und in dessen Stelle er nachmals eintrat. Er hielt nun drei Jahre in Rom Vorlesungen über Moralphilosophie. Um sich aber in den Wissenschaften noch mehr auszubilden, kehrte er nach Paris zurück, wo er ebenfalls einen dreijährigen Curs über denselben Gegenstand abhielt. Nach dem Tode des Papstes Hadrian VI., der ihm eine geistliche Pension verliehen hatte, verfügte er sich wieder nach Spanien und las auf der Universität von Salamanca über Philosophie, Mathematik und Theologie. Er zeichnete sich so sehr aus, daß er zum Rector dieser Universität und endlich sogar zum Lehrer Philipp's II. ernannt wurde; doch ein frühzeitiger Tod, um 1533, verhinderte ihn, letztere Stelle wirklich anzutreten. Obschon O. an der humanistischen Zeitrichtung lebhaften Antheil nahm und nicht nur des Lateinischen, sondern auch des Griechischen kundig war, schrieb er doch nur in seiner Muttersprache, die er nach dem Muster der classischen zu bilden suchte. Um zugleich seine Landsleute mit dem Theater der Alten bekannt zu machen, bearbeitete er mehre griech. und röm. Dramen, die indessen ohne Einfluß auf die Gestaltung der span. Bühne blieben. Selbständigen Werth hatte dagegen sein „Dialogo de la dignidad del hombre", der, in der Manier des Cicero geschrieben, in der span. Literatur für das erste Muster einer klaren und zusammenhängenden Untersuchung in einer correcten, edeln und eleganten Sprache gilt. Auch schrieb er in gleicher Manier einen „Dialogo de la castidad" und einen „Dialogo del uso de las riquezas", die aber nicht so berühmt geworden sind; noch weniger bedeutend sind seine poetischen Versuche. Seine gesammten Werke wurden von seinem Neffen Ambrosio de Morales (Cordova 1586) herausgegeben, seine „Obras poeticas" erschienen in Madrid (2 Bde., 1787).

Olivárez (Don Gasparo de Guzman, Graf von), Herzog von San-Lucar, Premierminister Philipp's IV. von Spanien, stammte aus einem vornehmen, aber sehr herabgekommenen span. Geschlechte und wurde zu Rom 6. Jan. 1587 geboren, wo sein Vater Gesandter am Hofe Papst Sixtus' V. war, den er vergiftet haben soll. Er erhielt eine gelehrte Bildung, und ehrgeizig, wie er war, gelang es ihm, der Vertraute Philipp's IV. in dessen Liebeshändeln zu werden. Vom Günstlinge schwang er sich zum Premierminister empor und übte nun 22 J. eine fast unumschränkte Gewalt. Den Anfang seines Ministeriums bezeichnete er durch nützliche Verordnungen; bald aber war er bemüht, nur Geld aus dem Lande zu ziehen, um den Krieg mit den benachbarten Mächten zu unterhalten. Seine Härte verursachte, daß Catalonien und Andalusien sich empörten und daß die Portugiesen das span. Joch zerbrachen und 1640 den Herzog von Braganza für ihren König anerkannten. Dem Könige kündigte er dieses Ereigniß als etwas Erfreuliches an, indem er dadurch berechtigt werde, die ungeheuern Besitzungen des Herzogs in Spanien einzuziehen. Doch der Krieg nahm für Spanien, dessen Heere von den Franzosen und dessen Flotten von den Holländern geschlagen wurden, eine so unglückliche Wendung, daß der König sich 1643 genöthigt sah, seinen verhaßten Minister zu entlassen. O. mußte vom Schauplatze abtreten, wo er vielleicht, befreit von seinem furchtbaren Nebenbuhler Richelieu, der 1642 gestorben war, die Angelegenheiten des Reichs wiederherzustellen vermocht hätte. Auch hätte er zurückberufen worden, wenn er nicht zu seiner Vertheidigung eine Schrift abgefaßt, die sehr mächtige Personen beleidigte, sodaß der König es gerathen fand, ihn noch weiter zu entfernen und auf Toro zu beschränken, wo er 12. Juli 1645 starb. Neben Grausamkeit und Geiz beschuldigte man ihn noch mancher Verbrechen, die jedoch nicht erwiesen sind.

Oliven nennt man die Steinfrüchte des Ölbaums (s. d.), welche höchstens die Größe eines Taubeneies erlangen, meistens oval, aber auch kugelig, eiförmig, verkehrt-eiförmig, stumpf oder zugespitzt und von Farbe schwarz, violett, röthlich, weißlich oder grün sind, mit grünlich-weißem Fleische, aus welchem das für Medicin, Ökonomie und Technologie gleich wichtige Olivenöl oder Baumöl (s. d.) gewonnen wird. Auch werden die Oliven, noch vor der völligen Reife abgenommen, auf verschiedene Art eingelegt, indem man sie vorher in Kalkwasser einweicht, wodurch sie einen mildern Geschmack erhalten und weicher werden. In Südeuropa werden die eingelegten, wie besonders auch die getrockneten Oliven häufig gegessen; doch erfodern sie, in größerer Menge

Digitized by Google

genossen, eine starke Verdauungskraft. Bei uns nimmt man die eingelegten Oliven nur zu S laten und Brühen.

Olivier (Guillaume Antoine), Entomolog, geb. zu Les-Arcs bei Fréjus 19. Jan. 1756, dirte in Montpellier Medicin und widmete sich dann ganz den Naturwissenschaften. Nachdem eine entomologische Reise nach England und Holland gemacht hatte, bearbeitete er diesen Te der Naturgeschichte in der „Encyclopédie méthodique". Seine Stelle als Naturforscher bei Intendanz von Paris verlor er in der Revolution. Im J. 1793 erhielt er nebst Bruguiè durch den Minister Roland den Auftrag zu einer Reise nach Persien, um Handelsverbindun anzuknüpfen und über den Orient naturhistorische Nachrichten zu sammeln. Der eigentli Plan dieser Reise wurde durch Roland's Sturz vereitelt. Doch ließen sich die beiden Reisen nicht abhalten, ohne Unterstützung und unter den größten Gefahren die Türkei und Persien bereisen. Mit ansehnlichen naturhistorischen Sammlungen langte O., nachdem Bruguière Ancona verstorben, 1798 in Paris wieder an, wo er 1800 als Mitglied des Instituts aufg nommen wurde. Später kam er als Professor der Zoologie an die Thierarzneischule zu Alf Er starb zu Lyon 11. Aug. 1814. Seinen Ruhm begründen die „Entomologie, ou histo naturelle des insectes" (6 Bde., Par. 1789—1808, mit 363 Kpfrn.; deutsch von Ill 2 Bde., Braunschw. 1800—2) und das „Dictionnaire de l'histoire naturelle des inse de l'Encyclopédie méthodique" (9 Bde., Par. 1789—1819). Außerdem ist seine „Voy dans l'empire ottoman, l'Égypte et la Perse" (Par. 1801—7, mit Atlas; deutsch von M Müller, 3 Bde., Lpz. 1806—8) zu erwähnen. Er hinterließ eine berühmte Insektensa lung, deren Katalog Latreille bearbeitet hat.

Olivier (Louis Heinr. Ferd.), der Erfinder einer nach ihm benannten Lesemethode, w 19. Sept. 1759 zu la Sarra im Canton Waadt geboren und besuchte die hohe Schule zu L sanne. Nach Vollendung seiner Studien ging er 1779 als Hofmeister nach Livland. Als von Basedow gegründete Philanthropin in Dessau allgemeines Aufsehen zu erregen beg kehrte O. aus Livland zurück und wurde Lehrer der franz. Sprache an jener Erziehungsan mit dem Titel Professor. In Dessau schloß er einen innigen Freundschaftsbund mit Matthi und Spazier. Nach der 1793 erfolgten Auflösung des Philanthropins errichtete er eine ungemein aufblühende Erziehungsanstalt, die er aber 1801 wieder aufgab, um ganz fü weitere Ausbildung und Ausbreitung der von ihm erfundenen Lesemethode zu leben, die e einigen in seinem Hause errichteten Classen von Knaben und Mädchen erprobte und in Lei und Berlin persönlich zur Anerkennung und Einführung in mehre Lehranstalten brachte. M junge Männer, die sich dem Lehrstande widmen wollten, wurden zu ihm nach Dessau gesc um in die neue Lesemethode eingeweiht zu werden. Mit einem derselben, Tillich, errichte 1809 von neuem ein Erziehungsinstitut, das er aber nach einigen Jahren dem Letztern überließ. Im Sommer 1811 machte er eine Reise in die Schweiz, um sich dort anzusiedeln eine Erziehungsanstalt nach Art der Salzmann'schen in Schnepfenthal zu begründen. W der damaligen Kriegszustände verschob er die Ausführung seines Plans und ging indeß Wien, um sich mit seiner Familie, deren meiste Glieder sich dort befanden, wieder zu verein Hier starb er 31. März 1815. Auf den Wunsch der Fürstin Schwarzenberg wurde er au fürstlichen Herrschaft Worlick in Böhmen beerdigt, wo ihm sein ältester Sohn ein Grabm goth. Stile setzen ließ. Seine Lesemethode gehört zu den Lautmethoden (s. Lesen und Lesem den), die von dem Grundsatze ausgehen, daß die Lesekunst auf der Kenntniß des jedem Bu ben eigenthümlichen Lauts beruhe. O. hat seine Methode in mehren Schriften dargestellt. Hauptwerk ist das „Orthoepographische Elementarwerk oder Lehrbuch über die in jeder Sp anwendbare Kunst, rechtsprechen, lesen und rechtschreiben zu lehren" (Dessau 1804).

Olivier, drei ausgezeichnete Maler, die Söhne des Vorigen, die sich um das Wiede blühen der Kunst zu Anfang unsers Jahrhunderts Verdienst erworben haben. Ihr Vater l den Einen nach dem Andern in seine Berufsbahn einzulenken, gab aber dann immer als sichtsvoller Erzieher der Naturanlage nach. **Heinrich von O.**, der älteste der Brüder, w 1783 in Dessau geboren, **Ferdinand von O.** zwei Jahre später. Beide genossen zunächst Unterricht des trefflichen Malers K. W. Kolbe (s. d.) und gingen dann 1804 nach Dre nicht ohne vorher den Vater als Hülfslehrer unterstützt und als solche nach Berlin begleit haben, wo Ferdinand sich, unter Unger's Leitung mit der xylographischen Technik vertrau worden, schon durch die Illustration des Elementarwerkes seines Vaters bekannt gemacht h In Dresden reihten sich die Brüder O. den Strebenden durch tüchtige Leistungen in der L schaftsmalerei würdig an. Die politischen Verhältnisse riefen Ferdinand 1806 auf kurze

n diplomatischen Zwecken in die Dienste seines Landesherrn, der die Brüder freigebig unter-
ützt hatte. Doch konnten Beide schon im Jahre darauf nach Paris gehen und ihre Studien
n Musée Napoléon fortsetzen. Im J. 1810 kehrten sie nach Dessau zurück; aber schon im
lgenden Jahre zog es sie nach Wien. Dorthin begleitete sie auch der jüngste Bruder,
riedrich von O. Dieser, 1791 in Dessau geboren, war anfangs ebenfalls längere Zeit
ülfslehrer des Vaters, bis auch er zur Kunst überging. Erst in Wien konnte er sich
dessen einem planmäßigern Studium der Malerei ergeben, dem er aber 1813 durch den
intritt in das Lützow'sche Freicorps wieder entrissen wurde. Er focht tapfer als Offizier
nd nahm dann 1814 in Wien seine Studien wieder auf, welche ihn besonders zu biblischen
arstellungen führten. In Wien war inzwischen durch Wächter, den Nachfolger von Carstens,
n kleiner Kreis von Jüngern für die neuerwachte Kunstrichtung gewonnen worden, und das
aus Ferdinand O.'s bildete für längere Zeit den Vereinigungspunkt jenes Kreises. Ferdinand
ab 1823 eine Folge eigenhändig lithographirter Blätter unter dem Titel „Sieben Gegenden
us Salzburg, Berchtesgaden u. s. w." heraus. Diese vortrefflichen, in dem Geiste der dama-
gen Richtung componirten Blätter schöpfen ihre Stimmung aus den sieben Tagen der Woche
nd sind durch zwei allegorische Blätter verbunden. In seinen Ölbildern (größtentheils histori-
he Landschaften oder rein historische Werke) zeigte Ferdinand eine klare Entwickelung des Ge-
anken's neben großer Formenbestimmtheit und sorgfältiger Durchführung. Heinrich fertigte
n Wien eine Copie von Pordenone's Bild von der heil. Justina aus dem Belvedere, daneben
gene Compositionen, deren man in den Kirchen seiner Vaterstadt sieht, wohin er bald zurück-
hrte. Friedrich ging 1818 nach Rom und fand günstige Aufnahme in dem Kreise, der in der
ewigen Stadt die neue Kunstära anbrechen ließ. Das erste in Rom ausgeführte Gemälde von
ihm war Christus mit dem Zinsgroschen. Außerdem lieferte er Landschaften mit historischer Staf-
age. Im J. 1824 kehrte er nach Wien zurück, wo er nun die Porträtmalerei übte. Das Verlan-
gen nach größerer Wirksamkeit führte ihn endlich 1829 nach München. Hier malte er verschiedene
biblische Gegenstände und half auch bei den Fresken im Königsbau, in den Nibelungssälen und
im Saale der Homerischen Hymnen. Was ihn aber zumeist beschäftigte, war der Entwurf zu einer
Volksbilderbibel, wozu er schon in Wien Zeichnungen begonnen hatte. Seit 1834 erschien die-
ses Werk zu Gotha unter dem Titel: „Volksbilderbibel in 50 Darstellungen aus dem Neuen Te-
stamente" (den Text schrieb G. H. von Schubert; Thäter, Merz u. A. lieferten die Stiche). In-
zwischen war auch 1833 Ferdinand als Professor der Kunstgeschichte und Generalsecretär der
Akademie nach München berufen worden, welche Ämter eine Zeit lang seine praktische künstleri-
sche Thätigkeit in den Hintergrund schoben. Doch erschien er 1838 wieder mit Gemälden auf
der Ausstellung und zeigte, daß sich unterdessen seine künstlerischen Kräfte eher concentrirt und
gehoben als vermindert hatten. Ferdinand 11. Febr. 1841 starb. Heinrich war nach der oben
erwähnten Bibelausgabe eine Zeit lang Wirthschaftsrath in Dessau und ging dann nach Ber-
lin, wo er Zeichnen- und Sprachunterricht gab und 3. März 1848 starb. Friedrich lebt seit
1850 in Dessau, ebenfalls mit Unterricht beschäftigt.

Olla potrida (wörtlich: fauliger Topf) bezeichnet eigentlich die in einen Topf zusammenge-
worfenen Reste von Fleisch, Gemüse und andern Speisen, dann aber insbesondere ein beliebtes
Nationalgericht der Spanier, das aus einem Gemisch von verschiedenen Fleischsorten und Ge-
müse bereitet (gedämpft) wird. Man gebraucht daher auch das Wort für jeden Mischmasch,
z. B. auf Büchertiteln für Allerhand, in Zeitschriften für Miscellen, Feuilleton u. s. w.

Ölmalerei, die Kunst mit Ölfarben (s. d.) zu malen, welche für große und kleine Gemälde
gegenwärtig am häufigsten in Anwendung kommt, hat wegen der Lebhaftigkeit, Kraft, Anmuth
und Naturwahrheit der Farben, wegen der Mannichfaltigkeit und Mischung der Tinten, über-
haupt wegen des vollkommenen Zaubers des Colorits vor allen übrigen Arten der Malerei große
Vorzüge. Die Farben sind etwas dunkler, aber auch glänzender als die Wasserfarben. Man
erreicht in Ölfarben den Schmelz, womit die Natur die Gegenstände schmückt, das Sanfte und
Saftige, wodurch sie ihren Landschaften den größten Reiz gibt, das Durchsichtigere der Schat-
ten und das Ineinanderfließende der Farben. Auch leiden Ölgemälde vom Wasser und andern
Feuchtigkeiten wenig; denn die Ölfarbe löst sich nicht so leicht wieder auf, wenn sie einmal ange-
trocknet ist, und eine Stelle kann, so oft der Maler nur will, übermalt werden. Durch öfteres
Übermalen aber wird die beste Harmonie und höchste Wirkung der Farben besser erreicht, als
wenn man die Farben stehen lassen muß, wie sie zuerst aufgetragen worden sind. Auch können
Ölfarben übereinandergesetzt werden, sodaß die untere durchscheint. Da ferner die Ölfarbe zähe

ist und die nahe aneinandergelegten Tinten nicht ineinanderfließen, so kann der Maler mit ihr eine bessere Mischung und bequemere Nebeneinandersetzung der Farben erreichen als in Wasserfarben. Durch einen Überzug von Firniß sucht man dem Staube, der leicht darauf haftet, zuvorzukommen, wozu man neuerdings das Dammarharz häufig anwendet. Mit der Zeit werden freilich die Farben allmälig dunkler, welches man Nachdunkeln nennt. Die Schuld davon liegt meist am minder guten Öle, mit welchem die Farben angemacht werden. Am gewöhnlichsten bedient man sich des Nußöls, mit welchem die Farben aufgelöst und gerieben werden und welches seiner Natur nach trocknend ist. Das Leinöl, als das gröbste und fetteste, wird zum Gründen gebraucht. Auch ersetzt man das Nußöl durch Mohnöl, welches weißer und heller ist als dieses und ebenfalls trocknet. Da aber einige Farben, wenn sie gerieben werden, sehr schwer trocknen, so hat man sich mannichfaltiger Firnisse bedient, die man unter die schwer trocknenden Farben mischt. Ein großer Vortheil der Ölmalerei ist auch der, daß der Maler die Wirkung seiner Arbeit schon während des Arbeitens sicherer beurtheilen kann, indem die Farben im Trocknen sich nicht so sehr verändern wie die Wasserfarben; nur muß er, um dem angeführten Nachdunkeln entgegenzukommen, gleich anfangs den Ton etwas kräftiger und heller halten und das rechte Maß im Öle zu treffen wissen. Viele wenden daher auch Spiköl an, welches die Farben flüssiger macht und bald verfliegt. Man malt mit Öl auf Holz, Pappe, Kupfer und andere Metalle, auch auf Mauern und groben Taffet, gegenwärtig aber am gewöhnlichsten auf Leinwand, die auf einen Blindrahmen gezogen und mit Leim oder Goldgrund, von Einigen auch mit weißen Wasserfarben überzogen oder gegründet wird. Wenn die Leinwand zubereitet ist, pflegt man das Bild mit weißer Kreide zu zeichnen und fängt dann an, mit Farben den Grund zu machen. Man reibt die Farben vorher mit dem sogenannten Läufer auf einem Porphyr unter Zusatz von Öl, bis sie die Steife eines dicken Breis haben. Diesen Brei thut man alsdann in kleine Blasen, die aus Schweinsblasen geschnitten werden, bindet sie zu und sticht sie beim Gebrauch mit einem Kreuzstich an. Die Farbenblasen liegen in einem Farbenkasten, eine jede in einem besondern Fach. Der ganze Apparat wird heutzutage vorbereitet im Handel gefunden. Niemand reibt sich noch seine Farben eigenhändig. Bei dem Auftragen der Farben bedient man sich der Palette (s. d.). Mit derselben zugleich hält die Linke den Malstock von leichtem Holze oder Rohr, er dient der Rechten, welche den Pinsel führt, zur Unterlage. Die Pinsel sind zumeist Borstenpinsel, deren Spitzen durch Spalten der einzelnen Borsten elastisch gemacht werden. Die sogenannten Lyoner sind die besten. Größere Pinsel aus Dachshaaren, womit man Hintergründe, Lüfte, Untermalungen u. s. w. herstellt, heißen Vertreiber; zum Ausziehen langer, gerader Contouren bedient man sich der langhaarigen sogenannten Schlepper. Die vorbereitete Leinwand stellt man zum Bemalen auf die Staffelei, jene bekannte Vorrichtung, welche sich auf- und abschieben läßt. Zuerst wird das Gemälde untermalt; der Entwurf muß mit denselben Tinten angemacht werden, womit man ausmalt. Die Kunst, die Farben der Ölgemälde vom Holze abzulösen und auf Leinwand überzutragen, soll von einem gewissen Picault erfunden worden sein; auch pflegt man in neuerer Zeit das wurmfräßige Holz bis auf die Unterfläche des Gemäldes ganz fein abzuhobeln und diese auf neues Holz überzutragen. Die Kunst, Gemälde zu restauriren, hat nächst Andern in neuester Zeit der Italiener Palmaroli auf einen hohen Grad der Vollkommenheit gebracht. Ölgemälde, an denen die Leinwand zu fäseln anfängt oder Risse bekommt und abspringt, werden auf neue Leinwand gezogen, was die Franzosen rentoiler nennen.

Über die Entstehung und das Alter der Ölmalerei ist viel gestritten worden, ohne daß irgend eine Meinung sich allgemein geltend zu machen vermocht hätte. Die ältere und gewöhnliche Meinung war, daß Jan van Eyck (s. d.) diese Kunst im 15. Jahrh. erfunden habe. Allein die Methode, Öl als Bindemittel der Farben statt des Wassers zu gebrauchen, ist viel älter und wurde vielleicht schon seit dem 10. Jahrh. hier und da angewendet. Auch die nächste Generation vor den van Eyck in Deutschland wie in Italien hat eine ziemliche Anzahl Ölbilder aufzuweisen, wenngleich nur vereinzelt und ohne wesentliche Vorzüge der Technik. Die Prioritätsfrage zwischen Italien und dem Norden hinsichtlich dieser Anwendung des Öls wird wol nie entscheiden sein. Dagegen ist so viel sicher, daß die van Eyck zuerst die großen Vortheile, das Colorit aus der Ölmalerei entwickelten und durch eine Reihe glücklicher Entdeckungen selbe zu einer so hohen Vollkommenheit brachten, daß der folgenden Zeit nicht mehr viel zu entdecken übrig blieb. Daß die Erfindung selbst den Schülern als großes Geheimniß vorenthalten worden sei, widerlegt sich schon aus den Werken derselben, z. B. aus einem Bilde des Christus van der Meir's vom J. 1417, welches die Technik der van Eyck zeigt, sowie auch aus der raschen Verbreitung über ganz Deutschland. Längere Zeit dauerte es in Italien, bis die

neue Ölmalerei, welche Antonello von Messina, der Schüler des Jan van Eyck, nach Venedig gebracht hatte, völlig durchdrang. Wenigstens sind noch die meisten Hauptwerke bis gegen Ende des 15. Jahrh. in Tempera gemalt; doch kam noch vor Beginn der höchsten Glanzperiode der ital. Kunst das Öl in allgemeinen Gebrauch. Seit jener Zeit sind der Versuche zur Vervollkommnung der Ölmalerei unzählige gemacht worden, und noch gegenwärtig besitzen Schulen und einzelne Maler hier und da besondere Traditionen. Vgl. Bouvier, „Anweisung zur Ölmalerei" (deutsch, Halle 1828); Völker, „Die Kunst der Malerei" (Lpz. 1852).

Olmütz, slaw. Holumauc, Hauptstadt eines Kreises und einer Bezirkshauptmannschaft der Markgrafschaft Mähren, eine der Hauptfestungen Östreichs, liegt auf einer Insel der March, welche durch Schleußen bedeutend geschwellt werden kann, und zählt mit den fünf Vorstädten etwa 13000 E. Den großen schönen Oberring zieren eine 114 F. hohe Dreifaltigkeitssäule, die schönste der Monarchie, und zwei Springbrunnen von Georg Rafael Donner. Merkwürdige Gebäude sind die Domkirche, ein kühner, alter Bau; die Mauritiuskirche von 1412 mit der berühmten Orgel von 48 Registern und 2332 Pfeifen; die Residenzen des Erzbischofs und Domdechanten; das schöne Rathhaus mit dem künstlichen Uhrwerke von 1574 auf dem 246 F. hohen Thurme und das Zeughaus. Die Stadt ist der Sitz eines Erzbischofs, des einzigen in Östreich, dessen Wahl vom Domcapitel abhängt, eines Kreisamts und einer Universität, die 1581 gestiftet, 1778 aufgehoben und 1827 wiederhergestellt wurde. Dieselbe ist im Besitz einer Bibliothek von 50000 Bänden, eines naturhistorischen und eines bedeutenden physikalischen Museums und zählt gegen 500 Studirende. Auch bestehen daselbst ein Gymnasium, ein erzbischöfliches Seminar, eine ständische Akademie, eine Cadettenschule, eine Hauptschule, ein Theater, ein allgemeines Krankenhaus und ein allgemeines Witwen- und Waisenversorgungsinstitut. An Vergnügungsorten ist Mangel, da selbst die Gärten 1000 Klaftern von den Festungswerken entfernt sein müssen. In neuerer Zeit wurden innerhalb der Werke Alleen und Spaziergänge angelegt und auch viel für Ableitung der Sümpfe gethan. Eine Viertelstunde von O. auf einem Hügel liegen die Gebäude des 1074 gegründeten und 1846 wieder erneuerten Prämonstratenserklosters Hradisch. Lange Zeit war O. der Hauptort Mährens und der Sitz der Regierung, bis diese 1640 nach Brünn verlegt wurde. Früher blos ein Bisthum, als dessen erste Verweser die Bischöfe Cyrill und Method genannt werden, wurde dasselbe 1777 zu einem Erzbisthum erhoben, nachdem den Bischöfen schon 1588 die Reichsfürstenwürde ertheilt worden war. Die Stadt wurde vielfach von den Wechselfällen des Dreißigjährigen und der Schlesischen Kriege betroffen. Zur Zeit des erstern wurde sie 1619 in den Aufstand Böhmens und Mährens verwickelt und 1642 von den Schweden unter Torstenson eingenommen, die sie erst nach dem Frieden wieder herausgaben. Im J. 1741 ergab sie sich an die Preußen, die sie im April 1742 wieder räumten. Im J. 1758 durch die Preußen von neuem belagert, wurde sie von der Besatzung unter dem General von Marschall und von der Bürgerschaft so lange tapfer vertheidigt, bis der Feldmarschall Daun sie entsetzte. Maria Theresia belohnte die damals von den Bürgern bewiesene Treue dadurch, daß sie das Stadtwappen mit einem Lorberkranz und ihrem Namenszuge vermehrte, die meisten Rathsherren in den Adelsstand erhob, andere mit goldenen Schaumünzen und Ketten beschenkte, den erlittenen Schaden wiedererstattete u. s. w. Am 2. Dec. 1848 entsagte zu O. Kaiser Ferdinand I. der Regierung zu Gunsten seines Neffen Franz Joseph. Sodann fanden 28. und 29. Nov. 1850 hier Conferenzen zwischen dem preuß. Minister von Manteuffel, dem östr. Minister Fürsten von Schwarzenberg und dem russ. Gesandten am östr. Hofe, dem Grafen Meyendorff, statt, die zur Feststellung der sogenannten Olmützer Punctation in Bezug auf die friedliche Schlichtung der deutschen Wirren (s. Deutschland) führten.

Olonez (sprich Alonetz), ein 2784 QM. großes, 1846 nur von 263100 Menschen bewohntes Gouvernement des europ. Rußland, begrenzt von dem Großfürstenthume Finnland, von den Gouvernements Archangelsk, Wologda, Nowgorod, Petersburg und vom Ladogasee, bildete in früher Zeit einen Bestandtheil des nowgorodischen Staats und ist ein im Ganzen sehr unfruchtbares, theils sumpfiges, theils steiniges oder sandiges flaches Land, welches nur im Norden von schroffen Hügelketten durchschnitten wird. Über 370 QM. kommen auf die großen Wasserflächen. Die Hauptseen sind der Ladoga-, Onega- und Wygosee. Unter den Flüssen sind der Swir, welcher den Onega mit dem Ladoga verbindet, die Wodla, die aus dem Wodlasee in den Onegasee fließt, und der Onegafluß, der in den Onegabusen des Weißen Meeres fällt, die bedeutendsten. Das Klima ist rauh, der Winter lang und streng, dagegen im kurzen Sommer die Hitze unerträglich. Das Getreide kommt oft nicht zur Reife; Flachs und Hanf aber werden viel

Digitized by Google

gebaut. Die Waldungen enthalten schönes Nadel- und besonders Lärchenholz, vieles Wild und Geflügel. Auch an Fischen ist großer Überfluß. An Mineralien, edeln Metallen und Steinen herrscht Reichthum; besonders wird viel Kupfer und Blei, sowie schöner Serpentin, Porphyr und der berühmte karelische Marmor häufig gewonnen. Die Bewohner, größtentheils Russen, wozu sich auch einige finnische Völkerschaften gesellen, verlassen gewöhnlich einen großen Theil des Jahres ihr Land, um auswärts Arbeit zu suchen. Die frühere Hauptstadt **Olónez**, östlich am Onegasee, ist sehr klein, zählt kaum 1000 E. und hat in der Nachbarschaft Eisen- und Kupfergruben. Die jetzige Hauptstadt **Petrosawodsk**, mit 7000 E. in meist hölzernen Wohnhäusern, hat mehre Fabriken, darunter die große Kroneisengießerei Alexandrowsk und liegt in einer wildromantischen Gegend an den Felsenufern des Onegasees.

Olozāga (Don Salustiano), span. Staatsmann und Progressist, war früher Advocat zu Logroño und machte sich zuerst bemerklich 1831, wo er, in eine Verschwörung gegen Ferdinand VII. verwickelt, festgenommen wurde. Im J. 1832 entkam er der Haft und flüchtete nach Frankreich. Als er nach dem Tode Ferdinand's zurückkehrte, wurde er in die Cortes gewählt, wo er in der Opposition als Redner gegen das Ministerium Isturiz sich hervorthat. Im J. 1836 schloß er sich anfangs an Mendizabal an; nach der Revolution von La Granja aber trat er an die Spitze der monarchischen Opposition und zeigte sich thätig für das Interesse der Königin Maria Christina. Obschon er 1838 als Generalfiscal sich weigerte, den General Cordova in Anklagestand zu setzen, ernannte ihn doch Espartero 1840 zum Gesandten in Paris. Als nach der Majorennitätserklärung der Königin Isabella 1843 das Ministerium Lopez abtrat, wurde O. zurückgerufen, um an die Spitze des Ministeriums zu treten. Doch dauerte sein Ministerium nur wenige Tage. Gleich von Anfang an mit den Moderados und der Hofpartei, an deren Spitze Narvaez stand, in Zwiespalt, glaubte er sich und sein Ministerium nicht anders halten zu können als durch die Auflösung der versammelten Cortes. Nach der Behauptung der Hofpartei zwang er die junge Königin in der Nacht vom 28. zum 29. Nov. 1843, das betreffende Decret zu unterzeichnen. Dieser Act entschied vollends seinen durch die Intriguen des Hofs vorbereiteten und von den Moderados durchgeführten Sturz. Verfolgt und in Lebensgefahr floh er nach Portugal, und da er auch hier keine freundliche Aufnahme fand, ging er nach England, später nach Frankreich. Zu Anfange des J. 1847 ward O. in zwei Wahldistricten in die Cortes gewählt. Da auch er in der Amnestie, welche die Königin gewährt hatte, eingeschlossen war, kehrte er nach Spanien zurück, wurde aber auf dem Wege nach Madrid in Folge eines Befehls des Ministeriums Isturiz verhaftet und auf die Citadelle nach Pampeluna gebracht. Dieser ungesetzliche Schritt des Hofs erbitterte fast alle Parteien, sodaß O. freigelassen, doch aber wieder des Landes verwiesen ward. Als im März 1847 das Ministerium Pacheco ans Ruder trat, erfolgte indessen die Rückberufung O.'s und sein Eintritt in die Kammer. In Folge des republikanischen Aufstandes im Mai 1848 verhaftete die Regierung auch O., ließ ihn jedoch bald wieder frei.

Ölpflanzen heißen diejenigen Gewächse, welche ihrer ölhaltigen Samen halber zur Gewinnung eines fetten Öls cultivirt werden. Der Anbau der Ölpflanzen wird im Großen betrieben und man nimmt an, daß allein an Rüböl alljährlich 2 Mill. Ctr. in den Handel kommen. Die hauptsächlichsten Ölgewächse, welche in Deutschland auf dem Felde im Großen angebaut werden, sind Winterraps und Winterrübsen, Sommerraps und Sommerrübsen, Leindotter, Mohn, Lein und Hanf. Außerdem wird hier und da noch die Sonnenrose, das Madikraut und der Ölrettig angebaut. Letzterer, nur eine Abart des gewöhnlichen Rettigs, ward aus China, wo man ihn hauptsächlich cultivirt, zuerst von Ekeberg nach Schweden eingeführt und von da nach Deutschland und Italien verbreitet. In Chile wird vorzüglich Madikraut (Madia sativa) als Ölpflanze angebaut, in Ostindien und Abyssinien die Ramtille (Guizotia oleifera) und der indische Sesam (Sesamum Indicum), in Ägypten und dem ganzen Orient bis nach China und Japan der orient. Sesam (Sesamum Orientale) und in den Tropenländern die Erdeichel (Arachis subterranea). Der Ölgewächsbau im Felde ist da, wo Klima und Boden ihn begünstigen, sehr lohnend, er verlangt aber ein mildes Klima, guten, fruchtbaren Boden und vielen Dünger. Vgl. Löbe, „Die Ölgewächse" (Köslin 1845).

Öls, eine Standesherrschaft mit dem Titel eines Fürstenthums in Niederschlesien, zum Regierungsbezirk Breslau gehörig, hat einschließlich des seit 1745 wieder damit vereinigten Fürstenthums **Öls-Bernstadt** einen Flächeninhalt von 35¼ QM. mit etwa 150000 E. Es umfaßt die Kreise Öls (16⅛ QM. mit 64000 E.) und Trebnitz (15⅛ QM. mit 55000 E.), die Herrschaft Meczibor im Kreise Wartenberg, Stadt und District Konstadt im Kreise Kreu-

burg des Regierungsbezirks Oppeln, zusammen acht Städte, einen Marktflecken, 324 Dörfer und 164 Vorwerke. Der Boden ist im Ganzen fruchtbar, vorzüglich an Getreide, Flachs und Obst, wohlbewässert, im Norden reich bewaldet, im Südosten aber von Sandstrichen durchzogen. In der Hauptstadt Öls, auf einer Ebene an der Olsa, mit 6200 E., welche sich mit Verfertigung von Tuch und andern Industrieartikeln nähren, haben das Fürstenthumsgericht, die Fürstenthumskammer, sowie die Landschaft ihren Sitz. Das 1558 erbaute Schloß mit einer ansehnlichen Bibliothek, einem Garten, Park und einer Fasanerie ist von Wällen und Gräben umgeben. Die Stadt hat ein evang. Gymnasium mit der 1727 gegründeten gräflich Kospoth'schen Stiftung, ein Predigerwitweninstitut, drei evang. und eine kath. Kirche, eine Synagoge und treffliche Armenanstalten. In der Nähe liegen die Dörfer Wilhelminenort und Sibyllinenort, beide mit herzoglichen Lustschlössern. Das Herzogthum Ö., welches in frühern Zeiten den schles. Herzogen gehörte, dann dem Könige Wladislaw von Böhmen zufiel und zuletzt durch Tausch an den Herzog Heinrich von Münsterberg aus dem Piastengeschlecht wieder überging, gelangte nach dem mit dem Tode des Herzogs Karl Friedrich 1647 eintretenden Erlöschen des münsterbergschen Mannesstamms an dessen Schwiegersohn, den Herzog Silvius Nimrod von Würtemberg, den Stifter der Linie Würtemberg-Öls. Als diese Linie 1792 mit Herzog Karl Christian Erdmann ausstarb, fiel durch dessen einzige Tochter und Erbin, Sophie Friederike Charlotte, gest. 1789, das Fürstenthum an deren Gemahl, den Herzog Friedrich August von Braunschweig und nach dessen Tode 1805 an dessen Neffen, den 1815 in der Schlacht bei Quatrebras gebliebenen Herzog Friedrich Wilhelm, welchem die Erbfolge 1785 durch Friedrich d. Gr. zugesichert worden war und der sich nun **Braunschweig-Öls** nannte. Hierauf kam es an dessen Sohn und Nachfolger Karl, der es 1825 seinem Bruder Wilhelm als Secundogenitur unter Bedingung des Heimfalls abtrat. Dieser besitzt es noch gegenwärtig, nachdem er 1830 die Regierung in Braunschweig übernommen.

Olshausen (Herm.), protest. Theolog, geb. 21. Aug. 1796 zu Oldeslohe im Holsteinischen, erhielt seine Vorbildung im väterlichen Hause und auf der Schule zu Glückstadt. Nachdem er in Kiel und Berlin studirt, wurde er 1818 Repetent in Berlin, 1821 außerordentlicher Professor in Königsberg und hier 1826 Doctor und 1827 ordentlicher Professor der Theologie. O. richtete seine Thätigkeit vorzugsweise auf die Exegese des Neuen Testaments und ließ mehre Schriften erscheinen, in denen zwar Geist und lebendige Liebe zum Christenthume, aber nicht überall die nöthige wissenschaftliche Unbefangenheit zu erkennen ist. Im J. 1834 ging er als ordentlicher Professor und Geh. Kirchenrath nach Erlangen, wo er 4. Sept. 1839 starb. Von seinen Werken sind vorzugsweise zu nennen: „Die Echtheit der vier Evangelien aus der Geschichte der beiden ersten Jahrhunderte erwiesen" (Königsb. 1823); „Ein Wort über tiefern Schriftsinn" (Königsb. 1824); „Die biblische Schriftauslegung, noch ein Wort über tiefern Schriftsinn" (Königsb. 1824), worin er der allegorischen Erklärung das Wort redet. Das bedeutendste seiner Werke ist: „Biblischer Commentar über sämmtliche Schriften des Neuen Testaments" (Bd. 1—4, Königsb. 1830—40; Bd. 1 und 2, 3. Aufl., 1837—38; Bd. 3, 2. Aufl., 1840; Bd. 5—7, von Ebrard und Wiesinger, 1850—53; Bd. 1, 4. Aufl., 1853). Gegen die Altlutheraner sprach er sich in den Schriften „Über die neuesten kirchlichen Ereignisse in Schlesien" (Lpz. 1835) und „Erwiderung gegen Scheibel u. s. w." (Lpz. 1836) aus.

Olshausen (Justus), verdienter Orientalist, Bruder des Vorigen, geb. 9. Mai 1800 zu Hohenfelde in Holstein, besuchte die Schule zu Glückstadt und Eutin und widmete sich seit 1816 zu Kiel, seit 1819 zu Berlin und dann auf Kosten der dän. Regierung zu Paris unter Silv. de Sacy dem Studium der oriental. Sprachen. Nach seiner Rückkehr 1823 erhielt er eine außerordentliche, 1830 eine ordentliche Professur zu Kiel, wurde hierauf 1840 Ritter vom Danebrog, 1845 Etatsrath und ordentliches Mitglied der dän. Akademie der Wissenschaften. Im J. 1848 wurde ihm bald nach der Erhebung der Herzogthümer das Curatorium der Universität zu Kiel und die Leitung des Medicinalwesens anvertraut. Die Stadt Kiel wählte ihn 1848 in die erste Landesversammlung, deren Vicepräsident er bis gegen Ende 1849 blieb. Gleich nach der Übergabe des Landes an die dän. Regierung 1852 ward O. erst seines Amts als Curator, bald nachher auch seines Lehramts enthoben, aber 1853 von der preuß. Regierung als Oberbibliothekar und Professor der oriental. Sprachen nach Königsberg berufen. Von seiner Ausgabe des Zendavesta, zu welcher er 1826 in Paris und 1828 zu Kopenhagen reiches Material gesammelt hatte, erschien nur der Anfang unter dem Titel „Vendidad. Zend-Avestae pars vicesima adhuc superstes" (Hamb. 1829). Von seinen übrigen Schriften sind noch zu nennen: „Emendationen zum Alten Testament" (Kiel 1826); „Zur Topographie des alten Jerusalem" (Kiel

1853); „Die Pehlewi-Legenden auf den Münzen der letzten Sassaniden" (Lpz. 1845); „Erklärung der Psalmen" (Lpz. 1853). Auch wurden von ihm die Kataloge der arab. und persischen Handschriften der königl. Bibliothek zu Kopenhagen bearbeitet, von denen der erstere (Kopenh. 1851) gedruckt vorliegt.

Olshausen (Theodor), bekannt durch seine Theilnahme an der schleswig-holst. Bewegung, Bruder der Vorigen, geb. 19. Juni 1802 zu Glückstadt, besuchte die Schulen zu Glückstadt und Eutin und studirte 1820—24 die Rechte zu Kiel und Jena. Die Theilnahme an den damaligen Freiheitsbestrebungen der akademischen Jugend nöthigte ihn 1824—28 zu einem längern Aufenthalte in Frankreich und der Schweiz. In die Heimat zurückgekehrt, lebte er seit 1830 anfangs als Advocat, später als städtischer Beamter in Kiel, gründete 1830 das „Kieler Correspondenzblatt" und wirkte durch dieses Organ nachhaltig und kräftig auf die Belebung politischen Interesses und auf die Entwickelung vaterländischer und freiheitlicher Gesinnung in Schleswig und Holstein ein. Weil er in demselben die Ansicht vertrat, daß das deutsche Bundesland Holstein, gleich Lauenburg, von allen übrigen Theilen der Monarchie abgesondert, eine selbständige Verfassung und Verwaltung erhalte, gerieth er mit den Anhängern der althergebrachten engen Verbindung Holsteins mit Schleswig in heftigen Conflict. Den Bestrebungen Christian's VIII. zur Durchführung gesammtstaatlicher Einrichtungen trat er jedoch 1845—47 im Einverständniß mit dem ganzen Lande auf das thätigste entgegen. Wegen der von ihm und Andern auf den 14. Sept. 1846 nach Nortorf berufenen Volksversammlung wurde er zu Kiel verhaftet und auf die Festung Rendsburg gebracht, nach einigen Wochen jedoch auf Verfügung des Oberappellationsgerichts wieder auf freien Fuß gesetzt und hierauf 1847 von der Stadt Kiel zum Abgeordneten in die holst. Ständeversammlung erwählt. In den Märztagen 1848 mit fünf andern Mitgliedern der Ständeversammlung nach Kopenhagen abgeordnet, um Friedrich VII. zu einer den Rechten entsprechenden Behandlung der Herzogthümer zu vermögen, gerieth er hier bei der Aufregung der dän. Bevölkerung in Lebensgefahr, mußte auch mit seinen Genossen ohne Erreichung seines Zwecks nach Kiel zurückkehren. Hier trat O. in Übereinstimmung mit dem Wunsche aller Parteien 28. März in die Provisorische Landesregierung zu Rendsburg ein, nahm jedoch, weil seine Vorschläge nicht die Zustimmung der Majorität fanden, im Aug. 1848 seine Entlassung, um bald nachher für Itzehoe in die Landesversammlung einzutreten. In derselben entwickelte er bis zuletzt als Führer der Linken große Energie zur Durchführung seiner Ansichten. Als die Statthalterschaft im Febr. 1851 abtrat, zog sich O. nach Hamburg zurück, wo er 1849 die das demokratische Princip vertretende „Norddeutsche freie Presse" begründet hatte. Im Juni 1851 schiffte sich O., von der dän. Regierung exilirt, nach Nordamerika ein und lebt seitdem zu St.-Louis in Missouri mit wissenschaftlichen Arbeiten beschäftigt. Daselbst hat er ein umfassendes Werk über die Vereinigten Staaten (Bd. 1: „Das Mississippithal", Kiel 1853) begonnen.

Ölung. Die letzte Ölung (unctio extrema, unctio infirmorum) ist seit dem 12. Jahrh. eins der sieben Sacramente der kath. Kirche, welches durch das Tridentiner Concil von neuem bestätigt wurde und an Todtkranken durch Salbung der Augen, Ohren, der Nase, des Mundes, der Hände, Füße und der rechten Seite (die beiden zuletzt genannten Theile aber nur bei Männern) mit einem vom Bischofe geweihten Öle (s. **Chrisma**) unter Gebet vom Priester verrichtet wird. Die kath. Kirche gründet dieses Sacrament auf Marc. 6, 13 und Jak. 5, 14 und legt ihm die Kraft bei, die Vergebung der verzeihlichen Sünden, Stärkung der Seele und, wenn es Gottes Weisheit gemäß ist, auch leibliche Genesung zu bewirken. Vollzogen wird das Sacrament nur durch den Priester und kann, weil es die eigene Andacht des Genießenden erfodert, nur an solchen Kranken geschehen, denen der Genuß des heiligen Abendmahls, das in der Regel auch vorhergeht, verstattet ist. Kleine Kinder und Excommunicirte sind dieses Sacraments nicht fähig, auch darf es in derselben Krankheit nicht wiederholt werden. Die Protestanten haben die letzte Ölung nicht beibehalten, weil nichts von einer Einsetzung dieses Gebrauchs durch Christus selbst bekannt ist. In der griech. Kirche wird sie nicht nur bei den Sterbenden, sondern überhaupt bei Kranken aller Art als ein zur Genesung und zur Vergebung der Sünden dienliches Sacrament angewendet.

Olymp oder **Olympos** heißen im Alterthume mehre Gebirge, z. B. in Mysien die nordwestliche Fortsetzung des Taurus, ferner auf der Insel Cypern in der Nähe von Amathus und an der Grenze von Lakonien und Arkadien, an dessen Fuße Kleomenes den Antigonus schlug. Am berühmtesten aber war der **Olympos in Thessalien**, jetzt Lacha genannt, welcher der Sage nach in frühester Zeit mit dem Ossa (s. d.) zusammenhing und nach der durch ein Erdbeben bewirk-

en Trennung dem Peneus durch das enge Thal Tempe (s. d.) einen Ausgang verschaffte. Die Gipfel desselben werden durch eine südliche Biegung der Kambunischen Gebirgskette, welche Macedonien von Thessalien scheidet, gebildet, erreichen eine Höhe von mehr als 6000 F. und sind ziemlich neun Monate lang mit Schnee bedeckt. Der am höchsten hervorragende Berg, welcher vorzugsweise bei den Alten den Namen Olympos führte, erhebt sich am Eingange des Tempethals, wird in der Regel von den lieblichsten Farben in seiner Beleuchtung umflossen, und auf seinen grünen, mit Alpenblumen geschmückten Matten leben die Hirten während des Sommers mit zahlreichen Heerden. Hier war der eigentliche Sitz der Homerischen Götter und Musen, daher er selbst noch jetzt bei den Türken Semavat Evi, d. i. das himmlische Haus, genannt wird. Die Stadt, welche die Götter auf den erhabensten Punkten bewohnten, hatte Hephästos erbaut und mit Thoren versehen. Hier befand sich auch der Palast des Zeus, wo zu Berathung und Schmaus nicht blos die olympischen Götter, welche seinen Rath bildeten, sondern auch die übrigen, welche auf der Erde und im Meere walteten, zusammenzukommen pflegten. Diese höchste Spitze war es, welche die Aloiden (s. d.) erstürmen wollten. Später versetzten die Philosophen und namentlich die Mathematiker die Gottheit auf die äußerste; um die Planetenreise sich bewegende Himmelssphäre, und auch dieser neue Göttersitz erhielt den Namen Olympos.

Olympia, der Schauplatz der berühmten Olympischen Spiele (s. d.), ist ein schön gelegenes Thal in dem mittlern, Pisatis genannten Theile der peloponnesischen Landschaft Elis (s. d.). Es ist nur wenige Stunden vom Meere entfernt, gegenüber der Insel Zante (s. d.) oder Zakynthos. In O., als dem großen Nationalheiligthume der Helenen, häuften sich auf kleinem Raume die kostbarsten Schätze der griech. Kunst aus allen Stämmen und Zeitaltern, Tempel, Grabmale, Altäre, Schatzhäuser, Theater, Stadium, Hippodrom und Tausende von Götterbildern, Statuen und Weihgeschenken aus Erz und Marmor; sogar zur Zeit des ältern Plinius standen hier noch 3000 Statuen. Ebenso wurden hier unter dem Schutze des Gottesfriedens, der über diese heilige Stätte ausgesprochen war, alle wichtigen Staats- und Privaturkunden und Verträge und Inschriften aller Art aufbewahrt. Der heilige Hain, der diese Spiele und die darauf bezüglichen Heiligthümer umschloß, die sogenannte Altis von O., nahm eine Ebene von 3500—4000 F. Länge und 1600—2000 F. Breite ein. Im Norden war er von felsigen, aber sanft anschwellenden Hügeln begrenzt, aus denen das Kronion, d. h. ein im Alterthume mit einem Heiligthume des Kronos geschmückter Hügel malerisch vorspringt. Im Süden bildete die Grenze der 80 F. breite und wasserreiche Alpheios, im Westen der Kladeos, ein munter rieselnder Bergbach. Die Pracht und Herrlichkeit dieser alten Heiligthümer ist nicht nur völlig verwüstet und verschwunden, sondern der Boden hat sich sogar durch die von den Höhen herabgespülte Erde und durch die Überschwemmungen der beiden angrenzenden Flüsse durchgängig um 4—6 F. erhöht. Der Pflug des Landmanns durchfurcht jetzt träg und mühsam die Bahnen, die einst siegesstürmend die von Pindar gefeierten Helden und Rosse durcheilten. Eine sehr ausführliche Beschreibung von den Örtlichkeiten O.s gibt Curtius in „Olympia" (Berl. 1852) und in seinem „Peloponnesos" (2 Thle., Gotha 1852). Bei der Wichtigkeit, die O. für das Verständniß der alten Geschichte und Kunst hat, und bei der Wahrscheinlichkeit, daß hier der alte classische Boden noch sehr reiche und seltene Schätze berge, faßte schon Winckelmann, der Begründer der griech. Kunstgeschichte, den Plan zu ausgedehnten Ausgrabungen. Er wurde nicht verwirklicht, weil Winckelmann's Tod hindernd dazwischentrat. Seitdem hatte eine franz. Commission den Anfang einer Ausgrabung gemacht und deckte nach kurzer Arbeit die beiden Fronteseiten und die Cella des Zeustempels auf. (Vgl. „Expédition scientifique de la Morée etc.", Bd. 1, Par. 1831). Aber auch dieser Versuch wurde vorzeitig abgebrochen. Vereinzelte Funde, die die Gunst des Zufalls aufdeckte, sind namentlich für die Inschriftenkunde sehr bedeutend gewesen und bekunden hinreichend, wie erfolgreich die gründliche Ausführung jenes alten Winckelmann'schen Plans sein müßte. Da die griech. Regierung selbst bisher nicht die Mittel zu einem solchen Unternehmen besaß, erließ Roß (s. d.) im Frühjahr 1853 einen Aufruf an alle Alterthumsfreunde, für die Ausgrabung in O. Beiträge zu spenden. Dieser Schritt hatte bei der Ungunst der Zeiten zwar nicht hinreichenden Erfolg, erweckte aber das Interesse des Königs von Preußen, sodaß für die Ausführung des Unternehmens Hoffnung vorhanden ist.

Olympiade hieß bei den Griechen ein Zeitabschnitt von vier Jahren, den man nach der gesetzmäßigen Wiederkehr der Feier der Olympischen Spiele (s. d.) so benannte. (S. Ära.) Die Zeitrechnung nach diesen Olympiaden erhält aber erst seit dem J. 776 v. Chr. mit dem 21. oder 22. Juli völlige Sicherheit und schließt mit der 293. Olympiade oder mit dem J. 394 n. Chr., also während der Regierung Theodosius' d. Gr. die Feier der Olympischen Spiele selbst ihre End-

schaft erreichte. Doch kam diese Art der Zeitrechnung erst nach 300 v. Chr. durch den Geschichtschreiber Timäus aus Sicilien auf; denn vorher und noch nachher bestand die ältere Sitte, die Jahre nach einer obrigkeitlichen Person, in Sparta nach dem ersten Ephorus, in Athen nach dem Archon Eponymos zu bezeichnen. Vgl. Ideler, „Handbuch der mathematischen und technischen Chronologie" (2 Bde., Berl. 1825—26).

Olympias, die Gemahlin des macedon. Königs Philipp (s. d.) und Mutter Alexander's d. Gr., eine Tochter des Königs Neoptolemus von Epirus, verband mit vielem Verstande einen ränkevollen und herrschsüchtigen Charakter, der sie zu den größten Unthaten verleitete. Als nämlich in Folge eingetretener Misverhältnisse Philipp von ihr sich getrennt und mit Kleopatra wieder vermählt hatte, trug sie nicht nur zur Ermordung ihres frühern Gemahls 336 v. Chr. wesentlich bei, sondern brachte auch die Kleopatra dahin, daß diese sich selbst den Tod gab. Nach dem Tode Alexander's, der sie stets mit kindlicher Ehrfurcht behandelt hatte, suchte sie bei den Streitigkeiten der Kronbewerber ihre eigenen Ansprüche auf den Thron geltend zu machen und gewann auch den Polysperchon (s. d.) für ihre Plane; allein die Grausamkeit, daß sie den blödsinnig gemachten Stiefbruder und Nachfolger Alexander's, Arrhidäus, nebst dessen Gattin Eurydice 317 v. Chr. hinrichten ließ, fand sehr bald Vergeltung. Kassander, Polysperchon's Gegner, ließ sie gefangen setzen und durch gedungene Meuchelmörder 315 v. Chr. ermorden.

Olympiodōrus, ein Platoniker aus Alexandria zu Ende des 6. Jahrh. n. Chr., verfaßte außer dem Leben des Plato auch Commentare oder Scholien zu mehren Dialogen desselben, die zum „Gorgias" in der Ausgabe von Routh (Orf. 1784), zum „Philebus" in der Ausgabe von Stallbaum (Lpz. 1820), zum „Phädon" zuletzt von Mustoxydes in den „Anecdota Graeca" (Ven. 1816) und zum „Alcibiades I." von Creuzer in den „Initia philosophiae ac theologiae ex Platonicis fontibus ducta" (Bd. 2, Fkf. 1821) bekannt gemacht worden sind. — Auch gibt es zwei Peripatetiker **Olympiodorus**, von denen der ältere, der Lehrer des berühmten Neuplatonikers Proklus, im 5. Jahrh. n. Chr., der jüngere in der zweiten Hälfte des 6. Jahrh. n. Chr. lebte und einen Commentar über des Aristoteles „Meteorologica" hinterlassen hat, herausgegeben von Aldus (Ven. 1551). — Endlich ist noch ein vierter **Olympiodorus** aus Theben in Ägypten zu erwähnen, der in der ersten Hälfte des 5. Jahrh. n. Chr. lebte und in 22 Büchern eine allgemeine Geschichte seiner Zeit von 407—425 als Fortsetzung des Eunapius schrieb, wovon sich in der „Bibliothek" des Photius Auszüge finden, die in Bekker's und Niebuhr's Ausgabe von „Dexippi, Eunapii etc. historiarum quae supersunt" (Bonn 1829) abgedruckt sind.

Olympische Spiele, die berühmtesten unter den vier feierlichen Spielen der Griechen, welche die Nationaleinheit der verschiedenen Stämme bezweckten, erhielten ihren Namen von dem geweihten Orte Olympia (s. d.), wo sie, und zwar zunächst in dem Haine Altis am Flusse Alpheos, dem Zeus oder Jupiter zu Ehren jedes fünfte Jahr gehalten wurden. Die Gründung und Einrichtung derselben wird schon von den Alten auf die mythisch dunkle Zeit, von den Meisten auf Hercules zurückgeführt. Später sollen sie mehre male erneuert und geordnet worden sein, namentlich um 884 v. Chr. von dem eleischen Fürsten Iphitus in Gemeinschaft mit dem spartan. Gesetzgeber Lykurg; doch wurde erst seit 776 v. Chr., als der Eleer Koröbos den Preis im Wettlauf davontrug, ein ununterbrochenes Verzeichniß der Sieger in diesen Spielen geführten, welches später zu der Zeitrechnung nach Olympiaden (s. d.) Veranlassung gab. So wurden diese Spiele bis auf das Zeitalter des Kaisers Theodosius, 394 n. Chr., regelmäßig fortgesetzt. Die Feier selbst begann mit dem elften Tage des attischen Monats Hekatombäon, welcher der letzten Hälfte unsers Juli und dem Anfang August entspricht, und dauerte fünf Tage hindurch. Die Kämpfer mußten sich dazu zehn Monate auf dem Gymnasium zu Elis vorbereiten und in den letzten 30 Tagen vorher wurden diese Kampfübungen ebenso vollständig versucht wie bei den Spielen selbst. Die Festlichkeit nahm Abends unter großen Opfern ihren Anfang. Die eigentlichen Spiele aber mit dem Anbruche des folgenden Tages. Diese bestanden in Wettrennen zu Pferde und zu Fuß, im Springen, Diskuswerfen, Ringen und Faustkampf; musikalische und dichterische Wettstreite machten den Beschluß. Aus allen Gegenden strömten Zuschauer hinbei; doch war außer den Priesterinnen der Ceres nur Männern der Zutritt gestattet. Diejenigen Frauen, welche dieses Gesetz übertraten, wurden wenigstens der frühern Anordnung nach von einem Felsen herabgestürzt. Andere Festlichkeiten, besonders Aufzüge und religiöse Ceremonien, an denen die von den einzelnen Staaten abgeschickten Gesandten Theil nahmen, schlossen sich an. Die Sieger, die man **Olympioniken** nannte, wurden öffentlich ausgerufen, mit dem Siegeskranze, welcher aus Zweigen des wilden Ölbaums bestand, geschmückt und mit Palmenzweigen in der Hand dem Volke vorgestellt. Auch außerdem widerfuhren ihnen große Au-

ichnungen, Verherrlichung durch Lobgesänge und Bildsäulen, bei der Rückkehr in ihr Vater-
nd ein Ehrenplatz bei öffentlichen Schauspielen und Befreiung von öffentlichen Lasten, in
then Speisung im Prytaneum u. s. w. Die Anordner der Spiele waren die Eleer; sie be-
mmten die Zeit und verkündeten die während jener Zeit gesetzlich vorgeschriebene Waffenruhe
i ganzen Peloponnes, sowie die Unverletzlichkeit des Festes und der zum Feste Reisenden. Die
jens dazu bestellten Kampfrichter oder Hellanodiken machten die Zeit bekannt, binnen welcher
: Athleten in Elis sich melden mußten, untersuchten, ob sie Hellenen und Freigeborene und im
enusse der bürgerlichen Ehre waren, beeidigten sie dann, daß Alles im Kampfe ehrlich vor sich
hen sollte, ordneten die Kampfhandlung, entschieden darüber, wenn Jemand nach der öffent-
hen Auffoderung der Herolde als Ankläger gegen die Kämpfer auftrat, paarten diese endlich
ich das Loos und sahen auf die Beobachtung der Kampfgesetze. Die Aufseher, welche bei den
ielen selbst Ordnung hielten, hießen Alyten und standen wieder unter einem Vorgesetzten,
Agonarches genannt. Von Pindar (s. d.) besitzen wir noch 14 Hymnen auf Sieger in diesen Spie-
n. Vgl. Krause, „Olympia, oder Darstellung der großen Olympischen Spiele" (Wien 1838).

Olynthus, eine schon im frühesten Alterthume sehr bedeutende Stadt an der Grenze Ma-
doniens, auf der Chalcidischen Halbinsel, schloß sich anfangs dem Perserheere beim zweiten
infalle in Griechenland an, wurde aber bald wieder abtrünnig und deshalb von Artabazus
art gezüchtigt. Im Peloponnesischen Kriege erscheint sie unter den Feinden Athens, und nach
r Demüthigung der Athener durch die Spartaner gelangte sie in Folge der Erweiterung des
iebiets zur höchsten Blüte und Macht. Durch Misbrauch ihrer Macht zog sie sich aber den
aß Spartas zu und mußte nach einem vierjährigen Kriege und einer langwierigen Belage-
ng die Hegemonie dieses Staats anerkennen, ohne jedoch an ihrem frühern Ansehen zu ver-
ren. Bei der Ausbreitung der macedon. Herrschaft wurde sie endlich vom Könige Philipp II.
bst den mit ihr verbundenen Städten 348 v. Chr. durch Verrath und Gewalt erobert. Die
thener hatten zwar den Olynthern, besonders von Demosthenes (s. d.) in drei Reden dazu auf-
fodert, die wir noch besitzen, zu wiederholten malen eine mäßige Unterstützung an Truppen ge-
det, vermochten aber den Untergang der Stadt selbst nicht zu hemmen, die sich dann nie wie-
r erhob. Vgl. Vömel, „De Olynthi situ, civitate, potentia et eversione" (Fkf. 1827).

Omajjaden, eine arab. Khalifendynastie, welche ihren Namen von ihrem Ahn Omajja-
ben-Abd-Schems, der vor Mohammed lebte, führt, kam mit Moawijah I. 661 auf den Thron
nd herrschte bis 752 in Damask. (S. Khalif.) Ihrem Sturze in Asien waren nur zwei ihrer
Glieder entronnen. Das eine derselben, **Abd-ur-Rahmân I.**, luden die Scheikhs des von Par-
teiungen zerrissenen Sarazen. Spanien 755 dahin ein und erkannten ihn als Emir-al-Mumenin
n. Trotz mannichfaltiger Empörungen behauptete er sich und wurde so der Gründer des un-
abhängigen Khalifats von Cordova (s. d.), das, fast ganz Spanien umfassend, im Norden bis
an den Ebro, ja darüber hinaus und bis zu den Gebirgen Altcastiliens, Asturiens, Leons und
Galiciens sich erstreckte. Er ordnete sein Reich in sechs Provinzen, die, sowie die zwölf wichtig-
ern Städte, unter eigenen Walis standen. Diese mit den Kadis bildeten eine Art Reichstag.
Er starb 778. Die Regierung seiner Nachfolger **Hescham's I.**, bis 796, und **Hakem's I.**, bis
822, war sehr unruhig. Die Statthalter empörten sich und Thronstreitigkeiten entstanden mit
den Verwandten. Die christlichen Spanier gewannen dadurch an Kraft, und es ging daraus hervor
die spanische Mark im Nordosten des Reichs. **Abd-ur-Rahmân II.**, bis 852, stellte die innere
Ruhe wieder her und beschäftigte sein Volk mit Bekriegung der Christen, gegen die er sich mit
Macht wendete. In diesen fortwährenden Kriegen zwischen den Arabern und christlichen Spa-
niern entwickelte sich auch unter jenen ein ritterliches Heldenthum, das in Liedern gefeiert wurde,
selbst das Verhältniß der Frauen erhielt ein romantisches Gepräge, wie sonst nirgends in der
Mohammed. Welt. Abd-ur-Rahmân war selbst Dichter und Gelehrter und zeigte sich auch als
Beschützer der Künste und Wissenschaften. Dabei war er mild und gerecht, brachte die Ver-
fassung seines Reichs durch Ausschließung der Weiber vom Erbe an Grundeigenthum der
germanischen Verfassung näher und ordnete die Verwaltung seines Reichs so gut, daß das mohammed.
Spanien für das bestverwaltete Land der ganzen damaligen Zeit gelten konnte. Sein Sohn
und Nachfolger **Mohammed**, bis 880, war ebenfalls durch die Beförderung der Künste und
Wissenschaften ausgezeichnet. Zu den Kriegen mit den christlichen Spaniern kamen jetzt noch
die Einfälle der Normannen. Mohammed's Sohn und Nachfolger **Mundhar** fiel schon 882 in
einem Kriege gegen den Empörer Hassun. Ihm folgte sein Bruder **Abdallah**, der neben diesem
Rebellen auch noch mit den Empörern seines eigenen Hauses zu kämpfen hatte, diese zwar be-
siegte, aber, weil er den Frieden mit dem König Alfons III. von Asturien zu erhalten suchte, der

Empörung der fanatischen Mohammedaner Vorschub leistete Er starb 912. Sein Enkel Abd-ur-Rahmân III., der ihm folgte, war einer der schönsten, geistreichsten und liebenswürdigsten Regenten, welche die Geschichte kennt. Er besiegte alle Empörungen in seinem Reiche und brachte das Khalifat auf den höchsten Punkt der Blüte und Macht, indem er auch in einem langwierigen Kriege gegen den König Don Ramiro von Asturien und Leon Sieger blieb. Als Dichter und Regent hochgeehrt, beschloß er 961 sein genußreiches Leben. Die Regierung seines Sohnes Hakem II. war in jeder Beziehung die Fortsetzung der Regierung seines Vaters. Mehr als irgend ein anderer arab. Fürst erwies er sich als Freund der Wissenschaften und der Dichtkunst. Seinem Beispiele folgten alle Großen und Beamten des Reichs, sodaß Spanien unter seiner Regierung der Hauptsitz der arab. Wissenschaften wurde. Hakem starb indeß schon 976, als sein Sohn Hescham II., der bis 1008 regierte, erst zehn Jahre alt war. Die Mutter desselben herrschte nun allein, und Hescham wuchs im Palast auf, entfernt von den Geschäften. Zwar führte der allmächtige Vezier Mohammed-Abu-Amer-al-Mansur die Reichsangelegenheiten auf treffliche Weise im Innern wie nach außen, allein die Regierung bekam von nun an einen andern Charakter. An die Stelle der persönlichen Regierung und Tüchtigkeit der zeitherigen Khalifen, die ihre Söhne und Nachfolger durch sorgfältigen Unterricht und Mitheilnahme an den Staatsgeschäften zu ihrem Berufe vorbereiteten, trat nun das gewöhnliche orient. Serails- und Vezierregiment. Die Khalifen wurden so mehr und mehr weichlicher und üppiger, zugleich schwächer und untüchtiger, und der herrschende Einfluß gelangte in die Hände der Hofleute. Die eigentlichen Staatsgeschäfte versah der Hadschebs, der dieselbe Macht besaß, wie der Emir-al-Omrah in Bagdad. Die Folge davon waren innere Unruhen, Thronstreitigkeiten und äußere unglückliche Kriege. Das Reich ward geschwächt und zerrüttet, sodaß die Christen immer größere Fortschritte machen konnten. Die Thronbewerber hielten es gewöhnlich mit diesen Feinden des Reichs, um mit ihrer Hülfe den Thron zu gewinnen. Es verfiel das Reich in dem Maße, als die Macht der Christen erstarkte, und unter schnellem Thronwechsel bei immerwährendem Bürgerkriege und immer unglücklichern Kämpfen gegen die Christen endigte durch die Thronentsagung Hescham's IV. 1031 die Dynastie der span. Omajjaden. Ihr Reich, das mächtigste und blühendste der sarazen. Reiche Spaniens, löste sich nun in eine Reihe kleiner unabhängiger Königreiche auf. Vgl. Aschbach, „Geschichte der Omajjaden in Spanien" (Fkf. 1829).

Omar I., der zweite der Khalifen, s. Khalif.

O'Meara (Barry Edward), der Arzt Napoleon's auf St.-Helena, war ein Irländer von Geburt und diente als Wundarzt am Bord des brit. Schiffs Bellerophon, auf welchem Napoleon 7. Aug. 1815 Zuflucht suchte. Weil er während der Überfahrt von Rochefort nach Plymouth mehren franz. Offizieren zuvorkommend Hülfe geleistet, foderte ihn der Kaiser bei der Versetzung auf den Northumberland auf, als Leibarzt mit nach St.-Helena zu gehen. O'M. wirkte sich die Erlaubniß bei seinen Vorgesetzten aus und widmete seine Kunst dem Gefangenen drei Jahre hindurch mit allem möglichen Eifer. Der Gouverneur Hudson Lowe wollte ihn beim Kaiser als Spion benutzen; allein er widerstand diesem Ansinnen mit ehrenhafter Festigkeit und mußte deshalb 25. Juli 1818 St.-Helena verlassen. O'M. hatte versucht, den Charakter Napoleon's in der Absicht zu studiren, um der Welt einst seine Resultate mitzutheilen. Er hatte die täglichen Gespräche mit Napoleon gewissenhaft in ein Tagebuch eingetragen, dessen einzelne Blätter durch einen auf der Schiffsstation befindlichen Freund nach London an einen gewissen Halma, den Agenten des Kaisers, gelangten. Nachdem Napoleon gestorben, ließ O'M. mit Bewilligung der Testamentsexecutoren das Tagebuch unter dem Titel „Napoleon in exile, or a voice from St.-Helena" (2 Bde., Lond. 1822; deutsch, Stuttg. und Tüb. 1822; franz. 5 Bde., Par. 1831—32) erscheinen. Wiewol sich Napoleon gewiß nicht absichtslos mittheilte, sein Arzt auch sicherlich nicht unbefangen genug war, um die Rolle eines wirklichen Beobachters durchzuführen, so bleibt doch diese Schrift immer ein höchst wichtiger Beitrag zur Geschichte des Kaisers. O'M. verlor nach Veröffentlichung des Buchs seine Anstellung als brit. Marinearzt. Er starb zu London 3. Juni 1836.

Omen oder **Prodigium** nannten die Römer bedeutsame Zeichen, die sich zufällig und ungesucht darboten und aus denen man Glück oder Unglück verkündete. Genauer unterschied man beide so, daß man unter ersterm jedes hörbare Zeichen, besonders das gesprochene Wort, unter letzterm Erscheinungen in der Menschen- und Thierwelt, wie Misgeburten, Schlangen, Heuschrecken, ferner das Anstoßen des Fußes, Reißen des Schuhriemens, selbst das Niesen u. s. w. verstand. Sollte die Verheißung eines solchen Zeichens in Erfüllung gehen, so mußte es von Dem, welchem es begegnete, aufgenommen werden; doch fand, wie auf Seiten der Götter im

Geben der Zeichen Freiheit herrschte, so auf Seiten der Menschen in Hinsicht der Annahme derselben Willkür statt. Man konnte nämlich bei einem ungünstigen Zeichen das drohende Unglück durch Opfer und Sühnungen, sogar durch gewisse Zauberformeln oder auch dadurch abzuwenden suchen, daß man ihm sogleich eine passende glückliche Deutung unterschob, wie z. B. Cäsar, als er bei der Landung an der Küste Afrikas zu Boden stürzte, durch die Worte: „Ich fasse dich, Afrika!" das widrige Zeichen in ein günstiges umwandelte. Bisweilen achtete man auch absichtlich nicht auf solche Zeichen oder verhöhnte sie, wie P. Claudius im ersten Punischen Kriege die heiligen Hühner, als sie nicht aus dem Käfig herausgehen wollten, mit den Worten: „Nun, wenn sie nicht fressen wollen, so sollen sie saufen!" ins Meer werfen ließ. Doch erkannte der allgemeine Glaube die Unterwürfigkeit unter solche Zeichen an, und die Alten gebrauchten daher bei ihren gottesdienstlichen Handlungen die größte Vorsicht, um alles Widerwärtige in dieser Beziehung abzuhalten. So verhüllte der Opfernde das Haupt, um sich gegen alles Störende zu verwahren; man gebot Stille beim Beginn einer heiligen Verrichtung und bei der Eröffnung der Festspiele; jedem Opferzuge gingen Herolde voran, die mit dem Zurufe „Habt Acht!" die Leute ermahnten, ihre Geschäfte ruhen zu lassen, bis der Zug vorüber wäre, damit die Priester keinen Miston vernehmen möchten. Beim Anfang des Opfers sagte man die bekannte Formel „Favete linguis!" d. h. „Sprecht kein Wort von übler Bedeutung", und suchte sogar durch Musik das Vernehmen schlimmer Omina unmöglich zu machen. In späterer Zeit gebrauchte man Omen für jede Vorbedeutung und sagte z. B. von einer Person, deren Name zugleich mit der Beschäftigung übereinstimmte, wie Fleischer, Müller u. s. w., **nomen et omen** habet, d. h. er hat den Namen mit der That. Vgl. Fallati, „Über Begriff und Wesen des röm. Omen und über dessen Beziehung zum röm. Privatrecht" (Tüb. 1836).

Omer-Pascha, türk. General, ein Renegat, stammt aus der kroat. Familie Lattas, die in der östr. Militärgrenze angesessen, und wurde 1811 zu Plaski im oguliner Grenzbezirke geboren. Sein Vater war Verwaltungslieutenant in diesem Bezirke und wirkte dann in gleicher Eigenschaft im likkaner Regimentsbezirke. Der junge Lattas besuchte die Militärnormalschule seines Geburtsorts und machte sich besonders eine schöne Handschrift eigen. Er kam dann in die mathematische Schule nach Thurm bei Karlstadt und ward, nachdem er den Cursus vollendet, bei dem oguliner Grenzregiment als Cadet eingereiht. Später fand er Verwendung als Secretär des Auditors und Straßenbaudirectors Major Cajetan Kneczig, dessen Nachsicht er jedoch gemisbraucht haben soll. Die Geschäfte in Unordnung zurücklassend, entwich er 1833 nach Zara und ging von da in die Türkei, nach Bosnien. Hier trat er in die Dienste eines türk. Kaufmanns als Contorist, der ihn später, als er zum Mohammedanismus übergetreten, zum Privatlehrer seiner Söhne machte und mit diesen nach Konstantinopel schickte. Wegen seiner ausgezeichneten Handschrift fand er in der Hauptstadt Anstellung als Schreiblehrer in einer Militäranstalt. In dieser Stelle leistete Omer-Efendi, welchen Namen und Titel Lattas jetzt führte, Vorzügliches, sodaß er zum Schreiblehrer des Prinzen und spätern Sultans Abd-ul-Medschid ausersehen, zugleich auch mit dem Range eines Jüz-Baschi (Capitän) in die türk. Armee aufgenommen wurde. Als sein Zögling zur Regierung kam, erhielt er den Rang eines Oberst und wohnte als solcher, unter dem Befehle des türk. Divisionsgenerals und spätern deutschen Reichsministers Jochmus, dem Feldzuge von 1840 in Syrien bei. Bei dieser Gelegenheit erwarb er sich den Rang eines Liva oder Brigadegenerals. Als die Pforte 1842 den Emir Kassim wegen Unfähigkeit vom Militärgouvernement im Libanon entband, erhielt O. dessen Stelle, der aber ebenfalls dieses Amt alsbald niederlegen mußte, weil die dortigen Christen sich über Härte und Verfolgungssucht des Renegaten beklagten. Im J. 1843 machte O. unter dem Oberbefehle Redschid-Pascha's, den Feldzug in Albanien gegen den Rebellen Dschuleka mit, dessen Bezwingung besonders durch seine Anordnungen geschah. Er stieg hiermit immer mehr in der Gunst und dem Vertrauen des Sultans. Als 1846 in Adschara, an der kaukasisch-russ. Grenze, Körhussein-Bei die Fahne des Aufruhrs erhob, ward O. im Sept. zur Dämpfung dieses Aufstands abgeschickt. Allein Halil-Pascha hatte inzwischen die Empörung unterdrückt und O kehrte, ohne sich auszeichnen zu können, schon im October nach Konstantinopel zurück. In derselben Zeit überfiel der Kurde Bedr-Han-Bei die nestorianischen Christen und erklärte sich zugleich mit Han-Mahmud-Bei gegen die Pforte. Unter dem Oberbefehle Osman-Pascha's erhielt O. den Auftrag, mit einem Theile des Armeecorps von Arabistan diesen Aufstand niederzuschlagen, was er auch im Sommer 1847 durch Erstürmung der kurdischen Festungen ausführte. Den Rest des Jahres brachte er als Militärgouverneur von Aleppo zu. Als 1848 die Unruhen in den Donaufürstenthümern den Einmarsch der Russen zur Folge hatten, ward O. von Seiten

der Pforte an der Spitze türk. Besatzungstruppen ebendahin geschickt. Er beschoß hier 25. Sept die Kaserne zu Bukarescht und blieb dann dort als Militärgouverneur bis April 1850. Damals erhielt er den russ. St.-Annenorden; auch vermählte er sich mit der Schwester des bekannten Simunic aus Siebenbürgen. Im Sommer 1850 unterdrückte O. den Aufstand, welchen der bosnische Adel gegen die Conscription und den Tanſimat erhob, und im Herbst wandte er sich gegen die Herzegowina, um die Bewegungen dieser Provinz niederzuhalten. Unterdessen brachen aber die Unruhen in Bosnien, namentlich in der Kraina, aufs neue aus, die O. erst im Mai 1851 mit Erstürmung der Veste Bihac völlig unterdrücken konnte. Er ordnete hierauf die Entwaffnung des Landes an, begann aber dieselbe mit Entwaffnung der gänzlich unbetheiligten Christen, die er überhaupt mit rücksichtsloser Strenge behandelte. Nachdem er im Sommer 1852 nach Konstantinopel berufen worden, erhielt er im December den Oberbefehl über die Armee gegen Montenegro (s. d.). Diese von O. selbst in Verbindung mit der alttürk. Partei betriebene Expedition hatte mit großen physischen Schwierigkeiten zu kämpfen und mußte endlich im Jan. 1853 auf Einschreiten Östreichs aufgegeben werden, ohne daß O. auch nur entfernt sein Ziel erreichen konnte. Er erhielt nun den Oberbefehl über das Heer, welches während der Entwickelung des russ.-türk. Streits am rechten Donauufer aufgestellt ward, und eröffnete zu Anfange Nov. 1853 den Kampf, indem er vor dem Feinde die Donau zwischen Rustschuk und Silistria und weiter oben bei Widdin überschritt.

Omnibus (lat.: d. i. für Alle) heißen die gegen Mitte der zwanziger Jahre zu Paris und London entstandenen, rasch nach allen größern Städten verbreiteten geräumigen Fuhrwerke, welche gegen festes und billiges Fahrgeld zu bestimmter Zeit und von bestimmten Punkten aus den Personenverkehr zwischen den entlegenern Stadttheilen oder selbst der Umgegend unterhalten. Gewöhnlich laufen die Sitzbänke des Omnibus der Länge nach und die Thür ist hinten angebracht. Namentlich in London sind diese Fuhrwerke ein wichtiges, ja unentbehrliches Communicationsmittel.

Omphäle, die Tochter des lydischen Königs Jardanes und Gemahlin des Tmolos, nach dessen Tode sie selbst regierte, kaufte von Hermes den Herakles (s. Hercules) und gebar diesem einen Sohn. Spätern und zwar asiat. Ursprungs ist die Sage, daß Herakles in ihrem Dienst weibisch geworden, Wolle gesponnen u. s. w., sie dagegen Keule und Löwenhaut geführt habe.

Onēgasee, nach dem Ladogasee (s. d.) der größte europ. See, in Rußland im Gouvernement Olonez gelegen, ist 30 M. lang, 7—14 M. breit, hat eine Wasserfläche von 230 QM. und ergießt sich mittels des Swirflusses in den Ladogasee, während er durch die Wodla das Wasser des Wodlasees aufnimmt, durch unzählige andere kleinere und größere Flüsse gespeist wird und durch das System des Marienkanals, der von der Kaiserin Maria Feodorowna, der Gemahlin Paul's I., seinen Namen hat, sowol mit der Wolga und dem Kaspischen See, als auch mit der Dwina und dem Weißen Meere in Verbindung steht. Durch den Onegakanal, der von Wytegra am gleichnamigen Flusse nach Woßnessenskoe am Swirflusse führt, wird die Schiffahrt auf dem gefährlichen Onegasee umgangen. Am westlichen Ufer des Onegasees liegt die Hauptstadt von Olonez, Petrosawodsk, zwischen malerischen Felsengruppen. Der Onegasee ist sehr fischreich, hat klares, helles Wasser und umschließt mehre Inseln. Es gibt auch einen Fluß Onega, der aber mit dem Onegasee nicht in Verbindung steht, sondern der Abfluß des Latschasees ist und im Archangelschen Gouvernement nach einem Laufe von etwa 60 M. bei der Stadt Onega in den Onegagolf des Weißen Meeres mündet.

Öneus war der Sohn des Portheus, Gemahl der Althäa (s. d.), Vater des Tydeus und Meleager (s. d.) und König von Pleuron und Kalydon (s. d.) in Ätolien. Nach der spätern Sage der Tragiker war er der Sohn des Porthaon und der Euryte, der Enkelin des Flußgottes Achelous, und zeugte mit der Althäa den Toxeus, Thyreus, Klymenos, Periphas, Agelaos, Melegros, die Gorge, Eurymede, Melanippe, Mothone und Deïaneira. Hierauf vermählte er sich mit Periböa, des Hipponoos Tochter, die ihm den Tydeus gebar, des Diomedes (s. d.) Vater. Zur Zeit des Trojanischen Kriegs war sein Stamm untergegangen und ein Fürst aus anderm Geschlecht, Namens Thoas, führte die Ätoler gegen Troja. Nach noch späterer Sage raubten ihm die Söhne seines Bruders Agrios in seinem Alter die Herrschaft, gaben diese ihrem Vater und mishandelten ihn sogar; sein Enkel Diomedes aber erschlug dafür den Agrios und dessen Söhne bis auf zwei. Diomedes nahm den Greis mit sich in den Peloponnes, wo er von jenen beiden Söhnen des Agrios bei dem Altare des Telephos in Arkadien erschlagen wurde. Diomedes bestattete den Leichnam in Argos und benannte nach ihm die Stadt Öneë. Nach Andern starb er in hohem Alter bei Diomedes in Argos.

Önologie (aus dem Griechischen, deutsch: Weinbaulehre) ist ein erst in neuerer Zeit gründlich und wissenschaftlich ausgebildeter Zweig der Bodencultur. Die Önologie begreift in sich die Lehre von der Anpflanzung der Reben in dazu günstigem Boden und in geeigneter Lage, ihrer naturgemäßen Cultur, ihrer Pflege nach wissenschaftlichen Grundsätzen und der zweckmäßigen Behandlung ihrer Früchte, der Trauben, um aus deren Saft das geistige Getränk, Wein, darzustellen. Eine naturwissenschaftliche Ausbildung muß auch für den Önologen die erste Basis des rationellen Fortschritts in diesem Zweige der Landwirthschaft bilden. Nur hierdurch wird es ihm möglich, die reizenden, schaffenden und bildenden Potenzen in dem Proceß der Weinerzeugung, ihr harmonisches Zusammenwirken und das innige Verschmelzen der Atome zu neuen Schöpfungen zu erforschen und zu seinem Vortheile zu leiten, also der Weincultur die rationelle Grundlage der Kenntniß des Ursächlichen zu geben. Vgl. Kölges, „Önologie" (Berl. 1841).

Onomakritos, ein im griech. Alterthume berühmter Wahrsager und Dichter, lebte im Zeitalter der Pisistratiden zu Athen, ordnete und erklärte die Weissagungen oder sogenannten Orakel des Musäus (s. d.) und benutzte die Mythen des Orpheus zu politischen Zwecken, daher er von Hipparchus um 516 v. Chr. aus Athen verwiesen wurde, obgleich er seine dichterische Thätigkeit ganz dem Dienste derselben gewidmet zu haben scheint. Von ihm stammt vielleicht das Meiste, was zu Herodot's Zeiten unter dem Namen des Orpheus vorhanden war. So viel ist gewiß, daß er der Begründer einer Orphischen Mystik war, welche ein System von Büßungen schuf, um die gefallene Seele zu entsühnen, wozu auch die Zerstreuung des Pythagoräischen Bundes beitrug, dessen Lehrsätze von der Seelenwanderung und Heiligung damals unter den Griechen in Umlauf kamen und eine Läuterung der Dichtermythen und des dadurch bedingten Götterthums beförderten.

Onomastikon (griech.), eigentlich jedes Namen- oder Wortverzeichniß, nennt man vorzugsweise ein Real- oder Sachwörterbuch, wovon die einzelnen in Eigennamen oder Sachen bestehenden Artikel nach einer gewissen systematischen Anordnung, ursprünglich aber ohne Berücksichtigung der alphabetischen Reihenfolge, aufgeführt und erklärt werden. Das älteste Wörterbuch unter diesem Namen besitzen wir bereits aus dem 2. Jahrh. v. Chr. von Pollux (s. d.) in griech. Sprache, welches in der angegebenen Weise verschiedene Gegenstände des religiösen, bürgerlichen, häuslichen und künstlerischen Lebens behandelt. Unter den spätern Werken dieser Art nennen wir Glandorp's „Onomasticon historiae Romanae" (Ffk. 1589), worin die berühmtesten Namen und Geschlechter der Römer geschichtlich erläutert werden; ferner Saxe's „Onomasticon literarium" (8 Bde., 1775—1803), noch immer ein Hauptschatz für die Literaturgeschichte; endlich aus der neuesten Zeit Orelli's und Baiter's „Onomasticon Tullianum" (3 Bde., Zür. 1836—38), welches außer dem Leben und der Literaturgeschichte des Cicero die geographischen und geschichtlichen Namen, ein Verzeichniß der Gesetze und der von Cicero gebrauchten griech. Ausdrücke u. s. w. umfaßt. — Auch bezeichnete man mit **Onomastikon** in späterer Zeit ein meist längeres Gedicht auf den Geburts- oder Namenstag einer Person.

Onomatopöie (griech.) nennt man in der Sprachlehre die Bildung von Wörtern nach dem Naturlaute oder nach dem Klange eines Gegenstandes, z. B. brüllen, blöken, rasseln, schmettern u. s. w. Die so gebildeten Wörter, die schon bei den Alten **Onomatopoietika** hießen, gehören zu den frühesten Erscheinungen in jeder Sprache, und viele derselben sind besonders von den Dichtern, wie unter den Griechen von Aristophanes, unter den Deutschen von Bürger in den Balladen, mit vielem Glücke geschaffen worden. Einige rechnen die Onamatopöie sogar zu den sogenannten phonetischen Figuren in der Rhetorik und verstehen dann die Nachahmung eines Schalls in ganzen Wortsätzen darunter, wie in dem von Voß trefflich nachgebildeten Homerischen Verse, wodurch das Zurückstürzen des Steins des Sisyphus bezeichnet wird: „Hurtig mit Donnergepolter entrollte der tückische Marmor", oder in einem Verse bei Ovid, worin das Geschrei der Frösche nachgeahmt wird: „Quamvis sint sub aqua, sub aqua maledicere tentant."

Onosander, einer der vorzüglichsten Kriegsschriftsteller der Alten, lebte in der Mitte des 1. Jahrh. n. Chr. unter der Regierung des Claudius und Nero zu Rom und verfaßte in griech. Sprache unter dem Titel „Strategetikos" ein auf die Erfahrungen der Römer gegründetes vortreffliches Werk über die Feldherrnkunst, welches am besten von Schwebel (Nürnb. 1762) und Corais (Par. 1822) bearbeitet und von Baumgärtner (Manh. 1779) nebst Planen und Zeichnungen ins Deutsche übersetzt worden ist.

Önötrer hießen die ältesten Bewohner der südwestlichen Spitze Italiens, die im Norden sich durch eine von Posidonia oder Pästum gegen Tarent gezogene Linie ungefähr begrenzen läßt.

Sie gehörten wie die ihnen nahe verwandten benachbarten Peucetier in Apulien wahrscheinlich dem pelasgischen Volksstamme an und zerfielen selbst in zwei Theile, deren einer, im Norden, Choner hieß, während der andere, im Süden, den Namen Italer, nach einer Sage von einem König Italus, führte. Von den Letztern breitete sich der Name Italia allmälig über die ganze Apenninische Halbinsel aus. Die Önotrer wurden schon früh theils durch die Griechen, welche an den Küsten sich niederließen, theils durch die Lucaner, die zum sabellischen Stamme gehörten (s. Sabeller) und von Norden her eindringend dem von ihnen eroberten Lande den Namen Lucanien (s. d.) gaben, unterworfen. In den Bergwäldern der südlichsten Spitze bildete sich aus entlaufenen, namentlich önotrischen Knechten der Griechen und Lucaner das Volk der Bruttier, von denen dieser Landestheil Bruttium genannt wurde.

Onslow (George), bedeutender Instrumentalcomponist, geb. 1796 in England aus der Grafenfamilie dieses Namens, verließ aus Liebe zur Tonkunst mit großen Opfern seine Heimat und ging seiner Kunstausbildung wegen nach Wien. Hier schloß er sich zunächst an Beethoven, studirte daneben mit großem Eifer die Werke Haydn's und Mozart's und wurde auf diese Weise eingeweiht in den Geist der deutschen Schule, der er in allen wesentlichen Eigenschaften angehört und stets treu geblieben ist. Später ging er nach Paris, wo er unter Reicha's Beistand sich noch weiter ausbildete. Abwechselnd lebte er in Paris und auf seinem Landgute bei Clermont. Den meisten Ruf erwarben ihm seine zahlreichen Quartetten und Quintetten für Streichinstrumente, die durch ihren eigenthümlich ernsten Charakter anziehen, aber zu sehr an Ausschmückungen leiden. Auch versuchte er sich an einigen Opern. Nächstdem gewannen vorzugsweise seine Compositionen theils für das Pianoforte allein, theils für das Pianoforte mit Begleitung großen Beifall, unter welchen letztern namentlich ein Sextett sehr bekannt geworden ist. Im J. 1824 wurde in Paris seine Oper „L'alcalde de la Vega", die vortreffliche Sätze enthält, und später „Le colporteur" mit Beifall aufgeführt. Die Symphonien, die er seitdem lieferte, sind vortreffliche Arbeiten und voll großartiger Gedanken; doch klingt auch in diesen Orchesterwerken der Meister für Quartett- und Quintettmusik so fühlbar durch, daß dieser letztern unter allen seinen Werken unbestritten der Vorzug eingeräumt werden muß. Im Mai 1846 kehrte O. nach langer Abwesenheit in sein Geburtsland zurück und starb hier 3. Oct. 1853.

Ontariosee, der unterste der fünf großen canadischen Seen, ist in seiner größten Ausdehnung von O. nach W. 43 M. lang, von N. nach S. 13 M. breit, hat einen Umfang von 116 M. und bedeckt ein Areal von 640 QM. In der Mitte erreicht seine Tiefe 560 F. Die im Allgemeinen niedrigen und dichtbewaldeten Ufer bieten verschiedene treffliche Häfen dar, besonders an der nördlichen, canadischen Seite, wo Burlington-Bai und Kingston, auch Toronto und Cobourg besonders hervorzuheben sind. Der beste Hafen der Südküste ist Sacket's Harbour im Staate Neuyork. Mit dem Eriesee (s. d.), welcher 310 F. höher liegt, steht er durch den Niagara (s. d.), mit dem Ocean durch den St.-Lorenzstrom (s. d.), der bei Kingston unter dem Namen Cataraqui den See verläßt, in Verbindung. Durch die Insel Grand-Isle wird dieser Ausflußstrom in zwei Kanäle gespalten, von denen der nördliche der Kingston-, der südliche der Carleton-Islandkanal heißt. Die schwierige Schiffahrt auf diesem Flusse, der übrigens die Grenze zwischen Canada und den Vereinigten Staaten bildet, hat beide Staaten veranlaßt, künstliche Wasserstraßen durch eigenes Gebiet aus dem O. nach ihren östlichen Provinzen anzulegen. So die Amerikaner den Oswegokanal, der von Syracuse aus dem Eriekanal abgeht und bei Oswego (s. d.) den See erreicht; die Briten den großartigen Rideaukanal, der den O. mit dem Ottawa verbindet. Mit dem Eriesee ist der O. englischerseits durch den Welландkanal verbunden. Der See friert nie zu, weshalb die Schiffahrt auf demselben vor der auf den übrigen Seen einen großen Vorzug hat; doch kommen auf ihm nicht selten heftige Stürme und starker Wellenschlag vor.

Ontologie (griech.) heißt die Lehre von dem Seienden und den ihm als solchem zukommenden Bestimmungen. Der Name ist auf Plato und Aristoteles zurückzuführen, welche erkannt hatten, daß die Aufgabe der Metaphysik (s. d.) darin bestehe, zu den Erscheinungen das Seiende zu finden und in Begriffen zu bestimmen. Deshalb wurde das Wort später als Bezeichnung für die allgemeinen Untersuchungen der Metaphysik (philosophia prima) gebraucht, und die Ontologie bildete namentlich in der Wolf'schen Schule den ersten Haupttheil der Metaphysik, dem die Kosmologie, die Psychologie und die natürliche Theologie sich anschlossen. In der Kant'schen Periode verschwand der Name der Ontologie, weil an die Stelle der auf die Erkenntniß des Seienden gerichteten Metaphysik die Untersuchung des Erkenntnißvermögens treten sollte. In den spätern Systemen, welche die subjectiv-kritische Richtung des Kantianismus wieder verließen, kam mit der Sache auch der Name wieder zum Vorschein, und so bezeichnet namentlich Herbart den ersten Haupttheil der metaphysischen Untersuchung mit dem Namen Ontologie.

Ontologischer Beweis heißt der aus dem Begriffe Gottes geführte Beweis für das Dasein Gottes. (S. Gott.)

Onyx nennt man diejenige Spielart des gestreiften Chalcedon (s. d.), bei welcher weiße und schwarze oder weiße und dunkelbraune, scharf begrenzte, gerade oder concentrische Streifen miteinander abwechseln. Seltener findet sich über dem weißen noch ein dritter farbiger Streifen. Die Spielart des Chalcedon mit abwechselnden weißen und grauen Streifen bezeichnet man als Chalcedonyx. Von den verschiedenen Varietäten des Chalcedon ist der Onyx die geschätzteste, und ein Stück von einem Zoll Durchmesser hat schon einen sehr hohen Preis. Bei den alten Griechen und Römern, welche den Onyx wahrscheinlich aus dem Orient erhielten, standen diese Steine bereits in hohem Werthe, und es wurden aus den geradstreifigen die bekannten Cameen geschnitten, wobei es der Künstler so einrichtete, daß die dunkeln Lagen des Steins den Grund abgaben und aus den weißen die halberhabenen Figuren geschnitten wurden. Bei solchen Steinen, welche über dem weißen noch einen dritten Streifen hatten, benutzte der Künstler diesen zuweilen, um einigen Theilen der halberhabenen Figuren, wie Haaren, Gewändern u. s. w., eine andere Farbe zu geben. Aus den größern concentrisch gestreiften Onyxen verfertigte man in alten Zeiten verschiedene Gefäße mit halberhabener Arbeit, und eins der schönsten Stücke dieser Art ist das sogenannte **Mantuanische Gefäß** oder Vase, bis 1830 in Braunschweig. Die schöne, 3 Zoll breite und über 3 Zoll lange Onyxplatte im Grünen Gewölbe zu Dresden wird auf 44000 Thlr. geschätzt. (S. **Sardonyx**.)

Dort (Adam van), richtiger **Noord**, der Sohn eines Glasmalers zu Antwerpen, geb. gegen Ende des 16. Jahrh., gest. 1641, war einer der bessern Historienmaler der antwerpener Malerschule, welche Rubens voranging. Letzterer war sogar einige Zeit sein Schüler, verließ ihn aber, weil ihm die unbändige Roheit des Meisters nicht zusagte; Jordaens hielt länger aus, weil er van O.'s Tochter liebte. Seine Werke sind nicht häufig und finden sich meist in Belgien.

Dost (Jak. van), einer der besten niederländ. Maler, geb. zu Brügge 1600, bildete sich, nachdem er die Anfangsgründe der Kunst in seinem Vaterlande erlernt hatte, hauptsächlich unter Annibale Caracci in Rom aus. Er copirte in seiner Jugend mit solcher Geschicklichkeit nach Rubens und van Dyck, daß seine Gemälde noch jetzt die Kenner täuschen, und lernte auf diese Weise die Grundsätze einer schönen Färbung und zierlichen Führung des Pinsels. Später wählte er nur große Geschichten. Seine Compositionen sind ungekünstelt und wohlüberlegt, die müßige Figuren; die Verzierungen sinnreich, voll edler Einfalt und die Gewänder schön. Seine Hintergründe schmückte er mit Architektur, die er, wie die Perspective, gut verstand; die Zeichnung ist in gutem Geschmack, das Colorit seines Nackten frisch und natürlich. Er starb 1671. — Sein Sohn, Jakob van O., der Jüngere, geb. 1637, studirte zu Paris und Rom, lebte dann über 40 J. zu Lille und starb in Brügge 1713. Große historische Gemälde von ihm finden sich in den Kirchen und Palästen zu Lille. Zeichnung sowol als Colorit sind vortrefflich. Seine Manier ist markiger und sein Pinselstrich freier als bei seinem Vater. Er drapirte im größten Stil. Seine Compositionen waren nicht überreich, aber sehr verständig geordnet.

Opal, ein Mineral aus dem Kieselgeschlechte, findet sich fast immer nur derb oder eingesprengt, niemals krystallisirt, hat meist vollkommen muscheligen Bruch, einen ziemlich beträchtlichen Glanz, der oft bis ins Starkglänzende übergeht und nur selten in das Wenigglänzende verliert, einen hohen Grad von Durchsichtigkeit, der fast nie unter das Durchscheinende herabsinkt, eine geringe Härte und Schwere und zeigt häufig ein lebhaftes schillerndes Farbenspiel (Opalisiren). Er ist vor dem Löthrohre für sich unschmelzbar, erleidet aber einen bedeutenden Gewichtsverlust und zerspringt in Splitter. Seine Hauptbestandtheile sind Kieselerde und Wasser, wozu bei einigen Varietäten oft Eisenoxyd und Thonerde kommen. Es werden folgende Varietäten unterschieden: 1) **Perlmutteropal** oder **Kascholong**, ist perlmutterglänzend, undurchsichtig bis durchscheinend, milchweiß ins Graue, Gelbliche und Röthliche, am Bruch flach muschelig und der weiße oft mit Dendriten versehen. Er findet sich auf Island, den Faröer, in Kärnten, der bucharischen Kalmuckei. Dieser Opal nimmt eine schöne Politur an und heißt bei den Juwelieren **Kalmucken-Achat**. 2) Der **Feueropal** ist hyacinthroth ins Gelbe, an lichten Stellen irisirend, auch karminroth und apfelgrün, stark glasglänzend und durchsichtig. Er findet sich in Mexico und auf den Faröer und ist als Schmuckstein geschätzt. Der **edle Opal** ist wasserhell, milchweiß ins Wein- und Schwefelgelbe, seltener ins Blaue, Rothe und Grüne, mit lebhaftem, wandelbarem Farbenspiel, starkglänzend, mit Glas- bis Wachsglanz, mehr oder minder halbdurchsichtig und findet sich hauptsächlich und am schönsten in Un-

garn. Man trägt ihn als Ringstein, Kopf- und Halsschmuck und verwendet ihn auch zu Verzierungen; doch sind Steine von einiger Größe theuer, da er gewöhnlich viel Risse hat. Am gesuchtesten sind die rothspielenden Stücke. Als Schmuck muß er jedoch behutsam getragen werden, da er seiner geringen Härte halber sich leicht bereibt. Deshalb schleift man ihn auch gewöhnlich linsenförmig, wodurch zugleich sein Farbenspiel erhöht wird. Bei den Alten stand er in noch weit höherm Werthe; so wurde der haselnußgroße Opal des Nonius auf 800000 Thlr. geschätzt. 4) Der Glasopal oder Hyalith ist wasserhell, gelblich-, röthlich- und graulich-weiß, gelblich und aschgrau, glasglänzend, durchsichtig und halbdurchsichtig und auf der Oberfläche glatt. Er findet sich z. B. bei Frankfurt a. M., im Breisgau, in Ungarn u. s. w. 5) Der gemeine Opal ist milchweiß ins Röthliche, Gelbliche und Grünliche, auch gelb und grün in verschiedenen Nüancen, zuweilen baumförmig gezeichnet (Moosopal), glas- bis wachsglänzend, halbdurchsichtig und durchscheinend. Die weißlichen Abänderungen spielen manchmal in Roth und Blau. Er findet sich auf Gängen und in Gebirgsmassen und zwar an vielen Orten, in Sachsen, Schlesien, Ungarn u. s. w. Einige Abänderungen des gemeinen Opals, wie der apfelgrüne, schlesische u. a., werden geschliffen und zu Ringsteinen und Petschaften benutzt. Der gelbe gemeine Opal war sonst unter den Namen Wachsopal und Pechopal bekannt. 6) Der Holzopal hat Holzgefüge und Holzgestalt, ist durchscheinend, zuweilen nur an den Kanten, weiß ins Gelbe, Graue, Braune, seltener gelb und schwarz und zuweilen gestreift und geflammt. Er findet sich in vollkommener Holzgestalt, als Ast-, Stamm- und Wurzelstücke, und zwar von ziemlich bedeutender Größe in Siebenbürgen und in Ungarn. Man schneidet ihn in Platten und verarbeitet ihn zu Dosenstücken, besonders in Wien. 7) Das Weltauge oder Hydrophan ist ein edler oder gemeiner Opal von eigenthümlicher Verwitterung, indem er an der feuchten Lippe anklebt, ins Wasser gelegt dasselbe unter Ausstoßen von Luftbläschen einsaugt und dadurch an Durchsichtigkeit, zuweilen auch ein buntes Farbenspiel gewinnt. Er kommt weiß, gelblich und röthlich vor. 8) Der Halbopal klebt nicht an der feuchten Lippe, ist durchscheinend, manchmal nur an den Kanten, weiß ins Gelbe, Grüne, Rothe, Braune und Graue, zuweilen auch gefleckt und gestreift oder mit baumförmigen Zeichnungen und von größerer Härte und Schwere. Er ist die gemeinste Abart und findet sich an vielen Orten, z. B. im Erzgebirge, Mähren, Schlesien, Würtemberg, Ungarn, auf Island u. s. w. Man benutzt ihn ebenfalls zum Theil zu Ringsteinen u. dergl. 9) Der Jaspopal oder Eisenopal, welcher von Manchen zum Jaspis gerechnet und daher auch Opaljaspis genannt wird, steht dem Halbopal sehr nahe, ist aber stark fettglänzend, undurchsichtig oder an den Kanten schwach durchscheinend, gelb, roth oder braun und findet sich wie die übrigen Opale in Porphyrgebirgen u. s. w., z. B. in Sachsen, Ungarn.

Oper. Die Oper ist ein musikalisches Drama. Der äußere Rahmen und die Grundlinien der Situationen, der Charaktere und der Handlung sind in der Dichtung (dem Textbuche, Libretto) gezeichnet; die individuelle Durchbildung und Ausführung dieser allgemeinen Züge fällt der Musik zu. Poesie und Tonkunst wirken darum in der Oper gleichberechtigt miteinander, und die Geschichte der Oper zeigt, daß diese Gleichberechtigung um so entschiedener praktisch zur Geltung gebracht wurde, je reiner und tiefer sich der Begriff der Oper allmälig entwickelte. Da nun in der Oper die Musik keineswegs als ein blos äußerlicher, unwesentlicher Schmuck der dramatischen Dichtung erscheinen soll (wie in der Zwitterform des Schauspiels mit Musik), sondern den Kern der Charaktere und der Handlung selbst musikalisch gestaltet werden muß, so sind dem Textdichter vorweg für die Wahl und Ausführung seiner Stoffe sehr bestimmte Grenzen gesetzt. Starke, allgemeine, sinnlich anschauliche Gegensätze der Motive und Charaktere werden vorzugsweise einer wirksamen musikalischen Behandlung fähig sein. Das musikalische Drama kann nicht, wie das rein poetische, Charaktere und Handlung dialektisch entwickeln und verstandesmäßig zurechtlegen, aber es kann dieselben mit einer weit unmittelbarern Naturkraft der Empfindung zur Anschauung bringen. Es werden darum in der Oper die Charaktere und Situationen nicht sowol allmälig und in stetiger logischer Vermittelung vor unserm Auge aufgerollt, wie im Drama, sondern als gegebene gegeneinandergestellt, dagegen um so breiter und tiefer in ihren Contrasten ausgemalt. Die Oper gibt eine Reihe dramatischer Bilder, deren innerer Zusammenhang selbstverständlich sein muß, weil er musikalisch nicht im Einzelnen entwickelt werden kann. Dadurch erhält die äußere Anlage der Oper etwas Typisches, Schablonenhaftes. Die Stoffe der Operntexte gruppiren sich nach weit bestimmtern Kategorien als die des Dramas. Die alte Classification der Götter- und Heldenoper, die neuere der historischen und romantischen Oper, der Zauberoper, Conversationsoper u. s. w. zeugen dafür. Bei den Ita-

ern namentlich sind gewisse Opernsujets fast von allen bedeutendern Componisten immer wie-
er behandelt worden; fast jeder hat eine „Iphigenia", „Phädra", „Olympia" u. dgl. geschrie-
en. Der bekannte dichterische Stoff erleichtert das musikalische Verständniß und gestattet eine
weitere musikalische Individualisirung. Ebenso sind die handelnden Hauptpersonen der Oper
n ihren allgemeinen Zügen großentheils stereotyp geworden. Die zärtlichen hohen Tenore, die
urlesken Bässe, die ritterlichen Baritone, die von Wuth, Rache oder Verzweiflung erfüllten
ohen Soprane, die lyrisch-sentimentalen Mezzo-Soprane sind in unzähligen Opern ganz nach
er gleichen Schablone der allgemeinen Charakteristik angewendet. Nur ganz wenige Meister
rsten Rangs vermochten es darum, wirklich neue musikalische Charaktere zu schaffen; die
große Mehrzahl der Operncomponisten muß bei der mehr oder minder geschickt variirten An-
endung der einmal geläufigen Charaktertypen stehen bleiben. Da endlich Wirkung und Ver-
ändniß der melodischen und harmonischen Gebilde an eine gewisse architektonische Symmetrie
es musikalischen Formenspiels geknüpft ist, eine Symmetrie, die in den höhern Gattungen der
einen Instrumentalmusik ihren consequentesten Ausdruck gefunden hat, so tritt auch hier eine
Gebundenheit der einzelnen musikalischen Abschnitte und Gliederungen in der Oper ein, welche
mit der freien Gruppirung der Scenen, der freien Entfaltung des Dialogs im Drama scharf
ontrastirt. Die lyrischen Monologe in den Arien, die Dialoge in den Duetten, Quartetten, En-
sembles, die dramatischen Expositionen und Übergänge in den Recitativen, das Eingreifen der
Massen des Volkes in den Chören: dies Alles ist an eine conventionelle Symmetrie des musika-
ischen Baus gebunden, die der talentvolle Meister mildern und verdecken, die er aber nie ganz
egschaffen kann, wenn sich nicht die ganze Oper in ein unverständliches, ungegliedertes musi-
alisches Chaos auflösen soll. In der dramatisch noch höchst unvollkommenen ital. Oper des
7. und 18. Jahrh. herrschte diese architektonische Symmetrie der Arien, Duetten, Chöre u. s. w.
ie der ganzen Acte im ausgeprägtesten Regelzwange. Schon Lully hatte in der franz. Oper
ieser starren Gebundenheit der musikalischen Formen ein freieres Anschmiegen der Musik an
as dramatische Fortschreiten des Textes gegenübergestellt. Zum entschiedenen Kampfe ent-
ickelte sich jedoch dieser Gegensatz erst, als die deutsche Oper durch Gluck mündig und selbstän-
ig gemacht wurde. Von da an werden die in der conventionellen Architektonik des Instrumen-
alstils construirten Arien immer mehr verdrängt durch die freiere Form der Cavatinen, Lieder
. s. w., die dramatisch sich bewegenden Ensemblestücke, namentlich die Finales nehmen einen
mmer größern Raum ein auf Kosten der lyrischen und declamatorischen Solonummern, welche
e alte Oper zu einem großen Concert in Costüm gemacht hatten. Als der moderne Höhepunkt
ieser gegen die musikalische Architektonik in der Oper ankämpfenden Richtung erscheinen die
Werke Richard Wagner's. Da aber diese musikalische Architektonik nicht an sich, sondern nur
ihrer conventionellen Erstarrung von Übel war, so liegt jetzt die Gefahr ebenso nahe, daß in
r Oper das Drama die natürlichen Rechte der Musik zerstören möge, wie vor 100 J. die
Musik das Drama verschlungen hat.

Man unterscheidet eine ernste und eine komische Oper, **Opera seria** und **Opera buffa**.
Dafern in der Opera seria der gesprochene Dialog wegfällt und durch Recitative ersetzt ist,
ch wol (doch nicht nothwendig) die Tanzkunst im Ballet hinzutritt und durch die größere
orzugung des malerischen und architektonischen Schmucks in der Scenerie eine Vereinigung
er Künste erzielt wird, nennt man sie große Oper. Die Zwittergattung, in welcher sich die
lemente der komischen und ernsten Oper mischen (mezzo stilo) und der gesprochene Dialog
ibehalten ist, hat man als Conversationsoper bezeichnet. Doch wechselte die Bedeutung dieser
amen in verschiedenen Zeiten und bei den verschiedenen Nationen. Der Franzose zählt jede
per mit gesprochenem Dialog zur Opéra comique, und Mozart's „Don Juan" z. B. hat wech-
lnd für eine komische, ernste und große Oper, ja wol gar für eine Conversationsoper gegolten.
ine kleine Oper mit gesprochenem Dialog heißt Operette. Haftet die Musik nur als vorwie-
nd schmückendes Beiwerk, doch in ausgeführterer Weise an dem Textbuche, so treten die
ezeichnungen des Liederspiels, Singspiels, Vaudevilles u. s. w. ein.

Die Geschichte der Oper steigt bis ins 16. Jahrh. hinauf, wo Vicenzo Galilei, Giulio Cac-
ni und Giacomo Peri in Florenz, um die alte griech. Tragödie wiederherzustellen, es unter-
ahmen, Gedichte unter einfacher Begleitung eines Saiteninstruments zu recitiren, und große
Dichter, wie Tasso in seinem „Aminta", Schäferspiele mit Chören dichteten. Diese Versuche,
elche als Ursprung der Oper angesehen werden, bahnten den Weg dem durchaus in Musik ge-
etzten Drama „Dafne", das, von Ottavio Rinuccini gedichtet, von Peri in Musik gesetzt, 1597

in Florenz zuerſt aufgeführt wurde. In daſſelbe Jahr fällt der von Horazio Vecchi gedichtete und componirte „Antiparnasso", welcher zu Venedig durch Schauſpieler aufgeführt wurde, wobei Sänger hinter der Scene den Text der Rollen in Form der Madrigale fünfſtimmig abſangen. Andere Schäferſpiele, wie die „Egle" von Giraldi und die „Aretusa" von Lollio, ſollen bereits früher am Hofe des Herzogs von Ferrara aufgeführt worden ſein, wie man denn auch von Guarini's „Pastor fido" behauptet, daß er ſchon in der Mitte des 16. Jahrh. muſikaliſch dargeſtellt worden ſei. Die Muſik zu dieſen Schauſpielen beſtand meiſt in einem ſteifen, von dem basso continuo begleiteten Vortrage, der, dem jetzigen Recitativ und den Madrigalen ähnlich, nur ſelten durch Chöre unterbrochen wurde. Für den Erfinder des Recitativs hält man Emilio da Cavaliere in Florenz, von dem 1590 zu Florenz zwei Schäferſpiele, „Il Satiro" und „La disperazione di Sileno", aufgeführt wurden. Nach mehren andern vergleichenden Verſuchen wurde 1600 bei der Vermählung König Heinrich's IV. das Singſpiel „Euridice", von Rinuccini gedichtet und von Peri und Caccini componirt, in Florenz öffentlich aufgeführt. Rinuccini dichtete auch die Oper „Arianna", die zur Vermählung des Herzogs von Mantua 1608 von Monteverde in Muſik geſetzt wurde. Letzterer ging dann nach Venedig, von wo aus die Oper weiter durch Italien ſich verbreitete. Die erſte Opera buffa ſoll 1624 zu Venedig aufgeführt worden ſein, wo auch 1637 die erſte Opernbühne errichtet wurde. Der Cardinal Mazarin verpflanzte die Oper 1646 nach Frankreich. In Deutſchland wurden ſchon zur Zeit des Hans Sachs geſungene Faſtnachtsſpiele aufgeführt. Die Königin Sophie Charlotte unterhielt in Deutſchland die erſte ital. Oper, bei der Buononcini als Kapellmeiſter angeſtellt war. Der erſte eigentliche Operntext war Mart. Opitz' „Daphne", eine Nachahmung des erwähnten ital. Singſpiels „Dafne", welche vom Kapellmeiſter Schütz in Dresden 1627 in Muſik geſetzt wurde. Nachher ſchrieb Paul Thiemich die ebenfalls nach dem Italieniſchen gearbeitete Oper „Alceſte", die erſte, die 1693 zu Leipzig in der Oſtermeſſe aufgeführt wurde. Die erſte deutſche Originaloper ſoll „Adam und Eva" geweſen ſein, welche 1678 zu Hamburg gegeben wurde, wo damals Phil. Kaiſer als Componiſt in großem Rufe ſtand. Einige halten die Operette „Der Teufel iſt los!" für die erſte komiſche Oper in Deutſchland; Flögel dagegen in der „Geſchichte der komiſchen Literatur" behauptet, daß es bei den Deutſchen ebenſo früh komiſche Opern gegeben habe als ernſthafte. Zu Augsburg wurde 1697 zum erſten male eine deutſche Oper aufgeführt und zu Nürnberg 1667 ein Opernhaus erbaut, in welchem man 1697 die erſte deutſche Oper „Arminius" aufführte. In Schweden wurde 1774 die erſte ſchwed. Originaloper „Birger Jarl" von geborenen Schweden aufgeführt. In England war die ital. Oper bereits im 17. Jahrh. eingeführt. Händel bewirkte hier eine Revolution, die aber für die engl. Oper ohne Erfolg geblieben iſt. In Spanien drang erſt in der zweiten Hälfte des 18. Jahrh. die ital. Oper ein.

Bei den Italienern war in der ernſten Oper von jeher der geſprochene Dialog ausgeſchloſſen und die Gattungen der ernſten und komiſchen Oper ſtrenger auseinandergehalten als bei den Deutſchen und Franzoſen. Ihr claſſiſcher Operndichter war (neben Apoſtolo Zeno) Metaſtaſio, welcher gewandter als irgend Einer der ſtarren ſymmetriſchen Architektonik der alten Heldenoper im Textbuche vorzuarbeiten wußte. Für die komiſche Oper ſchrieb unter Andern Goldoni. Die zwei bedeutendſten Componiſten der alten Heldenoper waren Scarlatti und Leonardo Leo. Ihre Nachfolger Sacchini, Piccini, Leonardo da Vinci, Jomelli, Francesco Majo u. A. bildeten den großen Stil jener Meiſter zu anmuthigern, geſchmeidigern Formen weiter. Die Spätern, wie Cimarosa, Paeſiello, Zingarelli, Martin, Salieri, Righini, traten ſchon in mannichfacher Wechſelwirkung mit deutſchen und franz. Einflüſſen und bezeichnen den Übergang zur modernen ital., durch Roſſini begründeten Schule. Deſſen begabteſter Nachfolger war Bellini, der handfertigſte Donizetti. Alle Drei legten den Grund zu einer gemiſchten ital.-franz. Schule. Unter den franz. Operndichtern ſind Quinault, Marmontel, Favart, Sedaine, Scribe zu nennen. Der epochemachende Vertreter der alten franz. großen Oper war Lully, der Gründer der mit dem nationalen Vaudeville ſo eng zuſammenhängenden komiſchen Converſationsoper Philidor. Vorzugsweiſe in der komiſchen Oper bedeutend ſind außerdem: Grétry, Monſigny, Rouſſeau, Dalayrac, Iſouard, Boyeldieu. Catel, Leſueur, Méhul, Spontini und Cherubini begründeten die neuere franz. große Oper, Spontini und Cherubini unter vorwiegend ital. und deutſchen Einflüſſen. Auber, Herold und Halévy kamen der von Roſſini angeregten franz.-ital. Richtung entgegen und ſetzten die große romantiſche Oper an die Stelle der frühern großen Heldenoper. Für Spanien, Belgien und England wären wol die Namen einiger Operncomponiſten zu nennen, für die Geſchichte der Oper aber haben dieſelben kaum eine Bedeutung. Unter den Deutſchen bildeten Händel und Haſſe die alte ital. Heldenoper in eigenthümlicher Weiſe weiter; Hiller und Naum-

ann bereiteten durch ihre Singspiele das Verständniß einer auch im Texte deutschen Oper vor; luck wandelte die ital. und franz. Heldenoper in ein deutsches musikalisches Drama um; Mo-rt und Beethoven trugen die Errungenschaften der großen classischen Periode unserer Instru-ntalmusik auf die Oper über. Unter Mozart's Nachahmern gewannen Winter und Weigl e populärsten Erfolge. K. M. von Weber begründete eine volksthümliche romantische Oper Deutschland. Spohr, Marschner, Kreutzer u. A. bildeten diese romantische Schule nach ver-schiedenen Seiten aus. Meyerbeer schloß einen Pact der deutschen Romantik mit der Richtung ossini's und Auber's. Lachner suchte das einsame Vorbild Beethoven's in der Oper nachzu-hmen. Richard Wagner verkündete theoretisch und praktisch die völlige Zertrümmerung des lten architektonischen Schematismus in der Oper und die Herausbildung eines neuen musika-schen Dramas in freier Form, eine Wiederaufnahme der Bestrebungen Gluck's in erhöhter otenz. Für die deutsche Oper dichteten Weiße, Gotter, Bretzner, Goethe, Kotzebue, Schikane-er, Kind, Rich. Wagner u. A. Über die meisten der Genannten s. die betreffenden Artikel.

Opera supererogationis, d. i. überflüssige Werke, nennen die Scholastiker mit Beziehung uf Luc. 10, 35 (nach der Vulgata) die Verdienste Christi und der Heiligen, welche sie sich da-urch erwarben, daß jener in und mit seiner Aufopferung mehr leistete, als zur Erlösung des Menschengeschlechts nothwendig war, diese aber nicht nur das von Gott Gebotene (praecepta), ndern auch das Gerathene (consilia) hienieden treu befolgten. Aus der durch die Bulle nigenitus, die Clemens VI. 1343 erließ, bestätigten Ansicht, daß jene Verdienste gleich einem chatze der Kirche anheimfielen, entstand der Ablaß (s. d.), indem der Papst mit Dem, was ndere zu viel gethan, Denen, welche zu wenig geleistet, auszuhelfen vermöge.

Operation nennt man im medicinischen Sinne ein zum Behuf der Heilung oder Linderung on Krankheiten (beziehentlich Verunstaltungen) vorgenommenes mechanisches Einschreiten es Arztes am menschlichen Körper mit bewaffneten oder unbewaffneten Händen. Es ist dem-ach das einfache Frottiren mit den Händen ebenso gut eine Operation als die Entfernung ei-es ganzen Gliedes mittels der Amputation, und Operationen führt nicht nur der Chirurg, ndern auch der Krankenwärter, die Hebamme, der Geburtshelfer und der Arzt aus. Die Operationen sind untereinander in ihrem Werthe so verschieden, daß in civilisirten Staaten auf esetzlichem Wege einer jeden Classe der Medicinalpersonen bestimmte Grenzen in Hinsicht auf as Recht, Operationen auszuüben, gesteckt sind. Als Hauptabtheilungen stellt man unblutige nd blutige Operationen auf, von denen die letztern sich durch die Trennung organischer Theile haracterisiren. Die Lehre von den blutigen Operationen heißt Akiurgie (s. d.), die von der un-lutigen nennt Schindler Ahämaturgie. Vgl. Sprengel, „Geschichte der Chirurgie oder der ichtigsten Operationen" (2 Bde., Halle 1805—29); Schreger, „Grundriß der chirurgischen perationen" (3. Aufl., Nürnb. 1825); Bourgery, „Die kleinen chirurgischen Operationen" deutsch, Berl. 1836); Günther, „Lehre von den blutigen Operationen" (Lpz. 1853); Schind-r, „Die Lehre von den unblutigen Operationen" (Lpz. 1844); Dieffenbach, „Operative Chi-urgie" (2 Bde., Lpz. 1844—48).

Operationen nennt man diejenigen Maßregeln, welche eine Armee im Kriege ergreift, um en allgemeinen Zweck zu erreichen, der bei dem unternommenen Feldzuge zu Grunde liegt. Hierher gehören zunächst die Märsche und Stellungen der Armee und sodann die unternomme-en Belagerungen und Schlachten. Es gibt strategische und taktische Operationen, je nach-em sie auf die Entscheidung des Kriegs oder nur auf den augenblicklichen Waffenerfolg be-echnet sind. Der Operationsplan, d. h. die allgemeine Anordnung der Unternehmungen, muß zwar der Eröffnung des Feldzugs vorangehen; jedoch bestimmt er Das, was geschehen oll, nur in allgemeinen Umrissen, da sich die Gestaltung der Verhältnisse nicht voraussehen läßt. Eine sehr ins Einzelne gehende Feststellung des Operationsplans kann nachtheilig wer-en, wenn sie den Feldherrn zu sehr beschränkt und ihm nicht erlaubt, seine Maßregeln den je-esmaligen Umständen anzupassen. Deshalb haben zu allen Zeiten diejenigen Heerführer die meisten Vortheile erkämpft, welche selbst Regenten und mithin unabhängig waren. Das ganze Terrain, in welches die Operation trifft, nennt man das Operationsfeld. Der Punkt, von welchem eine Operation ausgeht, heißt Operationssubject; es wird gewöhnlich ein Hauptwaf-enplatz, eine Festung oder sonst ein wichtiger Punkt, ursprünglich im eigenen Lande, sein. Der Punkt oder das Ziel (es kann auch das feindliche Heer sein), welches dadurch erreicht werden oll, ist das Operationsobject. Richtig gewählt wird dasselbe für die Entscheidung des Kriegs von Wichtigkeit sein. Die allgemeine Richtung, welche nach diesem Ziele führt, heißt Ope-rationslinie. Es ist die Bewegungslinie zur Vernichtung des Feindes, meist aber zugleich die

eigene Verbindungslinie (Communication) nach dem Subject, aus welchem die Zufuhr aller Kriegsbedürfnisse, der Ersatz u. s. w. zu beziehen. Gefährlich ist es, folglich fehlerhaft, nur eine Verbindungslinie bei seinen Operationen zu haben: man nennt diese dann schlecht basirt. Daraus geht die Nothwendigkeit mehrer Operationssubjecte hervor, und die Linie, welche dieselben verbindet, mögen sie in einer Richtung oder gruppenweise liegen, heißt die Operationsbasis. Bei langen Operationslinien wird nach dem Kriegsschauplatze im Vorrücken immer eine neue Basis gebildet. So lag z. B. Napoleon's Operationsbasis im Sommer 1813 an der Elbe. Als Operationslinien sind in neuester Zeit die Eisenbahnen wichtig geworden. (S. Militärstraßen.) Sie gewähren den Vortheil: 1) große Streitkräfte in kürzester Frist an entscheidenden Punkten zu vereinigen; 2) bei verändertem Operationsplan disponibel gewordene Truppen schnell an ihre neuen Bestimmungsorte zu versetzen; 3) die gegenseitige Verbindung getrennter Corps zu sichern und darum diese weiter detachiren zu können, weil sie nicht allein rechtzeitig verstärkt, sondern auch schnell dem Feinde entzogen werden; 4) die freieste Verwendung der Heeresreserven; 5) die Nachfuhr aller Kriegsbedürfnisse, wie den Ersatz aus den rückwärts gelegenen Depôts und Waffenplätzen zu erleichtern. Allerdings ist es aber nothwendig, daß die als Operationslinie gebrauchte Bahnstrecke auch gegen feindliche Streifcorps (wenn sie nicht blos aus Cavalerie bestehen) gesichert und der Punkt, wohin die Truppen bestimmt sind, bereits von einer hinreichenden Abtheilung durch einen Marsch eingenommen und schlagfertig besetzt ist, unter deren Schutz die ankommenden Truppen aussteigen und sich formiren können.

Operette, s. Oper.

Opfer waren die erste Wirkung der Anerkennung höherer Wesen und ein Haupttheil des Gottesdienstes in allen Religionen des Alterthums. Die Vorstellung, daß Gott sinnliche Bedürfnisse habe, und die Lebensart der Opfernden bestimmten die Beschaffenheit der Gaben. Hirten und Jäger brachten Thiere, Ackerbauer Früchte und Brot; die Ehrfurcht vor der Gottheit gebot, ihr das Beste, was der Opfernde besaß, zu widmen. Daher wollte Abraham selbst seinen Sohn und Agamemnon seine Tochter Iphigenia opfern. Doch zeigte sich in der glücklichen Wendung, die diese Opfer nicht zur Ausführung kommen ließ, schon früh die reinere Idee, daß Gott kein Menschenblut verlange und durch die fromme Gesinnung befriedigt werde. Die Verirrungen des Naturdienstes erhielten gleichwol den grausamen Gebrauch der Menschenopfer auch bei solchen heidnischen Völkern aufrecht, die der ersten Roheit entwachsen waren. Die Phönizier opferten ihrem Götzen Moloch Kinder, wie die german. Völker und die ältern Mexicaner und Peruaner. Während so die Altäre der heidnischen Welt häufig vom Blute unschuldiger Kinder und wehrloser Gefangenen trieften, bestimmte Moses in seinen Opfergesetzen reine, makellose Thiere und Früchte als Sinnbilder der Hingebung und Buße seines Volkes vor Jehovah. Die Opferhandlung wurde nun der Mittelpunkt des israel. Gottesdienstes. Die israel. Opfer waren theils blutige, wenn Rinder, Ziegen, Schafe oder auch Tauben von den Priestern geschlachtet und ganz oder zum Theil verbrannt wurden (Brandopfer), theils unblutige, wenn man Mehl, Kuchen, Salz, Öl, Honig und Weihrauch (Speiseopfer) oder Wein, der um den Altar her gegossen wurde (Trankopfer), darbrachte. In Rücksicht ihres Sinns und Zwecks waren diese Opfer entweder Dank- und Freudenopfer, die in Rind- und Kleinvieh bestanden und gewöhnlich mit Speiseopfern begleitet waren, oder Sühn- und Schuldopfer, zu denen reine Thiere gebraucht wurden. Bei den letztern pflegten die Priester die Darbringenden, zum Zeichen ihrer Versöhnung mit Jehovah, mit dem Blute der geschlachteten Thiere zu besprengen, und wenn es einer allgemeinen Buße und Entsündigung des ganzen Volkes galt, das Opferthier zu verbrennen, dagegen wenn es nur Privatpersonen anging, das Fleisch selbst zu genießen. Denn die Opfer an Thieren und Erstlingen der Früchte, die an gewissen Festen und bei wichtigen Familienbegebenheiten oder zur Entsündigung Einzelner dargebracht werden mußten, gehörten zu den Naturaleinkünften der Priester, die nur den ungenießbaren Theil derselben verbrannten. Diesen Vortheil verschafften sich auch die heidnischen Priester, die, wenngleich bei Juden und Heiden nur die Priester opfern durften, an ihren Opfermahlzeiten die Geber Theil nehmen ließen. Im röm. Reiche machte Theodosius 392 dem heidnischen Cultus, also auch dem Opferdienste ein Ende. Die Hekatomben (s. d.) der Griechen und Römer waren Brandopfer, die Libationen (s. d.) Trankopfer, Speiseopfer die Gaben, die sie in den Mysterien darbrachten. Die bereits von den Propheten des Alten Bundes erkannte Wahrheit, daß der Mensch der Gottheit nichts anbieten könne, was nicht schon an und für sich ihr Eigenthum und ihre Gabe sei, machte das Christenthum dadurch geltend, daß es den heidnischen und jüd. Opferdienst gänzlich abschaffte und den Tod Jesu als die ein für allemal und immer gültige Genugthuung für die

Sünden der Menschen und als die letzte Erfüllung der alten Opferidee darstellte. Ganz ließ sich jedoch die Vorstellung, daß man Gott auch sinnliche Gaben schuldig sei, bei den zum Christenthume bekehrten Völkern nicht ausrotten, da der Drang des Gefühls Symbole jener Hingebung foderte und anderntheils das Bedürfniß der Armen in der Gemeinde und Kirche zur Unterhaltung des Cultus und der Geistlichkeit gewisse gleichsam Gott geweihte Abgaben immer nothwendig machte. Als solche sind die Oblationen (s. Oblaten) oder die freiwilligen Geschenke an Brot und andern Lebensmitteln, welche die ersten Christen darbrachten, zu betrachten. Sie wurden, auch da die Leistung des Zehnten an die Geistlichen eingeführt war, beibehalten und meist in Geld verwandelt. In geschichtlichem Zusammenhange stehen hiermit, ohne jedoch gottesdienstliche Handlungen zu sein, die Opfer, welche nach einem noch gegenwärtig bei fast allen christlichen Religionsparteien bestehenden Gebrauche zu gewissen Zeiten für die Geistlichen auf den Altar gelegt werden, Opferpfennig genannt. Dagegen wird eine Haupthandlung des Cultus in der kath. Kirche, die Messe, noch jetzt das unblutige Opfer genannt, weil nach dem Lehrbegriffe dieser Kirche der Meßpriester durch Weihung des Brots und Weins den Leib und das Blut Christi im Sinne der jüd. Sühnopfer gleichsam aufs neue opfert (Meßopfer). Bei den Heiden findet der Gebrauch gottesdienstlicher Opfer noch gegenwärtig statt; der Chinese weiht seinen Göttern Früchte, der Karaibe Taback, der Neger in Westindien Branntwein, und bei den wilden Inselbewohnern zeigen sich immer noch Spuren von Menschenopfern.

Ophicleyde, ein in neuester Zeit erfundenes ganz aus Messing gebautes Baßinstrument von ausgezeichnet guter Wirkung bei Militärmusik. Es vertritt die Stelle des Contrafagotts und des Serpents, bietet jedoch vielmehr Vortheile dar als jene. Der Ton der Ophicleyde ist kraftvoll und stark, stärker noch als der der Baßposaune, aber dumpfer und nicht so schmetternd. Ihr Umfang erstreckt sich vom Contra-B bis $\bar{g}$, jedoch im Maßstabe von 32 F., demnach eine Octave tiefer. Eine Anweisung, dieses Instrument zu spielen, findet sich in Nemetz' „Allgemeiner Musikschule für Militärmusik" (Wien 1840).

Ophir wird mehrmals im Alten Testamente eine Gegend genannt, aus welcher unter Anderm Salomo auf Schiffen, die in den edomitischen Häfen ausgerüstet wurden und drei Jahre auf der Reise waren, Gold nebst Edelsteinen, Sandelholz u. s. w. bezog. Das ophiritische Gold galt bei den Hebräern für das reinste und gediegenste. Über die Lage dieses O. sind die verschiedensten Ansichten aufgestellt worden. Während es Einige in Sofala an der Ostküste Afrikas wiederfinden, suchen es Andere in Arabien oder in Indien. Die meiste Wahrscheinlichkeit dürfte die letztere Ansicht behalten, wenn auch gegen das Ergebniß von Lassen's Untersuchung („Indische Alterthumskunde", Bd. 1, Bonn 1844), welcher das Volk der Abhira an den Küsten der Indusländer mit Ophir combinirt, sich noch Manches einwenden läßt.

Ophiten oder **Ophianer**, d. i. Schlangenbrüder, nannte man eine im 2. Jahrh. hervortretende und im 6. Jahrh. verschwindende gnostische Partei. (S. Gnosis.) Nach ihrer Geistergenealogie, die zum Theil der des Valentinus ähnlich war, stellte sich das göttliche Selbstbewußtsein, die Ennoia, in zwei Äonen dar, welche der erste und der zweite Mensch genannt wurden; aus der Vereinigung beider entstand der Geist oder die Mutter des Lebens und bildete mit jenen zwei die ophitische Trias. Das Überströmen der göttlichen Kraft in das Chaos veranlaßte den Äon Achamoth oder Sophia und konnte diese wegen der Gegenwirkung des entarteten Weltschöpfers und Judengottes Jaldabaoth, sowie des von diesem erzeugten wirklich bösen Geistes Ophiomorphos, der das Heidenthum repräsentirte, nicht wieder zurückführen. Indeß diente der böse Geist insofern dem Zwecke der Sophia, als er unter der Hülle einer Schlange die Menschen verleitete, das willkürliche Gesetz Jaldabaoth's zu übertreten. Endlich erschien der von der Materie nicht berührte Äon Christus und verband sich mit dem Menschen Jesus, um vom Judenthum und Heidenthum zu erlösen. Übrigens war der Schlangendienst viel älter als diese Sekte, und es wurde die Schlange von mehren Völkern des Alterthums als böses, von den Phöniziern als gutes Princip verehrt.

Ophthalmiatrik (vom griech. ophthalmos: Auge) bezeichnet so viel wie Augenheilkunde. Ähnliche Bildungen sind **Ophthalmie**, Augenkrankheit, Augenübel, bei den Alten besonders vom Augentriefen, gegenwärtig meist von der äußern Augenentzündung gebraucht; **Ophthalmiten**, Steine, welche das Ansehen eines Auges haben, wie manche Arten des Achat und Chalcedon; **Ophthalmologie**, Lehre von den Augen; **Ophthalmotherapie**, Lehre von der Behandlung der Augenkrankheiten u. s. w.

Opiat, s. Opium.

Opitz (Martin), der Begründer der Schlesischen Dichterschule, wurde 23. Dec. 1597 zu

Bunzlau in Schlesien geboren, wo sein Vater Bürger und später auch Rathsherr war. Auf der dasigen Schule und den Gymnasien zu Breslau und Beuthen a. d. O. in die classischen Studien eingeführt, gab er schon 1616 eine kleine Sammlung lat. Epigramme über Gegenstände der Literatur, „Strenae", und später den „Aristarchus" heraus, worin er seine Begeisterung für die Sache der deutschen Sprache und Literatur bethätigte. Im J. 1618 bezog er die Universität zu Frankfurt a. d. O. Im J. 1619 war er in Heidelberg, 1620 in Strasburg, worauf er, um den Kriegsstürmen auszuweichen, zu Ende 1620 mit seinem Freunde Hamilton, einem Dänen, nach den Niederlanden ging. Scriver, Vossius und Dan. Heinsius wirkten in Leyden günstig auf seine gelehrte Bildung. Im J. 1621 lebte er im Holsteinischen. Hierauf kehrte er in sein Vaterland zurück und kam an den Hof des Herzogs von Liegnitz, folgte aber 1622 einem Ruf Bethlen Gabor's, Fürsten von Siebenbürgen, als Lehrer der Philosophie und der Humaniora nach Weißenburg. Hier lebte er in der Gunst des Fürsten und in äußerm Glanze; allein die Uncultivirtheit des Landes weckte in ihm die Sehnsucht nach der Heimat, und sehr bald wurde er an den Hof zu Liegnitz zurückberufen. Im J. 1624 ließ Zinkgref die erste Ausgabe der „Gedichte" O.'s erscheinen, worauf dieser bald nachher selbst eine Ausgabe veranstaltete. Dafür, daß O. auf Befehl des Herzogs die Sonn- und Festtagsepisteln in Verse gebracht hatte, ernannte ihn dieser gleichzeitig zu seinem Rathe. Auch erschien 1624 sein bis 1668 in zehn Auflagen wiederholtes Buch „Von der deutschen Poeterei", womit er den Grund zu einer deutschen Poetik und Metrik legte. Um dieselbe Zeit wurde O. in die Fruchtbringende Gesellschaft unter dem Namen des Gekrönten aufgenommen. Im J. 1625 ging er nach Wien und empfahl sich hier durch ein Trauergedicht auf den Tod des Erzherzogs Karl dem Kaiser Ferdinand II., aus dessen Händen er den poetischen Lorberkranz empfing. Im J. 1626 lebte er wieder zu Breslau, Brieg und Liegnitz, trat dann als Secretär in die Dienste des streng kath. und kaiserl. Burggrafen Karl Hannibal zu Dohna, in dessen Angelegenheiten er mit mehren fremden Höfen unterhandelte, und wurde 1629 vom Kaiser Ferdinand II. unter dem Namen **Martin Opitz von Boberfeld** in den Adelstand erhoben. Im J. 1630 lernte er auf einer Reise nach Paris Hugo Grotius kennen. Nach dem Tode des Burggrafen von Dohna 1633 ging er abermals an die Höfe von Liegnitz und Brieg. Jetzt gab er sein Lehrgedicht „Vesuv" und das schon 1621 in Holstein geschriebene „Trostgedicht in Widerwärtigkeit des Kriegs", seine beste Dichtung, heraus. Im J. 1634 folgte er dem Herzoge Johann Christian von Brieg nach Thorn und lebte darauf zu Danzig seinen Studien. Das Singspiel „Judith" und die Übersetzung der „Antigone" des Sophokles waren die Früchte dieser Muße. Auch gab er 1637 die Sammlung seiner geistlichen Poesien heraus und vollendete dann seine Psalmenübersetzung. Als der König von Polen, Wladislaw IV., den O. bereits früher mit einem Lobgedichte begrüßt hatte, 1638 nach Danzig kam, nahm er Letztern als Secretär und Historiographen in seine Dienste. So hatte er die Blüte der männlichen Jahre und seines Ruhms erreicht, als er in Danzig 20. Aug. 1639 ein Opfer der Pest wurde. O. brachte die in Verachtung versunkene deutsche Dichtung auch äußerlich wieder zu Ehren und wurde von seinen Zeitgenossen gefeiert wie selten ein Dichter. Er erwarb sich besonders bleibende Verdienste um die Form der deutschen Dichtkunst. Dadurch, daß er, obgleich Protestant, sich doch der kath. Partei näherte, verschaffte er der von Luther begründeten neuhochdeutschen Sprachniedersetzung die Anerkennung durch ganz Deutschland, welche sie bis dahin fast nur in den protest. Gegenden gefunden hatte. Ferner drang er auf Reinheit und Richtigkeit der Sprache und führte zuerst wieder die Messung der Silben statt der seit vielen zwei Jahrhunderten herrschenden Zählung derselben ein. Der Inhalt seiner Dichtungen ist durchaus der einer verständigen Reflexion mit nur sehr geringen Beimischungen von Phantasie und Gefühl, obgleich entschieden sittlich-lehrhafter Richtung, und es kann deswegen auch jetzt den meisten derselben nur ein sehr geringer ästhetischer Werth beigelegt werden. Aber eine solche Natur eben war erfoderlich, um die deutsche Dichtkunst aus ihrem tiefen Verfall zu erheben. Zugleich bewies sich O. als Mann von ausgebreiteter und gründlicher Gelehrsamkeit, die er aber doch auch als Dichter zu viel hervortreten ließ. Unter den Ausgaben seiner Werke erschien die vollständigste zu Breslau (3 Bde, 1690; neu aufgelegt, Fkf. und Lpz. 1724), die zierlichste zu Amsterdam (3 Bde., 1646). Den meisten kritischen Werth hat die von Bodmer und Breitinger besorgte Ausgabe (Zür. 1745), von der aber nur der erste Theil, meist Lobgedichte enthaltend, erschienen ist. Eine gute Auswahl aus seinen Gedichten enthält Wilh. Müller's „Bibliothek deutscher Dichter des 17. Jahrh." (Bd. 1, Lpz. 1822). Vgl. Gullmann, „Über die Ausgaben der Gesammtwerke von O." (Ratibor 1850).

Opium (meconium oder laudanum), eines der stärksten Arzneimittel, wird aus dem Mohn

s. d.) auf verschiedene Art gewonnen. Entweder werden hierzu die noch unreifen Mohnköpfe
n angeritzt, worauf ein milchiger Saft hervorquillt, den man an der Luft eintrocknen läßt,
ammelt und dann in größern Massen zusammenknetet, oder man preßt und kocht diese Mohn-
öpfe mit Wasser aus und läßt die Flüssigkeit dann eindicken. Die auf ersterm Wege gewon-
ene Sorte ist die vorzüglichere. In den Handel kommt das Opium in Gestalt kleiner, undurch-
chtiger, rothbrauner, harter Kuchen von ½—2 Pf. Schwere und bitterm, scharfem Geschmack
nd widerlichem Geruch. Um das Zusammenbacken dieser Kuchen zu verhindern, bestreut man
e mit den kleinen dreikantigen Samen einer Ampferart; indessen findet man auch häufig eine
enge solcher Körner absichtlich in die Masse des Opiums selbst eingeknetet. Je nach den Or-
n, wo es erzeugt wird, hat man orientalisches (Thebaicum, Orientale, Levanticum oder Tur-
icum), indisches und inländisches Opium, von denen das erstere ziemlich allgemein als das
este anerkannt ist. Die Güte des Opiums richtet sich nach seinem Gehalt an Morphin (s. d.)
der Morphium. Der neuern Chemie und besonders den Forschungen von Derosne, Sertürner,
elletier, Merck, Anderson u. A. ist es gelungen, die einzelnen Bestandtheile des Opiums geson-
rt darzustellen, unter denen sich eben das Morphium als Träger der meisten dem Opium zu-
mmenden arzneilichen Eigenschaften zeigte. Von den übrigen Bestandtheilen des Opiums
nd zu erwähnen das Codein, das Narkotin (Opian) und das Papaverin. Nach Hufeland's
lusspruche zu den drei Heroen unter den Arzneimitteln und nach den Wirkungen, die es her-
rbringt, zu den narkotischen Mitteln (s. Narkotica) gehörig, beruhigt das Opium das Ner-
nsystem, während es den Kreislauf des Blutes beschleunigt. In kleinern Gaben schmerzstil-
nd und ein regeres Leben mit darauf folgender unangenehmer Ermattung hervorbringend,
terdrückt es in größern Gaben das Nervenleben gänzlich und steigert die Bluterregung bis
r Apoplexie (Schlagfluß). Außerdem vermindert es alle Absonderungen, ausgenommen die
r Haut. Jedoch gewöhnt sich der Organismus bald an das Opium, sodaß es in immer grö-
rn Gaben vertragen wird, wobei sich aber nach und nach eine höchst nachtheilige Wirkung auf
e Verdauungsorgane bemerkbar macht. Die ersterwähnten Eigenschaften dieses Stoffs
ben auch den bei mehren oriental. Völkern einheimischen Gebrauch des Opiumessens und
piumrauchens herbeigeführt, dessen berauschende Folgen äußerst nachtheilig sind. Die Attri-
te des Morpheus und der Nacht in der alten Mythologie bezeugen hinlänglich, daß die Alten
t den einschläfernden Eigenschaften des Mohns bekannt waren; doch wurde das Opium selbst
r wenig von den ältern griech. Ärzten gebraucht und nur erst durch die Araber, namentlich
er durch Paracelsus und Sylvius zu hohem Ansehen in der Heilkunde gebracht. — **Opiate**
nt man die zusammengesetzten Arzneimittel, in denen das Opium einen Hauptbestandtheil
det. In der ältern Medicin waren solche Zusammensetzungen, durch die man gewisse Neben-
kungen des Opiums zu verbessern oder seiner Hauptwirkung eine bestimmte Richtung zu
en suchte, sehr beliebt. Dahin gehören die Theriaks, Mithridate, Orvietans u. s. w. und von
noch jetzt gebräuchlichen das Laudanum, das Elixir paregoricum, das Dover'sche Pulver,
Blackdrops der Engländer. Neuerdings hat die Zerlegung das Opium in seine chemischen
standtheile, insbesondere die Entdeckung und arzneiliche Benutzung des Morphium und seiner
lze jene alten Compositionen großentheils überflüssig gemacht. — Gegen **Opiumvergiftung**,
lche sich durch heftige Unruhe, Erbrechen, Zuckungen, Bewußtlosigkeit, kalten Schweiß,
hlafsucht und gänzliche Unempfindlichkeit äußert und zuletzt durch Schlagfluß tödtet, ist nach
ausgeschicktem Brechmittel reichlicher Genuß starken Kaffees oder guten Rheinweins, auch
gerbabilischer Säuren, namentlich Gerbsäuren, mit Kampher vorzüglich wirksam. Vgl. Sachs,
Das Opium" (Königsb. 1836); Hirzel, „Das Opium" (Lpz. 1851).

Opodeldoc nennt man eine nur zum äußerlichen Gebrauche bestimmte arzneiliche Mi-
ung, welche vor noch nicht gar zu langer Zeit ein Geheimmittel war und als solches aus Eng-
d nach Deutschland kam. Der Opodeldoc ist eine Art von Kampherseifenliniment, von der
genthümlichkeit, daß er erkaltet gallertartig erscheint, aber in der Handwärme schmilzt. Er
halbdurchsichtig, von gelblichweißer Farbe und angenehmem Geruch und muß in wohlver-
lossenen Gläsern aufbewahrt werden. Das Einreiben von Opodeldoc in die Haut leistet in
llen Fällen, wo die Erregung eines flüchtigen Hautreizes von Nutzen sein kann, gute Dienste,
namentlich bei manchen Rheumatismen, gichtischen und rein nervösen Schmerzen, Quet-
ungen, Lähmungszuständen, Frostbeulen u. s. w. Es wird aber freilich oft auch gemis-
aucht. Manche neuere Pharmakopöen stellen einen flüssigen (nicht sulzigen) Opodeldoc dar,
elcher gleich dem echten aus Salmiakgeist, Seife, Kampher und ätherischen Ölen (z. B. vom
hymian) besteht, aber keine besondern Vorzüge hat.

Oporin (Joh.), eigentlich Herbst, einer der gelehrtesten und verdientesten ältern Buchdruc geb. 25. Jan. 1507 zu Basel, wurde, nachdem er zu Strasburg studirt hatte, Professor griech. Sprache in seiner Vaterstadt, gab aber diese Stelle bald wieder auf und errichtete dase eine Druckerei, der er bis an seinen Tod, 6. Juli 1568, mit großer Einsicht und Sorgfalt v stand. Aus seiner Officin, die man an dem auf einem Delphin reitenden Arion erkennt, g eine Reihe der correctesten Drucke alter Classiker und wissenschaftlicher Werke hervor, für de würdige Ausstattung er selbst in Verbindung mit mehren gelehrten Freunden sorgte.

Oporto oder **Porto**, nach Lissabon die größte und bedeutendste Stadt Portugals, in Provinz Entre Minho e Duero, der Sitz eines Bischofs, in einem engen fruchtbaren Thale schen hohen Bergen, an beiden Seiten des Duero, eine halbe Stunde von dessen Mündung den Atlantischen Ocean gelegen, hat gegen 65000 und mit den Vorstädten, wie Gaya und lanova am südlichen Ufer, 80000 E., viele Plätze, 90 Kirchen, eine Münze, ein Zeughaus, Museum, eine Schiffahrts- und mehre Gelehrtenschulen, eine Bibliothek mit 65000 Bän viele Hospitäler und andere wohlthätige Anstalten. Obgleich die Stadt schön gebaut ist, be sie doch nur wenig ausgezeichnete öffentliche Gebäude. In den trefflichen, durch ein Fort schützten Hafen laufen jährlich an 1200 Schiffe ein. Den Handel mit Portwein, der, obwo neuester Zeit sehr gesunken, der Stadt doch noch immer ihre commercielle Wichtigkeit ver betreibt vorzüglich die privilegirte Handelsgesellschaft vom obern Duero, die auch an 30 Bra weinbrennereien unterhält und jährlich über 100000 Ohm Wein (s. **Portwein**) und Bra wein versendet. Unter der Masse großer Handelshäuser gibt es viele britische und deutsche. D die Fabriken in Seide, Kattun, Taback u. s. w. sind nicht ganz unbedeutend. Geschmac Landhäuser (Quintas) verschönern die Umgebungen der Stadt. Im Alterthume lag hier Hafenort Portus Cale, später Porto Cale, von welchem der Name Portugal herkommen In neuerer Zeit wurde O. merkwürdig durch den Ausbruch der Revolution vom 24. Aug. 18 dann unter Dom Miguel's Usurpation durch das Blutgericht gegen die Anhänger der Kön Donna Maria, zu welcher Zeit die Stadt durch Auswanderung über 10000 ihrer Bewo verlor; ferner in den J. 1832 und 1833 durch ihre Vertheidigung gegen Dom Miguel und Stütz- und Mittelpunkt der Operationen Dom Pedro's gegen jenen. Endlich erhoben sich O. die Aufstände von 1842 und vom 8. März 1846, wo sich hier 12. Oct. eine provisor Regentschaft, wie 1847 eine Revolutionsjunta bildete, die bis zur Capitulation der Stadt Juni bestand. Ein abermaliger Abfall der Stadt von der Regierung fand zu Gunsten danha's 24. April 1851 statt. — Der District **Oporto** zählte 1850 auf 51 ⅕ QM. 299640 er ist der volkreichste in ganz Portugal.

Opossum oder **Vierauge** nennt man eine zur Gattung Beutelratte (Didelphys) gehö Art, welche im System den Namen **virginische Beutelratte** (D. Virginiana) führt. Diese z fleischfressenden Beutelthieren (s. d.) gehörende und nur in Amerika vorkommende Säuget gattung, welche durch manche abweichende Einrichtung die Aufmerksamkeit der Forscher jeher auf sich gezogen hat, unterscheidet sich von den Verwandten durch die mit nagellosem gesetztem Daumen versehenen Hinterfüße und den langen, nur am Grunde behaarten, übri nackten und mit Schuppenringen besetzten Schwanz. Der Körperbau ist gestreckt, der Kopf und zugespitzt und die Zahl der Zähne sehr bedeutend, indem ihre Gesammtzahl 50 beträgt. Füße sind kurz, mit starken krummen Krallen bewehrt und die Augen mit einer Nickhaut hen. Das schon im 16. Jahrh. entdeckte, von Mexico bis Pennsylvanien verbreitete Opo ist die größte Art dieser Gattung, 18 Zoll lang, ohne den 11 Zoll langen Schwanz. Der w lose Pelz, der immer wie abgerieben aussieht, ist schmutzig-weiß, hier mehr ins Gelbliche, ins Gräuliche und an den Füßen und Augen, über welchen letztern ein weißlicher Fleck sich rußiges Braun übergehend. Die großen, dünnhäutigen, schwärzlichen Ohren, der unbeha widerlich bleich-fleischfarbene Wickelschwanz, die vorstehenden Augen und die eigenthüm starke, widrige Ausdünstung machen das Opossum zu einem widerlichen und überall geh Thiere. Es verschläft den Tag in hohlen Bäumen und geht des Nachts auf die Jagd nach geln, kleinen Säugethieren, Reptilien und Insekten, dringt aber auch in die Hühnerställe, m Alles tödtet, was es erreichen kann. Um bei Verfolgungen sich zu retten, rollt es sich in e Knäuel zusammen und behauptet, wenn es aufgefunden wird, hartnäckig den Schein des T sodaß es alle Stöße und Verwundungen erträgt, ohne durch einen Laut oder Zucken Leben verrathen. Die 12—16 Jungen, welche sehr unvollkommen, als kleine, formlose, nur 10 G wiegende Klumpen geboren werden, hängen sich in der Beuteltasche an die Zitzen der Mu wo sie sich festsaugen und in etwa 50 Tagen die nöthige Ausbildung erlangen. Aber auch n

er suchen die Jungen gelegentlich noch Schutz in der Beuteltasche der Mutter, welche die Tasche anz eng und fest schließen und dann durch keine Marter dahin gebracht werden kann, sie zu öffen. Das Fleisch ist zwar weiß, zart und fett, besitzt aber jenen eigenthümlichen widrigen Geuch und wird daher nur von Negern gegessen. Eine zweite Art dieser Gattung, die surinamihe **Beutelratte** (D. dorsigera), ist ebenfalls schon lange bekannt und besonders dadurch erkwürdig, daß sie die Jungen auf dem Rücken herumträgt und ihnen dabei den Schwanz zum Inhalt darbietet, weil sie statt einer Beuteltasche nur eine flache Hautfalte hat. Sie ist graugelb, n Stirn und Wangen weiß, etwa 8 Zoll lang, ohne den 7 Zoll langen Schwanz, und lebt in urinam, Guiana und dem nordöstlichen Brasilien.

Oppeln, die Hauptstadt des gleichnamigen Regierungsbezirks in der preuß. Provinz Schlesien, am rechten Ufer der Oder und an der oberschlesischen Eisenbahn, hat 8500 E., vier ath. und eine evangel. Kirche, eine Synagoge, ein altes großes Schloß, vier offene und ein seit Einbringung der Leiche des Herzogs Nikolaus 1497 vermauertes Thor. Sie ist seit 1816, wo ier eine besondere königl. Regierung für Oberschlesien errichtet wurde, durch neue Gebäude, nter denen sich das Regierungsgebäude auszeichnet, und freundliche Garten- und Parkanlagen, amentlich in der Groschowitzer Vorstadt und auf der Strominsel Paschcke, sehr verschönert. Das Rathhaus mit Theatersaal ist ein sehr ansehnliches Gebäude. Daselbst bestehen ein aus em 1801 aufgehobenen Jesuitencollegium entstandenes kath. Gymnasium, ein königl. Hebamminstitut, in welchem der Unterricht deutsch und polnisch ertheilt wird, und drei Hospitäler. Die Bewohner treiben Speditionshandel mit Wein, Vieh und Bergwerksproducten und faciren Band-, Leinwand-, Leder- und Töpferwaaren. Einst die Hauptstadt des unmittelbaen Fürstenthums Oppeln (137 QM. und 300000 E.) und seit 1200 die Residenz der oberhles. Herzoge aus dem Stamme der Piasten, die 1532 ausstarben, worauf der Kaiser das Herogthum einzog, war O. schon 1024 ein beträchtlicher, in der Landesgeschichte, namentlich im Dreißigjährigen und Siebenjährigen Kriege oft genannter Ort. Die 995 von dem Bischof Adalert von Prag hier erbaute Kirche wird für die erste christliche Kirche in Oberschlesien gehalten. In der Nähe liegen die Stahl- und Eisenwaarenfabrik **Königshuld**, die großen Eisenhütten und Gießereien zu **Malapane** mit schönen Anlagen und eine Fayence- und Steingutfabrik in Proskau, auch eine landwirthschaftliche Lehranstalt. Der Regierungsbezirk Oppeln zerfällt in 16 Kreise und zählt auf 243 QM. ungefähr 1 Mill. Seelen.

Oppenheim, eine Stadt in der großherzoglich hess. Provinz Rheinhessen, zur Pfalz gehörig, am Rhein, auf einem steilen Abhange, hat 2600 E., bedeutenden Weinbau und ansehnliche Schiffahrt. O. liegt an der Stelle des Römercastells Bauconia. Im Dreißigjährigen Kriege wurde es durch Gustav Adolf und 1689 durch Melac fast ganz zerstört. Noch jetzt liegt die schöne Katharinenkirche, ein Denkmal deutscher Baukunst aus den J. 1264—1317, im Kleinen ein Nachbild des kölner Doms, zum Theil in Trümmern. Bemerkenswerth sind daselbst die Schwedensäule und in der Nähe die Ruinen der Burg Landskron, das romantische, seines Weinbaus wegen berühmte Nierstein, Laubenheim und Bodenheim.

Oppianus, ein griech. Lehrdichter gegen Ende des 2. Jahrh. n. Chr., aus Anazarba in Cilicien, wird für den Verfasser zweier noch vorhandener Gedichte gehalten, „Kynegetika" oder über die Jagd, und „Halieutika" oder über den Fischfang, die eine sorgfältige Nachahmung älterer Muster verrathen und einzelne wahrhaft dichterische Schilderungen darbieten. Die neuere Kritik hat sich jedoch für zwei verschiedene Dichter desselben Namens entschieden und schreibt nur die „Halieutika" dem genannten Cilicier, die „Kynegetika" aber einem weit jüngern O., aus Apamea in Syrien, zu. Die besten kritischen Ausgaben besorgten J. G. Schneider (Strasb. 1776; gänzlich umgearbeitet, Lpz. 1813) und Lehrs (Par. 1846).

Opposition, d. i. Gegensatz, Widerspruch, Widerstand, wird besonders von den staatlichen Gegensätzen gebraucht und bezeichnet dann die im Volke namentlich durch die Presse oder, wo es solche gibt, durch die Stimme der Volksvertreter sich kundgebenden, der Regierung oder deren jeweiligen Trägern widerstrebenden Ansichten oder Richtungen. Stellung und Bedeutung der Opposition ist natürlich eine wesentlich andere im absoluten und im constitutionellen Staate. Dort wo die Regierung sich als die allein berechtigte Trägerin, Verkünderin und Vollzieherin des Staats- und Volksinteresses, das Volk dagegen als unfähig zur Würdigung dieses Interesses und folglich auch der Regierungshandlungen betrachtet, wird entweder jede Opposition schlechthin für unberechtigt erklärt und vorkommendenfalls als Verbrechen geahndet, oder wo man eine solche duldet, hält man sich doch keineswegs für verpflichtet, ihr irgend einen maßgebenden Einfluß auf die Entschließungen der Regierungen einzuräumen, sucht im Gegentheile

gewöhnlich selbst den Schein zu vermeiden, als thue oder unterlasse man etwas, weil die Opposition es gewünscht hat, stellt auch an letztere das ausdrückliche Verlangen, daß sie „bescheiden und wohlmeinend" verfahre, d. h. den Kreis politischer Anschauung, in welchem die Regierung sich abschließt, nirgends überschreite, höchstens innerhalb desselben vom Standpunkte der Regierung selbst aus auf diese oder jene mögliche nnd wünschenswerthe Verbesserung unmaßgeblich aufmerksam mache. Überschreitungen dieses Maßes der Opposition weiß man denn wol auch durch polizeiliche Maßregeln, namentlich die Censur, zu verhindern. Aus einer solchen Stellung entspringt freilich ein doppelter Nachtheil für das Gemeinwesen: die Regierung wird nicht ordentlich aufgeklärt über die wahren Interessen des Staats und Volkes, verblendet sich oft selbst durch den Glauben an die eigene Unfehlbarkeit und fällt daher leicht in politische Irrthümer im Innern wie nach außen. Andererseits nimmt die Opposition, die bei einem nur einigermaßen gereiften und denkenden Volke nicht ausbleiben kann, unter solchen Verhältnissen, wo ihr nicht nur die praktische Erprobung ihrer Ansichten, sondern selbst deren freie Discussion abgeschnitten ist, leicht einen verbissenen, verbitterten, feindseligen, gehässigen, nicht mehr die Sache von der Person, das wirklich Ungerechtfertigte von dem nach den gegebenen Umständen wol zu Rechtfertigenden, vielleicht gar Unvermeidlichen unterscheidenden, oder zum Wenigsten einen unpraktischen, ideologischen Charakter an. Weil ihr hier auch die bescheidensten und handgreiflich begründetsten Foderungen versagt werden, verliert sich jeder Maßstab des Foderns und verirrt sich auch zu den ausschweifendsten und unerfüllbarsten Wünschen; weil sie jede Möglichkeit des allmäligen Fortschritts auf dem Wege der Reform sich versperrt sieht, wird sie revolutionär, radical, destructiv. Im constitutionellen Staate dagegen ist die Opposition nicht blos ein unschädliches, sondern ein durchaus nothwendiges und heilsames Element. Ein engl. Staatsmann äußerte mit Recht: eine parlamentarische Regierung würde sich eine Opposition schaffen müssen, wenn sie eine solche nicht vorfände. Da im ausgebildeten parlamentarischen Staate das ganze Staatsleben auf einem Kampfe der Parteien beruht, von denen die jeweilig zur Majorität in der Volksvertretung gelangte auch die Zügel der Regierung zu ergreifen pflegt, während die andere von der Regierung zurück und in die Stellung der Opposition tritt, so ist hier die Opposition keineswegs die Vertreterin eines einzigen, bestimmten politischen Princips, am allerwenigsten Das, wofür sie im absoluten Staate gewöhnlich gilt und was sie dort auch sehr häufig ist, eine systematische Gegnerin der Regierungsgewalt als solcher oder gar der ganzen Staatsordnung: vielmehr ist es abwechselnd das eine und das andere der kämpfenden Principien, welches die Stellung der Opposition einnimmt. So sind in England das eine mal die politischen Reformer und die Freihändler, ein anderes mal die Gegner politischer Reformen und die Schutzzöllner in der Opposition. Je gesunder in einem solchen Staate das Volksleben, desto mehr gruppirt sich die jeweilige Opposition immer um einen großen einfachen Gedanken, um ein wirkliches politisches oder volkswirthschaftliches Princip. Es zeigt immer von unentwickelten oder verbildeten Staatszuständen, wenn, wie in Frankreich unter der Julidynastie, die Opposition sich mehr nach persönlichen als nach principiellen Gegensätzen schattirt, oder doch in sich wieder sich mannichfaltig abgestuft und zerklüftet ist (z. B. die Partei Dufaure, die Partei Thiers, die Doctrinaires, die Linke und äußerste Linke, oder die Parteien Odilon-Barrot und Mauguin, die Legitimisten, Republikaner und die dynastische Opposition u. s. w.) Eine sogenannte systematische Opposition, d. h. eine systematische Bekämpfung aller von der jeweiligen Regierung ausgehenden Maßregeln ist im ausgebildeten parlamentarischen Staate in Bezug auf alle principiellen Maßregeln der Regierung fast unvermeidlich, weil die Parteien sich hier eben nach Principien scharf scheiden, was aber nicht ausschließt, daß (was in England fast jederzeit geschieht) die Opposition das Ministerium bei gemeinnützigen Maßregeln anderer Art, wo die zwischen ihnen streitigen Principien mehr außer dem Spiele bleiben, oder bei solchen Handlungen, welche die auswärtige Stellung des Staats, die Wahrung seiner Ehre und Macht betreffen, unterstützt. Wo jedoch die Opposition mehr persönlicher Natur ist, wie ehemals in Frankreich, oder wo sie gar, wie zum großen Theil eben dort, nicht blos gegen das augenblickliche Regierungssystem, sondern gegen die ganze bestehende Regierungsform sich richtet, da entsteht fast unausbleiblich jene so gehässige, dem wahren Gemeinwohl so nachtheilige und für den politischen und moralischen Sinn des Volkes so verderbliche Art von systematischer Opposition, welche entweder nur darauf ausgeht, die am Ruder befindlichen Männer zu stürzen, um selbst ans Ruder zu gelangen, nach dem bekannten franz. Spruche: „Ote-toi, pour que je m'y mette!", oder wol gar planmäßig die ganze bestehende Staatsordnung untergräbt, um ihre republikanischen, imperialistischen oder legitimistisch-absolutistischen Ideen zu verwirklichen.

Optativ, Optativus wird in der Grammatik diejenige Aussageform des Zeitworts genannt, die zum Ausdrucke des Wunsches dient, wie schon die Ableitung vom lat. optare, d. i. wünschen, zeigt. Unter den gebildeten Sprachen hat aber nur die griech. eine besondere Form für, welche in derselben zugleich nach einem freiern Gebrauche in der bedingten oder abhängigen Rede zur Bezeichnung der subjectiven Vorstellung angewendet wird. In den übrigen alten und neuern Sprachen, namentlich auch in der deutschen, vertritt der Conjunctiv diese Stelle, da eigentlich jeder Wunsch nur mit dem Begriffe der Möglichkeit oder Unmöglichkeit gedacht werden kann; z. B.: „Frommer Stab, o hätt' ich nimmer mit dem Schwerte dich vertauscht"; oder man bedient sich noch der umschreibenden Zeitwörter „mögen", „wollen" und „können", häufig in Verbindung mit den Conjunctionen „wenn", „doch" und „daß"; z. B. „Möge er doch immer glücklich sein!"

Optik heißt im weitern Sinne die gesammte Lehre vom Lichte. Im engern Sinne umfaßt man mit aber nur die Erscheinungen der geradlinigen Bewegung des Lichts, indem die übrigen Gegenstände der Dioptrik (s. d.), der Katoptrik (s. d.) u. s. w. zugewiesen werden. In dieser engern Bedeutung hat es die Optik nur mit der Ausbreitung des Lichts und dem Sehwinkel zu thun und etwa noch mit der Perspective (s. d.) und Photometrie (s. d.). Die Begriffe der Alten von der Optik waren sehr unvollkommen: den Umfang ihrer Kenntnisse ersieht man aus dem dem Euklides zugeschriebenen Werke über Optik. Im Mittelalter schrieben über die Optik Alhazen, Vitello, Peckham, Roger Baco, Maurolycus, Aquilonius, Porta u. A. Die meisten dieser Schriftsteller haben sich mehr mit der Dioptrik und Katoptrik als mit der Optik im engern Sinne beschäftigt. Aus der neuesten Zeit sind hauptsächlich die Werke von Herschel dem Jüngern und Brewster über die Optik im weitern Sinne zu nennen.

Optimāten und **Populāres** sind zwei Namen, mit welchen die beiden politischen Parteien, die in den spätern Zeiten der röm. Republik sich gegenüberstanden, benannt wurden. Man könnte die erste, deren eigentlichen Kern der größte Theil des Senats und der Nobilität überhaupt (s. Nobiles) bildete, die aristokratische oder conservative nennen, die zweite, die aber geschlossen als die erste aus einzelnen, selbst sehr häufig der Nobilität angehörigen Männern bestand, welche aus reiner oder ehrgeiziger Absicht, auf die Masse des Volkes gestützt, gegen die erstere auftraten, die demokratische oder die Partei der Bewegung. Der Kampf zwischen ihnen begann, als die beiden Gracchen, Populares, d. i. Volksmänner im edelsten Sinne des Worts, der Bedrückung und Armuth des Volkes aufzuhelfen unternahmen. Nachdem dieselben an dem Widerstand der sogenannten Gutgesinnten, der Optimaten, gescheitert, erneuerte sich der Kampf durch Marius und Cinna. Noch ein mal siegten die Optimaten durch Sulla; doch aber unterlagen sie mit ihrem oft schwankenden Führer Pompejus der Kraft und dem großen Geiste Julius Cäsar's, der, um seine großen politischen Plane auszuführen und zur Alleinherrschaft zu gelangen, an die Spitze der Populären getreten war, und ihr Versuch, nach Cäsar's Ermordung die alte Herrschaft wiederzugewinnen, war vergeblich. Dieser Versuch endete mit der Niederlage des Brutus und Cassius durch Antonius und Octavianus, in deren dann eigenen Streitigkeiten die alten Gegensätze erloschen.

Optimismus (vom lat. optimus, der beste) wird die philosophische oder religiöse Lehrmeinung genannt, welche behauptet, daß die Welt, worin wir leben, ungeachtet ihrer scheinbaren Unvollkommenheiten im Einzelnen, im Ganzen vollkommen und auf die Glückseligkeit der darin lebenden Geschöpfe berechnet sei. Dieser Lehrmeinung waren schon im Alterthume die Stoiker und Plotin zugethan. Vorzugsweise aber versteht man darunter die Wendung, welche Leibniz seiner Theodicee mit Hinsicht auf Bayle's Zweifel in Beziehung auf die vielen Übel in der Welt, dieser Lehre gab: Gott habe unter allen möglichen Welten, welche sein unendlicher Verstand gedacht, nach der Vollkommenheit seines Willens die beste auswählen und hervorbringen müssen. Denn wenn diese Welt nicht die beste wäre, so hätte Gott eine vollkommenere entweder nicht gekannt oder nicht haben schaffen können oder nicht schaffen wollen, welches Alles mit seiner Vollkommenheit streiten würde. Das Gegentheil des Optimismus ist der Pessimismus, welcher annimmt, es sei Alles in der Welt so schlecht, als es nur sein könne, um nicht augenblicklich gänzlich zu Grunde zu gehen, welches das Bessere wäre. Außerdem gibt man aber auch dem Worte die Bedeutung einer Gemüthsstimmung, indem man einen Optimisten Den nennt, welcher alle Begegnisse seines Lebens von der besten und heitersten Seite auffaßt, den Menschen, mit denen er zu thun hat, das Beste zutraut und überall die Hoffnung und den guten Muth vorwalten läßt, während ein Pessimist Der ist, welcher überall zuerst die Hindernisse erblickt, die Menschen im Allgemeinen für schlecht ansieht und am Siege der guten Sache verzweifelt.

Optische Täuschung oder Augentäuschung, Gesichtsbetrug ist eine Täuschung h lich einer wahrgenommenen Erscheinung, welche aus einem falschen Urtheile über das G hervorgeht. Eine große Menge solcher Täuschungen kommt namentlich bei dem Anbl Himmelskörper vor. Wir halten z. B. sämmtliche Gestirne für gleich weit von uns e als befänden sie sich an der innern Fläche einer hohlen Halbkugel, halten Sonne und M flache Scheiben von gleicher Größe, welche aber beim Auf- und Untergange größer sind jeder andern Zeit u. s. w. Sehr viele optische Täuschungen haben ihren Grund darin, d Lichteindruck auf das Auge eine gewisse, wenn auch sehr kleine Zeit erfodert, um von deutlich empfunden zu werden, daß er aber, einmal empfunden, im Auge eine gewisse Ze eine Viertelsecunde, fortdauert.

Opuntie oder **Feigendistel** (Opuntia), eine zu den Cacteen gehörende und nur in A einheimische, jetzt aber auch nach Asien, Afrika und Südeuropa verbreitete Pflanzeng besitzt einen fleischigen, meist aus zusammengedrückten Gliedern bestehenden, seltener wa Stengel, der nur an den jüngsten Trieben kleine stielrunde, sehr hinfällige Blätter trägt gens aber blattlos ist und aus den Stachelbüscheln oder dem Rande oder Scheitel der einzelne oder selten doldentraubig-rispige Blüten treibt, welche eine gelbe, seltener wei rothe Blume besitzen und deren Griffel am Grunde zusammengeschnürt ist. Die hierhe renden Pflanzen sind mit mehr oder minder langen Stacheln oder Stachelborsten bewehr stachellos, und werden dadurch oft unangenehm, daß ihre Stachelborsten sehr leicht in d haften bleiben und beschwerliches Jucken erregen. Die Früchte sind feigenartig, nach nung der äußern stacheligen Haut meistens eßbar, schleimig, mehr oder minder süß o und haben das Eigenthümliche, den Harn roth zu färben. In den heißern Ländern mehre Arten zu Einfriedigungen verwendet, welche wegen ihres dichten Wachsthums u Stacheln einen guten Schutz abgeben. Am bekanntesten ist die sogenannte **indische Fei echte Feigendistel** (O. Ficus Indica), welche, zeitig aus Amerika gebracht, in ganz Sü und Nordafrika angepflanzt und an Felsen und dürren Orten verwildert ist. Ihre Frü groß und werden in jenen Gegenden allgemein gegessen. Die **Zwergfeigendistel** (O. welche ebenfalls aus Amerika stammt, ist selbst in Südtirol und der südlichen Schweiz nigen Felsen verwildert. Sie zeichnet sich durch Kleinheit und ihren ausgebreitet niederlie kriechenden Stengel aus. Wichtig ist für manche Gegenden die **Cochenillopuntie** o palpflanze (O. cochinillifera), welche sich durch rothe, nicht ausgebreitete Blüten u vorragende Staubgefäße unterscheidet. Sie wird, wie gleichfalls die **Tunaopuntie** (O. welche durch die Anwesenheit langer Stacheln kenntlich ist, in Südamerika eigens im angepflanzt, weil auf ihnen die Cochenillschildlaus (s. **Cochenille**) lebt. Die Versuch Spanien und Südfrankreich im Großen zu ziehen und hierdurch die Zucht jener für die wichtigen Insekten einheimisch zu machen, sind ohne genügenden Erfolg geblieben. hat man in neuerer Zeit mit glücklicherm Erfolge diese Cultur in Algerien eingeführt. Opuntienarten schwitzen in ihrem Vaterlande ein Gummi aus, welches dem Tragar Bassoragummi ähnlich sein soll.

Opus (lat.), zu deutsch: Werk, besonders in der Literatur ein schriftstellerisches We in der Mehrzahl opera, die Werke eines Autors, und opusculum, ein kleines Schr sowie opuscula eine Sammlung kleiner Werke oder Abhandlungen. Opera omnia sämmtlichen Werke, opera, quae supersunt die noch vorhandenen Werke eines Au In der Baukunst wird opus nach dem Vorgange Vitruv's gewissen Bezeichnungen v setzt, welche sich auf das Technische der verschiedenen Arbeiten beziehen. So heißt **opus latum** (netzförmiges Werk) ein Mauerwerk, bei welchem die regelmäßig viereckig ge Steine eine solche Lage bekommen, daß die Fugen Diagonallinien bilden. Dasselbe gewäh schönern Anblik als das **opus incertum** (unbestimmtes Werk), bei welchem die Bru ohne bestimmte Ordnung, wie sie am besten ineinander passen, beisammen liegen und mite verbunden sind. **Opus tectorium** (Bekleidungswerk) bezeichnet den äußersten und Mauerüberzug von Marmorstucco, der vermuthlich bis in die späteste Zeit auch zur Ve rung des porösen Travertins gedient hat. **Opus tesselatum** (Würfelwerk) ist der förmig mit kleinen Marmorstücken von verschiedener Farbe ausgelegte Fußboden.

Opus operatum ist im Allgemeinen jede Handlung, welche keinen moralischen Geh sondern bei der es nur auf die äußere Form abgesehen ist. Solche opera operata in re Beziehung sind gedankenloses Beten und Singen, Fasten, Wallfahrten u. s. w. Be wichtig und vielfach, auch von den Reformatoren, misverstanden ist die röm.-kath. Le

er Wirkung der Sacramente ex opere operato. Sie hat nur den Sinn, daß die äußere sacra-
entale Handlung stets auf den Menschen einwirke, nicht aber den, daß sie zur vollen Recht-
rtigung hinreiche. Vielmehr wird dazu von den Katholiken ebenso wie von den Protestanten
e innere gute Regung gefodert.

Opzoomer (K. W.), der namhafteste niederl. Philosoph der Gegenwart, geb. 20. Sept.
821 zu Rotterdam, gab schon als Student zu Leyden, außer verschiedenen Aufsätzen
juridischen und literarischen Zeitschriften, ein „Sendschreiben an da Costa" heraus zur
estreitung der holl. Orthodoxie und eine „Beurtheilung der holl. theologischen Jahr-
icher", in welcher er den Versuch, die christliche Apologetik auf das sogenannte Zeug-
iß des Heiligen Geistes zu gründen, angriff. Nachdem er 31. Oct. 1845 zu Leyden Doc-
r der Rechte geworden, auch die philosophische Doctorwürde honoris causa erhalten,
urd O. 21. Jan. 1846 zum Professor der Philosophie an der Universität zu Utrecht
nannt. Durch seine politischen Schriften „Über directe oder indirecte Wahlen" wirkte
1848 für Einführung des neuen Grundgesetzes. In demselben Jahre ward er vom König
m Mitglied und Secretär einer königl. Commission erwählt, deren Aufgabe darin bestand, ein
ues Gesetz über die Universitäten zu entwerfen. Er selbst bezweckte hierbei eine radicale Re-
rm und die Verschmelzung der drei Universitäten des Landes in eine, und gab auch, da seine
ollegen sich dem nicht geneigt zeigten, seinen Plan als „Gesetzentwurf über die Reform der
niversitäten" heraus. O.'s philosophischer Standpunkt ist der eines rationalen Empirismus.
n „De weg der Wetenschapen" (Utr. 1851; deutsch von Schwindt, Utr. 1852) gab er ein
andbuch der Logik, in welchem er die Methode der Naturwissenschaften und ihre Anwendung
f die ethischen Disciplinen darzulegen suchte. Ferner veröffentlichte er: „Oratio de philoso-
iae naturae" (Utr. 1852), die er als Rector hielt, und sprach sich über Edm. Burke's Politik
s in der Schrift „Conservatismus und Reform" (deutsch, Utr. 1852). Sonst schrieb er
ch einen „Commentar zum Civilgesetzbuche Hollands", „Sechs Reden über die Ethik" und
hre kleinere Abhandlungen.

Orakel hießen bei den Alten sowol die Götterausspräche, welche den Anfragenden angeblich
rch begeisterte Personen, als auch die Orte, an welchen diese Aussprüche unter besondern
erbreitungen und Gebräuchen ertheilt wurden. Der Ursprung derselben verliert sich in das
chste Alterthum. Das älteste befand sich zu Meroë in Ägypten, dem das zu Theben
d zu Ammonium, an welchen Orten der Dienst des Jupiter Ammon herrschend war,
Zeit nach am nächsten standen. In Griechenland erlangte das Orakel zu Dodona
d.), später das zu Delphi (s. d.) den größten Ruhm, welches theils wegen seiner günstigen
ge, theils wegen seiner Verbindung mit dem Amphiktyonengerichte zu Pylä das wichtigste
allen wurde. Außerdem hatten Zeus zu Elis, zu Pisa und auf Kreta, Apollo auf Delos
zu Klaros unweit Kolophon eigene Orakel, und das der Branchiden zu Milet war ebenfalls
Apollo und der Artemis geweiht. Auch erhielt sich das Orakel des Trophonius zu Lebadea
das des Amphiaraus in Oropus längere Zeit in Ansehen und Einfluß. Die Römer hat-
wenn man die Albunea, welche in einem Haine und einer Grotte bei Tibur weissagte, die
umische Sibylle (s. d.), die Sibyllinischen Bücher, das Orakel des Faunus und das der
tuna zu Präneste abrechnet, welche sämmtlich in die älteste Zeit gehören und nachher ver-
llen, keine einheimischen Orakel, sondern nahmen ihre Zuflucht zu denen in Griechenland
Ägypten. Der Zweck der Orakel war im Allgemeinen wol auf Beförderung milder Sitten
Besserung der Menschheit durch Gebote und Warnungen gerichtet, daher durch dieselben
Unglückliche gerettet, Rathlose berathen, gute Anstalten mit göttlichem Ansehen bekräftigt
Sittensprüche sowol als Staatsmaximen geheiligt wurden. Bei Gründung von Städ'en
Colonien, bei Einführung neuer Verfassungen, bei wichtigen Unternehmungen im Kriege
Frieden, namentlich aber bei außerordentlichen Unglücksfällen wendete man sich an die
akel, und die Vorsteher derselben bedurften ebenso vieler Behutsamkeit als Klugheit, um sich
ht bloßzustellen. Dunkelheit und Zweideutigkeit in den Aussprüchen war daher ein gewöhn-
es Auskunftsmittel. Doch war diese berüchtigte Zweideutigkeit der Orakelsprüche ursprüng-
nicht auf Betrug abgesehen, wie es die spätern Zeiten auslegten, sondern es schien dieser
räthselstil, wie er überhaupt dem Alterthume eigenthümlich, so auch der göttlichen Natur vor-
glich angemessen, theils weil dies zu weiterm demüthigen Forschen nöthigte, theils vielleicht
ch darum, weil man glaubte, daß die Götter ihr höheres Wissen dem untergeordneten Men-
engeschlechte nie ohne einiges Widerstreben offenbar machten. Bisweilen lag auch in der
unkelheit der Orakel jene Ironie, die sich selbst im Alten Testamente findet und der Misbilli-

gung des Unrechts eine schärfere Schneide gibt. Obwol die Orakel auch dem Betruge und der Bestechung sicherlich unterworfen waren, haben sie doch lange ihre Bedeutsamkeit behalten; sie sanken erst nach dem gänzlichen Verluste der Freiheit und Unabhängigkeit Griechenlands, bis zuletzt unter der Regierung des Theodosius die Tempel der weissagenden Götter für immer geschlossen oder zerstört wurden. Augenscheinlich haben in den Orakeln die Erscheinungen des Schlafwachens und Hellsehens ebenfalls eine Rolle gespielt. Vgl. F. A. Wolf, „Beitrag zur Geschichte des Somnambulismus aus dem Alterthume" in dessen „Vermischten Schriften und Aufsätzen" (Halle 1802); Clavier, „Mémoire sur les oracles des anciens" (Par. 1819); Wiskemann, „De variis oraculorum generibus" (Marb. 1838); Pabst, „De diis Graecorum latidicis, seu de religione, qua Graecorum oracula nitantur" (Bonn 1840).

Oran, die Hauptstadt der gleichnamigen und westlichsten Provinz der franz. Colonie Algier, am Mittelländischen Meere, im Hintergrunde des nach ihr benannten Golfs, mit 25400 E., darunter 18260 Europäer, meist Spanier, ist gut befestigt, neu und gut gebaut, der Sitz eines Militärgouvernements und daher vor allem mit vielen Gebäuden für die Militärverwaltung versehen. Die Stadt besitzt zwei Häfen, den unmittelbar dabei gelegenen, der minder gut ist, und den von Mers-el-Kebir, zwei Stunden nördlich von O. und durch eine Straße mit demselben verbunden, der einer der trefflichsten der ganzen nordafrik. Küste ist und nur den einen Übelstand hat, daß es ihm an Trinkwasser fehlt. O., vielleicht schon im Alterthum von einer Römercolonie besetzt oder gegründet, war im Mittelalter eine ansehnliche maurische Stadt. Im J. 1509 bemächtigten sich ihrer die Spanier, die als die zweiten Begründer der Stadt gelten können. Sie behielten dieselbe bis 1708, wo sie in die Hände der Türken fiel, eroberten sie aber 1732 aufs neue und vermehrten ihre Festungswerke, als die des wichtigsten Punktes ihrer Besitzungen auf der nordafrik. Küste, mit ungeheuern Kosten, ohne jedoch die umliegende Gegend ihrer Herrschaft zu unterwerfen. Trotzdem sahen sie sich in Folge des furchtbaren Erdbebens vom 9. Oct. 1790, welches die Stadt fast zu einem Trümmerhaufen machte, und der darauffolgenden immerwährenden Angriffe des Beis von Maskara gezwungen, im März 1792 die Stadt den Türken durch Capitulation zu übergeben, unter deren Herrschaft sie nun immer mehr verfiel, bis die Franzosen, in deren Gewalt sie 1831 kam (s. Algier), sie wieder aus ihren Trümmern erhoben und als den wichtigsten Punkt des Westens ihrer algierischen Besitzungen von neuem befestigten, aufbauten und zur Hauptstadt des nach ihr benannten Militärgouvernements oder Provinz machten. Dieses Militärgouvernement O., die Mauretania Cäsariensis der Römer, zuletzt unter den Türken die Provinz Maskara, umfaßt den westlichen Theil Algeriens. Die bedeutendsten Städte desselben sind: an der Küste Mostaganem, sonst eine sehr beträchtliche, unter der franz. Herrschaft aber herabgekommene Stadt mit 7200 E., und Arzew, mit der sichersten Rhede auf der ganzen Küste, unweit der Trümmer des alten Arsenaria der Römer und in der Nähe des großen, meist trockenliegenden Salzsees Melah, dessen Benutzung dem Staatsschatz großen Gewinn bringt; im Innern Maskara, sonst die blühende Hauptstadt der Provinz, jetzt ebenfalls sehr herabgekommen, in der überaus fruchtbaren Egrenebene, mit 3819 E., Gerbereien und Gewerbeanlagen; Tlemezen oder Tlemsen, in sehr fruchtbarer, wasser- und obstreicher Gegend mit 9440 E. und sehr bedeutendem Handel in das Innere, sonst der Sitz eines Beis, und Tekedemt, auf den Ruinen einer alten Römerstadt gegründet und von Abd-el-Kader, dem es eine Zeit lang als Residenz und Stützpunkt seiner Unternehmungen diente, erweitert und befestigt. Die Provinz, an sich die fruchtbarste Algeriens und unter der türk. Herrschaft die am besten bevölkerte und angebaute, ist als Hauptschauplatz des Kriegs zwischen Abd-el-Kader und den Franzosen ganz von ihrer frühern Blüte herabgesunken. Im J. 1852 zählte man 48275 europ. Einwohner. Die verschiedenen einheimischen Tribus zählen etwa 300000 Seelen.

Orange oder **Pomeranze** nennt man die Frucht des Pomeranzenbaums oder der Orange, Agrume (Citrus Aurantium), welche sich von den übrigen Arten der Gattung Agrume (Citrus) durch den mehr oder minder geflügelten Blattstiel, 20—25 Staubgefäße und die meistens kugelrunden und ungenabelten Früchte unterscheidet. Sie ist im südlichen Asien und nördlichen Afrika einheimisch und dort seit alten Zeiten, jetzt auch in allen übrigen Welttheilen häufig und in zahlreichen Spielarten angepflanzt. Diese Spielarten kann man unter folgende drei Gruppen ordnen: 1) bittere Orangen mit bitterm Fruchtsafte; 2) süße Orangen mit süßem oder säuerlichsüßem Fruchtsafte; 3) Bergamotten mit säuerlich-bitterlichem Fruchtsafte. Von allen diesen Spielarten sind die bitter-aromatischen Blätter (Orangenblätter), die sehr stark und angenehm riechenden Blüten (Orangenblüten), die unreifen, sehr bittern Früchte (Orangen oder Pom-

anzen), die stark aromatisch-bittere Schale der reifen Pomeranzen (Pomeranzenschalen) und as ätherische Öl der letztern, besonders der Spielarten der letzten Gruppe (Bergamottöl) offi-inell. Das äußerst angenehm riechende ätherische Öl der Blüten ist unter dem Namen Oran-enblütenöl oder Neroliöl bekannt und sehr beliebt als Parfüm. Die Orangen der zweiten ruppe und vor allen die Apfelsinen (s. d.) werden wegen ihres wohlschmeckenden, kühlenden, urst stillenden Saftes in den wärmern Gegenden ungemein häufig gegessen, aber auch in gro-en Mengen in die kältern Gegenden ausgeführt. Von dem abgeklärten Orangensafte wird auch n sehr wohlschmeckender, erfrischender Syrup bereitet, der jedoch leicht verdirbt. Aus den Oran-enschalen wird unter Anderm noch der Curaçaoliqueur bereitet. — Die Orangenfarbe ist n Rothgelb, das den Schalen reifer Pomeranzen gleicht. — Orangerie ist der gemeinschaft-he Name für alle zur Gattung Agrume (Citrus) gehörenden Gewächse, welche bei uns nur m Sommer ins Freie gebracht werden können und während des Winters im Gewächshause ufbewahrt werden müssen. Unter den verschiedenen Spielarten der Orange ist die kleine myr-enblätterige Varietät besonders zur Cultur im Zimmer sehr beliebt.

Orange, die Hauptstadt eines Arrondissements des franz. Depart. Vaucluse, in einer was-erreichen, herrlichen Ebene der Provence, am Flüßchen Meyne, 3⅗ M. von der Rhône, ist eng gebaut, hat aber mehre öffentliche Plätze und vortreffliche Fontänen, besitzt ein Communal-Col-ege und zählt gegen 9000 E., darunter viele Protestanten, die sich hauptsächlich von Weinbau, Seidenspinnerei, Fabrikation von Serges, gefärbten Zeugen, Unterhaltung von Krappmühlen, wie von Handel mit Wein, Branntwein, Öl, Trüffeln, Safran, Krapp u. s. w. nähren. Die Stadt ist berühmt wegen ihrer bedeutenden röm. Alterthümer, unter denen vorzüglich ein ziem-lich wohlerhaltenes Amphitheater, ein Triumphbogen, gewöhnlich Arc de Marius genannt und die Wasserleitung sich auszeichnen. O., das Arausio der Alten, im Lande der Cavari gelegen, war im Mittelalter und noch im Anfang der Neuzeit der Hauptort des Fürstenthums Oranien (s. d.), besaß von 1365 bis zur Revolution eine Universität und hatte als einer der Sitze der Hugenotten in den franz. Bürgerkriegen im 16. Jahrh. viel zu leiden. Auch wurden zu O. in alten Zeiten mehre Concile gehalten, unter denen das vom J. 529 das berühmteste ist.

Orangefluß, holl. **Oranje Rivier**, in der Landessprache Karib oder Garip, der einzige trennende und zugleich der bedeutendste Strom des Caplandes (Capcolonie), sowie einer der längsten Afrikas überhaupt. Seine Länge wird auf 220 M., sein Stromgebiet auf 17000 QM. geschätzt. Er entsteht aus zwei Hauptquellflüssen: einem südlichen, dem Nu Garip oder Schwarzen Fluß (Zwarte Rivier), und einem nördlichen, dem Kay Garip oder Gelben Fluß (Vaal Rivier), die beide mit ihren zahlreichen Quellarmen an der Westseite des Quathlambagebirgs im Kaffern-lande entspringen und sich unweit Campbellsdorp vereinigen, worauf der Gesammtstrom eine west-liche Richtung annimmt und beibehält. Der vereinigte Orangefluß durchzieht, nachdem er von Norden her aus dem Betschuanenlande noch den Kaub Garib oder Harzfluß (Hart Rivier), der auch Malalarin genannt und als dritter Quellfluß betrachtet wird, aufgenommen, fast noch die ganze Breite des Continents als ein völlig ungetheilter Strom. Er hat westlich von Campbells-dorp schon die Breite des Rhein bei Düsseldorf, in seinem untersten Laufe während der Regen-zeit die Breite einer Stunde, in der trockenen Jahreszeit jedoch von nur 1700 F. Im ganzen Laufe ist er entweder von hohen Felsmassen umschlossen, oder es erscheint sein Bett in den Ebe-nen als ein sehr tiefer, von senkrechten Felswänden gebildeter Canal. Seine Wassermenge ist so gering, daß er den größten Theil des Jahres hindurch an den meisten Stellen zu Fuß durchwa-ten und ungeachtet der großen Länge seines Laufs nirgends für die Schiffahrt tauglich gemacht werden kann. Seine nur etwa 4000 F. breite Mündung wird sogar meist noch durch eine Sand-bank so geschlossen, daß in der trockenen Jahreszeit nicht einmal ein Canot darin einlaufen kann. Kurz vor der Mündung bildet der durch die vorliegende Sandbank aufgestaute Strom einen schönen Süßwassersee. Die in allen diesen Theilen Afrikas oft plötzlich und mit ungemeiner Heftigkeit eintretenden Gewitterregen bewirken oft ein Steigen des Stroms von 20—30 F. über den gewöhnlichen Wasserstand, worauf indessen gewöhnlich ebenso schnell ein Abfließen bis zum geringsten Niveau erfolgt.

Orangelogen heißen die politischen Vereine, welche die engl.-protest. Partei in Irland den Bestrebungen der kath. Partei entgegenstellte. Als der Bund der vereinigten Irländer gegen Ende des 18. Jahrh. das engl. Interesse in Irland (s. d.) drohend gefährdete, vereinigten sich 21. Sept. 1795 die entschlossensten Orangemen (Orangemänner, wie die katholischen, den ver-triebenen Stuarts anhängenden Irländer die dem Oranier Wilhelm III. und dessen Nachfolgern

ergebenen Protestanten nannten) niedern Standes in eine Orangeloge oder in ein Ordens
niß, welches die Aufrechthaltung des protest. Übergewichts überhaupt, sowie die des H
Braunschweig auf dem Throne der drei Königreiche zum Zweck hatte. Bei der drohenden
fahr und der Loyalität des Bundes aus engl. Gesichtspunkte traten bald Protestanten der h
Stände, selbst die königl. Prinzen, die Herzoge von Clarence, Cumberland und York hinzu
bereits 1798 wurde die große Loge von Irland gestiftet. Einen gewaltigen Aufschwung
der Orangebund nach der legislativen Union im J. 1800. Die Orangisten besetzten alle öf
chen Ämter, verdrängten die Iren aus den Pachtungen, sowie den städtischen Corporationen
selbst in England kamen Logen zu Stande. Im J. 1808 wurde die große Loge zu Man
eröffnet, die man 1821 nach London verlegte. Indessen äußerte sich die Wirksamkeit des B
länger als ein Jahrzehnd nur in Aufzügen, Versammlungen, Reibungen und Bedrückung
Katholiken. Erst als O'Connell (s. d.) den Katholischen Verein reorganisirte und die Fra
politischen Emancipation der Katholiken näher rückte, erreichte der gegenseitige Haß sein
pfelpunkt. Dessenungeachtet vermochte der Orangebund den Liberalismus und die tole
Gesinnungen der Mittelclassen nicht zu unterdrücken. Das Haus der Tories selbst mußte
die Katholikenemancipation einleiten, durch welche Maßregel eigentlich die protest. Supr
von Seiten des Staats aufgegeben wurde. Die Orangisten geriethen hiermit in Wider
mit der Regierungspolitik, den Gesetzen und der öffentlichen Meinung. Ihre neue Stellu
hielt einen noch weit schroffern Charakter, als 1830 die Whigs ans Staatsruder gelangte
im Einverständnisse mit der irischen Nationalpartei die Parlamentsreform durchsetzten.
einer Menge blutiger Scenen, an welchen freilich beide Theile gleiche Schuld trugen, wurde
die Jahresfeier der Schlacht am Boynefluß verboten; zugleich traf die vom Könige bef
Auflösung aller Vereine noch während der Parlamentsdebatten auch die Orangelogen.
Bund nahm jetzt die Form eines geheimen Ordens an, dessen Richtung, wie man spät
deckte, selbst dem Throne gefährlich wurde und der in wenigen Jahren zahlreiche Mitglieder
das ganze brit. Reich und in allen, namentlich aber in den höhern Ständen gewann.
fanatischer Oberst, Namens Fairman, begründete den Orden in Schottland. Andere ver
ten ihn in den Colonien; in Canada, Neusüdwales, sogar in Vandiemensland gab es O
sten. Auch im Heere zählten 40 Regimenter Logen. Der Bischof von Salisbury war de
lat, der Herzog von Cumberland, der als Toryhaupt und Feldmarschall doppelten Einf
saß, der Großmeister des Ordens. Die Zahl der Logen belief sich auf dem Höhepunkte des
des in Irland auf 1500, in England auf 350; die Gesammtzahl der Ordensbrüder schätz
im ganzen Reiche auf 300000. Der Umstand, daß der Orden gewissermaßen den Geh
gegen den König von der Aufrechthaltung der protest. Suprematie abhängig machte,
demselben, ganz abgesehen von den Umtrieben Einzelner, in der That einen revolutionäre
rakter. Als der schwache Wilhelm IV. im Nov. 1834 die Whigs plötzlich vom Staat
entfernte, boten die Orangisten ihre ganze Macht auf, um namentlich bei den Wahlen in
das Übergewicht zu erhalten. In der Parlamentssitzung von 1835 trug endlich der irlän
geordnete Finn auf eine Untersuchung des Zustandes der Orangelogen an, die auch sogl
öffnet und nach dem Rücktritt der Tories im April 1835 von dem Ministerium Mel
fortgesetzt wurde. Das ganze Reich gerieth bei diesen Erörterungen in Bewegung. W
die Orangisten offene Drohungen ausstießen, wurden sie von ihren Gegnern geradezu b
digt, nach dem Tode des Königs die Thronfolge verändern zu wollen. In letzterer Hinsic
sich besonders der Oberst Fairman compromittirt, und 37 Logen sprachen nach dieser Entd
ihre Trennung von der Hauptloge aus. Die Regierung begann die Orangisten von den
lichen Ämtern auszuschließen, und das Parlament von 1835 rieth dem Könige in einer
mäßigten Adresse zur Unterdrückung der orangistischen Umtriebe. Der Herzog von C
land erklärte hierauf, daß er sämmtlichen Logen die Auflösung empfohlen habe, und bald
sich die Logen nacheinander auf oder galten wenigstens der Form nach für aufgelöst. W
Logen waren jedoch die Orangisten selbst mit ihren Volksversammlungen und Demonstra
nicht verschwunden. Die Hungersnoth, welche 1846 und 1847 Irland heimsuchte, brach
diese im Grunde genommen kirchliche Bewegung eine Zeit lang zum Schweigen. Als
die nicht mehr von O'Connell zurückgehaltene Repealpartei einen offenen Aufstand ver
traten die Orangemen ihr abermals energisch entgegen und schleuderten den Vorwurf un
licher Tendenzen mit Erfolg auf ihre Widersacher zurück. Auch nach dem Mislingen de
surrectionsversuchs führte die gegenseitige Erbitterung nicht selten zu blutigen Auftritten
12. Juli 1849 bei Dolly's Brae, und das übermüthige Gebahren der kath. Hierarchi

Frankfurt (Hessen-Nassau), Stadtkreis und Hauptstadt des Regierungsbezirks Wiesbaden, Knotenpunkt der Linien Bebra-Hanau, Frankfurt-Bingerbrück, Frankfurt-Bebra, Frankfurt-Gießen, Frankfurt-Homburg, Frankfurt-Offenbach, Frankfurt-Soden, Frankfurt-Königstein, Frankfurt-Höchst, Frankfurt-Eschborn, Frankfurt-Bad Soden, Frankfurt-Friedberg, Frankfurt-Wiesbaden, Frankfurt-Mainz, Frankfurt-Aschaffenburg, Frankfurt-Darmstadt, Frankfurt-Heidelberg, Frankfurt-Mannheim, Frankfurt-Basel, Frankfurt-Bebra-Fulda, Frankfurt-Bebra-Kassel, Frankfurt-Bebra-Eisenach, Frankfurt-Bebra-Leipzig, Frankfurt-Bebra-Berlin, Frankfurt-Bebra-Hannover, Frankfurt-Bebra-Hamburg, Frankfurt-Bebra-Bremen, Frankfurt-Bebra-Köln, Frankfurt-Bebra-Aachen, Frankfurt-Bebra-Ostende, Frankfurt-Bebra-Paris, Frankfurt-Bebra-Amsterdam, Frankfurt-Bebra-Kopenhagen, Frankfurt-Bebra-Stockholm, Frankfurt-Bebra-Oslo, Frankfurt-Bebra-Wien, Frankfurt-Bebra-Budapest, Frankfurt-Bebra-Prag, Frankfurt-Bebra-Warschau, Frankfurt-Bebra-Petersburg, Frankfurt-Bebra-Moskau, Frankfurt-Bebra-Rom, Frankfurt-Bebra-Neapel, Frankfurt-Bebra-Madrid, Frankfurt-Bebra-Lissabon, Frankfurt-Bebra-Konstantinopel, Frankfurt-Bebra-Athen, Frankfurt-Bebra-Belgrad, Frankfurt-Bebra-Sofia, Frankfurt-Bebra-Bukarest, Frankfurt-Bebra-Odessa, Frankfurt-Bebra-Kiew, Frankfurt-Bebra-Minsk, Frankfurt-Bebra-Riga, Frankfurt-Bebra-Reval, Frankfurt-Bebra-Helsingfors, Frankfurt-Bebra-Stockholm, Frankfurt-Bebra-Oslo, Frankfurt-Bebra-Kopenhagen, Frankfurt-Bebra-Amsterdam, Frankfurt-Bebra-Paris, Frankfurt-Bebra-Ostende, Frankfurt-Bebra-Aachen, Frankfurt-Bebra-Köln, Frankfurt-Bebra-Bremen, Frankfurt-Bebra-Hamburg, Frankfurt-Bebra-Hannover, Frankfurt-Bebra-Berlin, Frankfurt-Bebra-Leipzig, Frankfurt-Bebra-Eisenach, Frankfurt-Bebra-Kassel, Frankfurt-Bebra-Fulda, Frankfurt-Bebra-Basel, Frankfurt-Bebra-Mannheim, Frankfurt-Bebra-Heidelberg, Frankfurt-Bebra-Darmstadt, Frankfurt-Bebra-Aschaffenburg, Frankfurt-Bebra-Mainz, Frankfurt-Bebra-Wiesbaden, Frankfurt-Bebra-Friedberg, Frankfurt-Bebra-Bad Soden, Frankfurt-Bebra-Eschborn, Frankfurt-Bebra-Höchst, Frankfurt-Bebra-Königstein, Frankfurt-Bebra-Soden, Frankfurt-Bebra-Offenbach, Frankfurt-Bebra-Homburg, Frankfurt-Bebra-Gießen, Frankfurt-Bebra-Bingerbrück, Frankfurt-Bebra-Hanau

baum, eine Stadt von 2500 E. im Herzogthum Anhalt-Dessau, hat ein herzogliches Schloß nebst Lustgarten und großer Orangerie.

Oratorium nennt man ein musikalisches Drama ernsten, würdigen Inhalts, welches für blos musikalische Aufführung, mithin nicht für theatralische Action bestimmt ist. Es erfodert daher von Seiten der Poesie Handlung, wenn auch nicht in dem strengen Sinne des theatralischen Dramas, noch viel mehr aber Vergegenwärtigung einer Handlung oder Begebenheit, es sei unmittelbar durch die zur Handlung und Begebenheit gehörigen Personen oder mittelbar durch erzählende Personen, welche sich an deren Stelle versetzen und durch den eingreifenden Chor, als die musikalische Äußerung der Masse von Individuen. Vorzüglich hat man geistliche Stoffe, biblische Handlungen und Geschichten zum Inhalte der Oratorien gemacht. Das eigentliche Oratorium entstand, als sich die geistliche Musik bestimmter von der weltlichen Musik absonderte. Vorbereitet war es durch Lieder und abwechselnde Chöre der christlichen Pilgrime, welche in den Zeiten der Kreuzzüge auf ihren Wallfahrten das Leben und den Tod des Erlösers, das Jüngste Gericht und andere christlich-religiöse Gegenstände öffentlich besangen, anderntheils durch die Mysterien (s. d.). Man nennt den Philipp von Neri (gest. zu Rom 1595), den Stifter der Congregation der Priester des Oratoriums, als Denjenigen, der die Oratorien um 1540, nach Andern 1558 eingeführt habe, um die Lust der Römer an dem Drama auf religiöse Gegenstände hinzuwenden. Den Namen bekamen diese geistlichen Musiken erst in der Mitte des 17. Jahrh. entweder von der vorhergenannten Congregation oder von der Kirche, wo sie aufgeführt wurden. Emilio da Cavaliere in Florenz componirte um 1590 Oratorien mit einem Recitativ; ein Oratorium „L'anima e corpo" wurde zu Rom 1600 aufgeführt. Im 17. Jahrh. bildeten sich die Oratorien in Hinsicht ihrer musikalischen Form neben den Opern aus. Sie bestanden anfangs nur aus kurzen Chören im einfachen Contrapunkt; in der zweiten Hälfte des 17. Jahrh. aber wurde es Sitte, jeden Theil eines Oratoriums mit einem Duett zu schließen. Als ausgezeichnete Oratoriendichter im Anfange des 18. Jahrh. sind zu nennen Pariati, der Jesuit Ceva, Orsini, Spagna, Zeno und Metastasio, als Oratoriencomponisten Caldara, Jomelli, Leo und Buononcini. Einen großartigen Charakter gewann das Oratorium durch Seb. Bach und Händel, welcher Letztere den Chor mit aller seiner Kraft und dramatischen Wirksamkeit ausstattete. Weit tiefer stehen in dieser Hinsicht Graun, dessen „Tod Jesu" eigentlich nur eine Cantate ist, Hasse, Homilius, Rolle und Naumann. Durch Haydn wendete sich das Oratorium zugleich weltlichem Stoff und Tone zu. An Haydn und Händel schloß sich Friedr. Schneider, an Händel vornehmlich auch Bernh. Klein an. Außerdem besitzen wir treffliche Oratorien von Schicht und Spohr. In neuester Zeit hat Mendelssohn Bartholdy in seinem „Paulus" und „Elias" das Bedeutendste auf diesem Gebiete geleistet. — **Oratorium** heißt in der Kirchensprache überhaupt jedes zum Beten bestimmte, mit einem Crucifixe, einem kleinen Altar und andern die Andacht erweckenden Gegenständen versehene Zimmer. In den Klöstern der Betsaal. In der ersten Zeit des Christenthums führten selbst Kirchen, die überdies doch nur klein waren, den Namen Oratorien. Seit dem 6. Jahrh. wurde es in der oder abendländ. Kirche gewöhnlich, an die großen und prachtvollen Kirchen noch besondere Bethkapellen oder Bethäuser anzubauen, die man nun Oratorien nannte, weil sie eben, wie jetzt noch in der kath. Kirche, vorzugsweise zum Beten dienten. Nur mit Genehmigung des Bischofs konnte und kann Messe in ihnen gehalten werden; doch darf er an großen Festen die Erlaubniß hierzu nicht geben. Aus dem Gebrauche jener Bethäuser gingen die Kapellen hervor.

Oratorium (Priester vom) oder Priester vom Bethause heißen die Glieder einer geistlichen Verbrüderung, die Philipp von Neri aus Florenz (geb. 1515), ursprünglich unter dem Namen der „Brüderschaft von der heil. Dreieinigkeit" in Rom (1548) stiftete und die nach der Regel des heiligen Augustin in Übungen der Andacht und Barmherzigkeit lebte und dem Studium der theologischen Wissenschaften sich widmete, ohne sich durch Klostergelübde zu binden. Anfangs bestand die Verbrüderung nur aus 15 Personen, allmälig verstärkte sie sich, und Neri gründete darauf ein großes Hospital zur Aufnahme armer, zu den Gräbern des Petrus und Paulus in Rom wallfahrender Priester. Paul IV. bestätigte die Stiftung und übergab dem Vereine die Kirche des heiligen Benedict. In dem Oratorium hielt Neri geistliche Übungen und Unterredungen, die mit Gebet, Lob- und Dankliedern für Gott und die Heiligen schlossen, worauf die Mitglieder des Vereins die Hospitäler besuchten, um Arme und Kranke zu unterstützen. Daher erhielt die Verbrüderung den Namen „Priester vom Oratorium" oder auch Oratoristen, der indeß erst seit dem Tode (1595) und der Kanonisation Neri's durch Gregor XV. (1622) gewöhnlich wurde. Neri erhielt 1574 ein sehr großes Oratorium in Florenz und verbreitete seine

stiftung in ganz Italien, wo der Orden mit seinen frühern Constitutionen noch jetzt besteht. hm gehörte der bekannte Gelehrte und nachmalige Cardinal Baronius an. Verschieden von esem Orden ist die Congregation der Väter vom Oratorium Jesu in Frankreich, welche 514 zu Paris durch Peter von Berulle, ebenfalls ohne Verpflichtung zu Klostergelübden, gestift und 1613 von Paul V. unter dem Namen „Priester vom Oratorium Jesu" sanctionirt wurde. weck der Stiftung war, das gesunkene Ansehen der Geistlichen durch Veredlung wieder zu he n; die Glieder der Congregation waren und sind Weltpriester. Die Stiftung verbreitete sich emlich bedeutend in Frankreich, besonders nach Berulle's Tode (1629) und zählte zu ihren Mitliedern große Gelehrte, wie Malebranche, den Orientalisten Morin und den freimüthigen Theogen Richard Simon, während Andere als Lehrer an Schulen und Seminarien für Geistliche h verdient machten. Nach der Vertreibung der Jesuiten in Frankreich standen die Priester dieses Ordens an der Spitze vieler Seminarien und Collegien. Während der Restauration entfalteten ie abermals eine große Thätigkeit, die sie auch jetzt noch besonders im Missionswesen zeigen.

Orbilius Pupillus, ein durch sein finsteres Wesen und seine Zuchtmeisterei berüchtigter öm. Grammatiker aus Benevent, ertheilte, nachdem er im Macedonischen Kriege als gemeiner Soldat gedient, lange Zeit in Rom seit Cicero's Consulate Sprachunterricht, wobei er zum großen Verdruß der Lernenden ganz veraltete Gedichte erklärte. Er starb in dem Alter von fast 00 J. in größter Dürftigkeit. Dem Horaz, der ihn in Folge eigener Erfahrungen den „ohrreigenden Magister" nennt, verdankt er hauptsächlich die Ehre, daß noch jetzt sein Name sprüchörtlich für einen Pedanten gebraucht wird.

Orbis pictus (lat.), eigentlich „Die gemalte Welt", ist der Titel eines Schulbuchs, welches mos Comenius 1657 in Nürnberg zuerst herausgab. Der vollständige Titel des merkürdigen, unzählige male aufgelegten und umgearbeiteten Buchs lautet: „Orbis sensualium ictus, hoc est omnium fundamentalium in mundo rerum et in vita actionum pictura et omenclatura." Der Zweck desselben war, das Lateinlernen dadurch zu erleichtern, daß es die Worte für alle möglichen Gegenstände, Personen, Begriffe und Thätigkeiten, jedes einzeln mit nem Bilde ausstattete, so Begriff und Anschauung verband und damit zugleich den ersten Anoß zur Einführung der Realien in die Schulen gab. Eine Erneuerung des „Orbis pictus" im Sinne des 18. Jahrh. war Basedow's „Elementarwerk". Neuerdings haben eine Menge von Bilderbüchern ohne alle pädagogische Brauchbarkeit denselben Namen zum Aushängeschild gezählt. Vgl. K. von Raumer, „Geschichte der Pädagogik" (Bd. 2).

Orcagna (Andrea), eigentlich Andrea di Cione, genannt Arcagno oder Arcagnolo, ein ienent. Maler, Bildhauer und Architekt des 14. Jahrh., war der Schüler des Giov. Pisano. r soll 1329 geboren sein und starb 1389. Unter seinen Gemälden haben ihn besonders diejegen Fresken im Campo Santo zu Pisa berühmt gemacht, welche unter dem Namen Triumph s Todes und Weltgericht bekannt sind. Die Fortsetzung, eine Hölle, soll von O.'s Bruer Bernardo, die Thebaischen Einsiedler von Pietro di Lorenzo gemalt sein. O.'s Gestalten nd schon ungleich freier aufgefaßt und richtiger gezeichnet als diejenigen Giotto's. Außer Pisa ßt nur noch Florenz in der Kapelle Strozzi zu Santa-Maria novella Gemälde von O.'s Hand, mlich ein Altarbild mit der Jahrzahl 1357 und ein Weltgericht in Fresco, daneben aber ne einzigen urkundlich erwiesenen Bauwerke, die zierliche Kirche Or San-Michele und die einch-grandiose, nur aus drei hohen und weiten Bogen bestehende Loggia de' Lanzi, deren Sculpuren ebenfalls zum Theil von O. herrühren.

Orchester (Orchestra) nannte man im Alterthume den Raum vor der Bühne bis zu den Sitzen der Zuschauer, der bei den Griechen für den Chor und die Musiker, bei den Römern zu Ehrenplätzen für die Senatoren bestimmt und daher auch in den röm. Theatern weit niedriger als in den griechischen war. Gegenwärtig bezeichnet man mit diesem Namen in dem Schauspielhause den vor dem Theater befindlichen und von den Zuschauern abgesonderten Ort, und in dem Concertsaale diejenige etwas erhöhte Abtheilung desselben, wo sich die Musiker befinden, sowie die Gesellschaft der Tonkünstler selbst, die die Musik aufführen oder die Kapelle.

Orchestik heißt griech. die Tanzkunst (s. d.), jetzt besonders die höhere, dramatische.

Orchideen nennt man eine zu den Monokotyledonen (s. d.) gehörende Pflanzenfamilie, welche bei Linné die 20. Classe von dessen System ausmacht und sich hauptsächlich dadurch auszeichnet, daß das einzige Staubgefäß mit dem Griffel in einen Körper, die Griffelsäule, zusammengewachsen und der Blütenstaub eines jeden Fachs zu einer Masse (Staubmasse) vereinigt ist. Äußerst selten sind zwei Staubbeutel an der Griffelsäule, wie bei dem Frauenschuh (Cypripedium), oder gar drei, wie bei der Gattung Apostasia, vorhanden. Die zu dieser sehr großen

und schönen Familie gehörenden Pflanzen kommen zwar in allen Klimaten und Welttheile vor; doch finden sich ihre zahlreichsten und schönsten Formen nur zwischen den Wendekreisen. Sie wachsen theils auf der Erde, theils scheinbar schmarotzend auf der Rinde der Bäume. D auf der Erde wachsenden Arten haben großentheils zwei Wurzelknollen, welche das in der He kunde gebräuchliche Salep (s. d.) geben. Einige wenige besitzen durch ein angenehmes ätheri sches Öl ausgezeichnete Früchte, wie die Vanille (s. d.), und bei manchen sind selbst die Blüm wohlriechend, wie bei dem duftigen Angurek (Angraecum fragrans), dessen Blätter unt dem Namen Faam oder Faham oder Thee von Bourbon auch nach Europa als Heilmittel ge gen die Schwindsucht eingeführt worden sind. Bei sehr vielen besitzen die Blüten einen ang nehmen, meistens vanillenartigen Wohlgeruch, wie unsere wohlriechende Nacktorche (Gymn daenia odoratissima), sehr selten einen widrigen, wie die Wanzen-Ragwurz (Orchis cori phora). Wegen ihrer durch Größe, Schönheit, sonderbare Gestaltung oder Wohlgeruch ausg zeichneten Blüten sind diese Pflanzen in neuerer Zeit bei uns der Gegenstand einer mit Vorli betriebenen Cultur geworden und werden in besondern Warmhäusern (Orchideenhäusern) m großen Kosten cultivirt. Auch sind dieselben vielfach monographisch behandelt worden, wie v Lyons, Hooker, Reichenbach u. A.

Orchomĕnos, eine uralte berühmte Stadt in Böotien, der Hauptort des früher völlig unab hängigen Reichs der Minyer (s. d.), lag in der Nähe des jetzigen Dorfs Skripu, nördlich v See Kopaïs, auf dem linken Ufer des Kephissus, und zeigt noch jetzt die Trümmer der Burg a einem Bergrücken und einige Überreste des Schatzhauses des Minyas. Schon in den früh Zeiten breitete sich die Herrschaft von O. bis zum Meere hin aus, sodaß dieser Staat bereits b Kampfe gegen Troja mit 30 Schiffen sich betheiligen konnte. Als Theben neben Sparta u Athen zu einem bedeutenden Range sich erhob, zerstörte es nach dem Siege bei Leuktra 3 v. Chr. aus Eifersucht die alte Nebenbuhlerin O. und verkaufte die Einwohner als Skla Philipp von Macedonien ließ die Stadt zwar wiederherstellen; ihr Wohlstand und Ansehen w ren aber für immer vernichtet. Vgl. O. Müller, „O. und die Minyer" (2. Aufl., Breel. 184

Orcus nannten die Alten das Reich des Pluto (s. d.), überhaupt die Unterwelt (s. d.).

Ordalien oder **Gottesurtel** nannte man im Mittelalter diejenigen Handlungen, welc man in peinlichen und zuweilen auch in bürgerlichen Rechtsfällen zur Ermittelung der Wa heit durch Gottes unmittelbare Einwirkung von den Angeklagten dann foderte und ihnen au zuführen gestattete, wenn alle andern Beweise für Recht oder Unrecht, Schuld oder Unsch mangelten. Dieselben wurden feierlich in Gegenwart der Priester abgehalten, und es handel sich dabei in der Regel um ein Wunder von Seiten Gottes, der mit seiner Gerechtigkeit da treten werde, wo menschliche Einsicht nicht ausreiche. Obschon diese Gottesurtel fast bei all uncultivirten Völkern vorkommen, waren sie doch besonders unter den Deutschen üblich. D einzelnen Arten waren hier der gerichtliche Zweikampf (s. d.), in welchem der Besiegte für sch bar geachtet wurde, die Feuerprobe, die Wasserprobe, die Probe des geweihten Bissens, d Probe des heiligen Abendmahls, das Kreuzgericht und das Bahrrecht. Vgl. Maser, „G schichte der Ordalien, insbesondere der gerichtlichen Zweikämpfe in Deutschland" (Jena 179 Die Feuerprobe bestand darin, daß der Beklagte über glühende Kohlen oder neun glühe Pflugschare mit bloßen Füßen gehen oder ein glühendes Eisen mit bloßer Hand einige Sch weit tragen mußte, oder daß man ihm glühende Kohlen auf den bloßen Fuß legte, oder ihn d ein Feuer gehen ließ, bei welchem letztern Versuche ihm oft ein mit Wachs überzogenes He angezogen wurde, weshalb man dies auch die Probe des wächsernen Hemdes nannte. Fa keine Verletzung durch das Feuer statt, so erklärte man ihn für schuldlos. Die Wasserpro bestand theils darin, daß der Angeklagte einen Ring oder Stein aus einem Kessel siedend Wassers herausnehmen mußte, theils darin, daß er an Händen und Füßen gebunden in flie des Wasser gelassen wurde. Letztere Probe mußten häufig Frauen, die der Zauberei angekl waren, bestehen; sank die Angeklagte unter, so war sie unschuldig, schwamm sie aber auf d Wasser, so galt sie für schuldig. Die Probe des geweihten Bissens bestand darin, daß m dem Angeklagten die geweihte Hostie unter vielen Verwünschungen in den Mund legte. D jenige, welcher ihn sogleich ohne Mühe verschlucken konnte und nachher weder Krankh noch Schmerzen empfand, wurde von der Strafe befreit. Die Probe des heiligen Abend mahls war besonders unter Geistlichen und Mönchen gebräuchlich, die zum Beweise ihr Unschuld das Abendmahl nahmen, indem man glaubte, daß Gott den Schuldigen na dessen Genusse sogleich tödten oder krank machen werde. Das Kreuzgericht war dopp ter Art. Entweder stellte man den Kläger und den Beklagten mit ausgestreckten Ar

kreuzweise ausgebreiteten Armen eine Zeit lang unter ein Kreuz und verurtheilte Den, der zuerst die Hände bewegte oder sinken ließ, oder man bezeichnete von zwei Würfeln einen mit einem Kreuze und zog einen von beiden, wo dann, wenn der gezogene Würfel das Zeichen des Kreuzes hatte, Befreiung von der Strafe erfolgte. Das Bahrrecht wurde hauptsächlich bei Erforschung der Mörder angewendet und bestand darin, daß man den Ermordeten auf eine Bahre legte und den vorgeblichen Mörder die Leiche, insbesondere die Wunden berühren ließ. Floß dabei Blut aus denselben oder trat Schaum aus dem Munde des Gemordeten, oder veränderte und bewegte sich angeblich der todte Körper, so bestrafte man den Verdächtigen als Mörder. Bisweilen nahm man hierbei statt der ganzen Leiche blos die Hand des Ermordeten, und dieses hieß das Scheingehen. Was die höchste Einfalt und Rathlosigkeit geschaffen, kam nachher durch den Aberglauben und Betrug zum höchsten Ansehen, und selbst die Verbote aufgeklärter Kaiser seit Ludwig's des Frommen Zeit konnten diesen vernunftloser. Gebräuchen nicht Einhalt thun. Stärker wirkte denselben der päpstliche Stuhl durch häufige Untersagungen und durch Einführung einer bessern Gerichtsverfassung entgegen. Nach und nach sahen auch viele Obrigkeiten selbst das Abgeschmackte und Abscheuliche derselben ein. Daher wurden die Ordalien schon seit dem 14. Jahrh. seltener, bis sie im 15. Jahrh. durch das weitere Umsichgreifen des kanonischen Rechts, welches den Reinigungseid einführte, noch mehr aber durch allgemeinere Einführung des röm. Rechts ganz außer Gebrauch kamen. Ein Überrest ist das in England wenigstens noch nicht gesetzlich abgeschaffte gerichtliche Boxen, und das Bahrrecht findet in Deutschland hier und da gewissermaßen noch statt. In voller Kraft bestehen die Gottesurtheile noch bei einer Menge außereurop. Völker. Vgl. Zwicker, „Über die Ordale. Ein Beitrag zur deutschen Rechtsgeschichte" (Gött. 1818).

Orden (weltliche) nennt man die äußern Auszeichnungen, die in fast allen civilisirten Staaten für bürgerliches oder militärisches Verdienst ertheilt werden. Der Gedanke des Instituts wurzelt in den mittelalterlichen Ritterorden (s. d.), jenen geistlich-feudalen Verbindungen, die zu irgend einem kriegerischen oder religiösen Zweck gestiftet wurden und auf strenger Association der Mitglieder mit bestimmten Gelübden und Pflichten beruhten. Daraus erwuchsen die von Monarchen gestifteten Ordensverbindungen, in denen die Idee einer ritterlichen Association noch nicht verwischt ist, aber doch zugleich schon der Gedanke des Dienstes, der einem bestimmten Fürsten oder Staate geleistet wird, dem Institute zu Grunde liegt. Solche Orden waren der engl. Hosenbandorden von 1350 und der burgund. Orden des Goldenen Vließes (gestiftet 1430), der später auf die Abkömmlinge des burgund. Hauses, auf die Dynastien in Östreich und Spanien überging. In ihnen gibt sich der Übergang von dem mittelalterlichen Ordenswesen zu dem modernen monarchischen kund. Daran schloß sich im 16. Jahrh. der von Heinrich III. in Frankreich gestiftete Heilige Geistorden (1578). Mit dem 17. Jahrh. verwischte sich die Erinnerung an das Mittelalter völlig, und die seitdem gestifteten Orden entsprangen wesentlich aus dem monarchischen Interesse, wie es sich seit Ludwig XIV. ausbildete. So gründete Ludwig XIV. selbst den Heiligen Ludwigsorden (1695), der erste König von Preußen (1701) den Schwarzen Adlerorden, Peter d. Gr. den Alexander-Newskiorden (1722), Maria Theresia (1751) nach dem Siege bei Kollin den Maria-Theresienorden. Auch die röm. Curie und der türkische Padischah haben Orden in diesem Sinne gestiftet. Eine eigenthümliche Ausnahme bildet der in Nordamerika 1783 gestiftete Cincinnatusorden (s. d.), ein moderner Ritterorden zur Erhaltung der republikanischen Freiheit, der aber schon mit seinen Stiftern erlosch. Eine bedeutsame Stelle in der neuern Geschichte nimmt der im März 1813 gestiftete Orden des Eisernen Kreuzes ein. Heutzutage bestehen in den meisten, auch selbst in sehr kleinen Staaten ein oder mehre solcher Orden. Sie sind entweder für bürgerliche oder für militärische Verdienste ausschließlich bestimmt oder werden gemischt für das eine wie das andere ausgetheilt. Auch ist mit einzelnen eine Dotation verbunden. Der frühere strenge Rangunterschied ist nur noch bei einzelnen Orden, die eine gewisse aristokratische Stellung behauptet haben, geblieben. Bei der Mehrzahl können Personen der verschiedensten Stände vom Bürger und Beamten an bis zu den fürstlichen Geschlechtern Inhaber seien, nur macht dann die verschiedene Classe im Orden selbst einen Unterschied. Die rein militärischen (z. B. der Marien-Theresienorden) oder die ausschließlich für wissenschaftliches Verdienst gestifteten (z. B. der preuß. Orden pour le mérite) sind naturgemäß auf gewisse Classen der Gesellschaft beschränkt. Das Ansehen und die Bedeutung des Ordenswesens hat im Laufe unsers Jahrhunderts wesentlich abgenommen, vielleicht weniger in Folge der revolutionairen Eindrücke und Ansichten seit 1789, als der großen Zahl und der verschwenderischen Vertheilung wegen, welche in vielen Staaten mit den einzelnen Orden getrieben worden ist.

Vgl. Perrot, „Collection historique des ordres de la chevalerie civils et militaires etc." (Par. 1820); Gottschalck, „Almanach der Ritterorden" (3 Bde., Lpz. 1817—19); das Prachtwerk von Gelbke, „Abbildung und Beschreibung der Ritterorden u. s. w." (11 Lieferungen, Berl. 1832—39), und dessen specielle Arbeiten, die „Ritterorden und Ehrenzeichen der preuß. Monarchie" (Erf. 1837), „Ritterorden und Ehrenzeichen Sachsens" (Weim. 1838) und „Ritterorden und Ehrenzeichen des russ. Kaiserreichs" (Lpz. 1839); Biedenfeld, „Geschichte und Verfassung aller geistlichen und weltlichen, blühenden und erloschenen Ritterorden" (2 Bde. mit 40 illuminirten Tafeln, Weim. 1841).

Orden (geistliche) nennt man Verbindungen zu einem durch gewisse Regeln oder Ordnungen bestimmten andächtigen und enthaltsamen Leben. Von den religiösen Brüderschaften (s. d.) unterscheiden sie sich durch die lebenslängliche Verpflichtung zu den sogenannten Ordensregeln oder Klostergelübden (s. d.), welche jeder Novize nach überstandenem Noviziat (s. d.) abzulegen hat. Religiöse Brüderschaften und Orden findet man in allen Religionen, selbst im Heidenthum. Im alten Judenthum wie bei den Mohammedanern kommen sie in verschiedenen Abstufungen (s. **Mönchswesen**) vor. In der christlichen Kirche aber treten sie in außerordentlich vielen Nüancen auf, und hier hängt ihre Entstehung und Entwickelung mit der Ausbildung des Papstthums zur Hierarchie innigst zusammen. Nach dem Geschlechte ihrer Glieder theilt man sie in die **Mönchs-** und **Nonnenorden** oder in **Ordensbrüder** und **Ordensschwestern**. Beide werden auch mit dem gemeinsamen Namen der **Ordenspersonen** oder **Ordensleute** bezeichnet, ihre ganze Gesammtheit aber nach ihrem Aufenthaltsorte, den Klöstern (s. d.), **Klosterorden** genannt. Die gewöhnliche Kleidung, welche von den Ordenspersonen getragen werden muß, bildet die **Ordenstracht**. Bei besondern Gelegenheiten, namentlich im Chordienste (s. d.), wird die gewöhnliche Kleidung mit einem Festkleide vertauscht, welches das Chorkleid heißt. Die Gesetze, welche von dem Stifter eines Ordens mit päpstlicher Bestätigung oder von dem Papste für einen Orden gegeben wurden, heißen die **Ordensregel**. Die Mönche und Nonnen im Orient, besonders die griechischen, richten sich nach der Regel des heil. Basilius (s. d.), der auch die Basilianer in Spanien folgen. In der röm. Kirche hingegen erhielt das Mönchswesen seine Grundregel von heil. Benedict (s. d.) von Nursia, der als der erste Stifter eines geistlichen Ordens betrachtet werden muß. Die Klöster der orient. Kirchen tragen den Namen gemeinschaftlicher Stifter und Schutzheiligen, ohne darum in einem so festen Verbande miteinander zu stehen wie im Occident. Insofern die Regel Benedict's und die schwarze Kutte vom 6. bis zu Anfange des 10. Jahrh. fast allen Mönchen und Nonnen im Occident gemein waren, kann der Benedictinerorden für den einzigen während jener Zeit gelten, obgleich die dazu gehörigen Klöster ohne gemeinsame Ordensobere noch unter den Bischöfen standen und sich durch partielle Erweiterung, Schärfung oder Milderung der Grundregel in mehre Congregationen theilten. (S. **Benedictiner.**) Im Mittelalter äußerte sich das Bestreben, dem Mönchswesen noch größere Strenge und Heiligkeit zu geben, theils durch Reformationen, theils durch die Stiftung mehrer Orden, die auf die Grundregel Benedict's neu gebaut waren. So entstanden die Camaldulenser (s. d.), die grauen Mönche von Vallombrosa, die Silvestriner, die Grandimontaner, die Karthäuser (s. d.), die Celestiner (s. d.), die Cistercienser (s. d.), nebst den von ihnen ausgegangenen Brüderschaften, und der Orden von Fontevraud. Von einer bedeutenden Anzahl geistlicher Orden wurde auch die vermeinte Regel des heil. Augustinus (s. d.) angenommen. Augustinus hatte zwar, ohne an die Stiftung eines Mönchsordens zu denken, Geistliche an seiner Hauptkirche und mit den andern Kirchen seines Sprengels zur Beobachtung des kanonischen Lebens vereinigt, und die Mönche, welche man noch im 7. Jahrh. unter die Laien rechnete, konnten die zunächst für Geistliche bestimmten Vorschriften des Augustinus gar nicht auf sich anwenden; aber schon im 8. Jahrh. fing man an, sie als Glieder des geistlichen Standes zu betrachten, und im 10. Jahrh. wurden sie durch die Verwilligung der Tonsur förmlich für Geistliche erklärt. Die Meinung des Volkes und selbst päpstliche Bullen setzten sie wegen ihrer vorzüglichern Heiligkeit noch über die Weltgeistlichen, welche dadurch genöthigt wurden, häufig selbst in den Mönchsstand zu treten oder sich doch zur Beobachtung der Mönchsgelübde und des kanonischen Lebens zu vereinigen. Von dieser Art waren die nach der Regel des Augustinus gebildeten Congregationen der regulirten Chorherren oder Kanoniker. Eigentliche Mönchsorden nach der Regel des Augustinus sind die Prämonstratenser (s. d.), Augustiner (s. d.), Serviten (s. d.), Hieronymiten (s. d.), Jesuaten und der Brigittenorden (s. d.). Unter die Classe der bisher genannten, nach der alten Idee des Mönchslebens mehr der stillen Betrachtung ergebenen Orden gehören auch die eigenthümlich constituirten Karmeliter (s. d.).

Schon mehr Neigung, der Welt zu dienen, zeigten die Trinitarier und der Orden von er Gnade. Charakteristisch aber wurde das Streben nach hierarchischem Einflusse auf die Welt ei den im Anfange des 13. Jahrh. gestifteten Orden der Bettelmönche (s. d.), nämlich der Do- inicaner (s. d.) und Franciscaner (s. d.), während die auch hierher gehörigen Minoriten und Minimen (s. d.) mehr Neigung zum beschaulichen Leben darlegten. Obwol später die Stiftung euer Mönchsorden vom päpstlichen Stuhle und von einigen Kirchenversammlungen ausdrück- ch untersagt worden war, so wußten sich doch mehre seit dem Anfange des 16. Jahrh. entstan- ne Institute dieser Art die päpstliche Genehmigung zu verschaffen und jenes Verbot dadurch u umgehen, daß sie nicht für neue Mönchsorden gelten wollten, sondern sich regulirte Chorher- n des heil. Augustinus nennen ließen und die schwarze Kleidung der Weltgeistlichen trugen. S. Stift.) Der große Verlust, welchen die alten Orden durch die Reformation erlitten hatten, achte die Päpste geneigt, dergleichen Unternehmungen wieder eifriger zu unterstützen. Hierher ehören ganz vorzüglich die Jesuiten (s. d.), dann aber auch die Theatiner (s. d.), Barnabiten s. d.), die Priester und Väter vom Oratorium (s. d.), die Lazaristen (s. d.), Bartholomäer s. Bartholomäus), Piaristen (s. d.) und Barmherzigen Brüder und Schwestern (s. d.).

Bei der Bildung neuer Mönchsorden schlossen sich gewöhnlich auch Nonnen gleiches Namens nd gleicher Regel an, aber ohne an der priesterlichen Wirksamkeit derselben Theil zu haben Der männliche Zweig eines Ordens heißt der erste Orden, der weibliche dagegen der zweite; so ehören z. B. die Kapuziner zum ersten und die Kapuzinerinnen zum zweiten Orden des heil. ranz. Auch entstanden Congregationen von Klosterfrauen, welche sich gewissen Mönchsorden nschlossen, ohne deren Namen zu tragen, wie die Clarissinnen, die Urbanistinnen, die Nonnen on der Empfängniß Unserer Lieben Frau in Italien und Spanien und die Annunciaten oder onnen von der Verkündigung Mariä, welche zum zweiten Orden des heil. Franz gehören, und ie Angeliken oder Englischen Schwestern, welche der Regel der Barnabiten folgen. Weibliche rden, welche keinem männlichen Orden angehören und sämmtlich nach der Regel des heil. ugustinus leben, sind die Klosterfrauen von der Buße der Magdalena, die Salesianerinnen, ie himmlischen Annunciaten, die Ursulinerinnen und die Barmherzigen Schwestern.

Außer den Klosterfrauen erhielten fast alle geistlichen Orden noch neuen Zuwachs durch den utritt von Laienbrüdern (fratres barbati oder conversi) und Laienschwestern (sorores con- ersae), die man zur Verrichtung der Hausarbeiten in den Klöstern und zur Besorgung des erkehrs mit der Welt annahm, damit die Professen, d. h. die eigentlichen Religiosen, welche ie Klostergelübde abgelegt und im Chore der Kirche die Horas oder kanonischen Betstunden bzuwarten haben, in ihren Andachtsübungen und Studien nicht gestört würden. Unter dem amen von Oblaten, d. h. Dargebrachten, und Donaten, d. h. Geschenkten, widmeten so ezählige Andächtige ihre Person oder ihr Vermögen und ihren Einfluß dem Dienste der geist- hen Orden. Ganze Familien, Eheleute aus allen Ständen traten auf diese Art in ein Ver- ältniß der Abhängigkeit zu der regulirten Geistlichkeit. Der heil. Franz gab diesem Verhältniß erst eine bestimmte Form, indem er Laien, die sich mit den Mönchen verbrüdern wollten, ohne eistliche zu werden, in eine besondere Corporation unter dem Namen des dritten Ordens der inoriten vereinigte. Nach diesem Muster gesellten sich außer sämmtlichen Bettelorden auch e Cistercienser, Trinitarier und die Religiosen von der Gnade dergleichen Tertiarier zu, von nen nur wenige in die Clausur traten und die Klostergelübde leisteten. Die meisten Mitglieder rselben blieben in ihren bürgerlichen und häuslichen Verhältnissen und verpflichteten sich nur einem frömmern Leben. Dazu gehörte, daß sie täglich einige Ave Maria und Paternoster eten und zu gewissen Zeiten fasteten. Die Tertiarier durften die Kleidung ihres Ordens an- gen, begnügten sich aber in der Regel, das Scapulier oder den Gürtel desselben unter ihrer rgerlichen Kleidung zu tragen.

Die Orden älterer Stiftung regierten sich anfangs auf aristokratisch-republikanische Weise bst. Die Benedictinerklöster blieben lange voneinander ganz unabhängig; die Cistercienser ge- rchten einem hohen Rathe, der den anfangs jährlich, später in jedem dritten Jahre gehaltenen eneralcapiteln der Äbte und Prioren aller Cistercienserklöster verantwortlich war. Schwächere rden, wie die Karthäuser, Grandimontaner u. s. w., hatten bei ähnlichen Verfassungen über- es noch mit den Bischöfen zu kämpfen, deren alte Ansprüche auf die Gerichtsbarkeit über alle löster ihres Sprengels sie nicht so leicht abzuweisen vermochten, wie die eximirten Benedictiner nd Cistercienser. In ein engeres Verhältniß zum Papste setzten sich aber gleich bei ihrem Ent- hen die Bettelorden. Vermöge der ihnen verliehenen Privilegien unmittelbar abhängig von om, bewährten sie die Stärke ihrer monarchisch-militärisch geordneten Verfassung mit großen

Erfolgen. Bald folgten die meisten der übrigen Orden ihrem Systeme, welchem gemäß an der Spitze jedes geistlichen Ordens ein General oder Regent steht, der alle drei Jahre gewählt wird, zu Rom seinen Sitz hat und nur dem Papste verantwortlich ist, jedoch bei einigen Orden noch einen Admonitor zur Seite hat, der seine Schritte im Namen des Ordens beobachtet. Die Definitoren oder Räthe des Generals sind die Ordensprovinzialen, Obere, denen die Aufsicht und Regierung der Klöster in den einzelnen Provinzen obliegt. Sie bilden unter dem Vorsitze des Generals das Generalcapitel des ganzen Ordens und präsidiren wieder als Generalvicare auf den Provinzialcapiteln, an denen die Obern der einzelnen Klöster einer Provinz als stimmfähige Capitularen (suffraganei) Theil nehmen. Diese, die bei den verschiedenen Orden Äbte, Priore, Superioren, Ministri, Guardiane, Pröpste oder Rectoren heißen und im Sinne des kanonischen Rechts Prälaten sind, verhandeln die Angelegenheiten eines Klosters in einem Capitel oder Convente mit den zum Chore gehörigen Religiosen desselben, doch jeder für sich allein. Daher führen die Religiosen (auch wol Choristen genannt) den Namen der Conventualen und Väter (patres), zum Unterschiede von den niedern Mönchen, den Brüdern (fratres), welche als Neulinge der höhern Weihen noch nicht theilhaftig sind oder als Laienbrüder zu Hausdiensten des Klosters gebraucht werden. Auch werden bei den Bettelorden nur die Letztern zum Terminiren (Betteln) ausgesendet, während die Väter blos zur Verwaltung priesterlicher Amtshandlungen im Kloster und auf den Pfarreien, die zum Patronate des Klosters gehören, berechtigt sind. Die Capitel der einzelnen Klöster einer Provinz stehen unter dem Provinzial, als ihrer Behörde in erster Instanz. Die letzte Instanz für alle Glieder eines Ordens ist der General desselben, der auch dem zweiten und dritten Orden (den Nonnenklöstern und Verbrüderungen der Laien) vorsteht. Die Frauenorden haben eine ähnliche Verfassung, nur können sie nicht ohne einen Prior bestehen, der mit seinen Kaplänen das geistliche Amt bei ihnen verwaltet. Wenn sie keinem zweiten Orden angehören, sind sie, wie die Hospitäler und alle nicht befreiten Klöster, der Gerichtsbarkeit und Aufsicht des Bischofs untergeben, in dessen Sprengel sie liegen. Galten schon die Bettelmönche als Stützen des röm. Stuhls, sodaß man sie häufig als „das stehende Heer des Papstes" bezeichnete, so gewannen doch die Jesuiten unter allen geistlichen Orden die größte Bedeutung, und ihr Fall war der Vorbote der Beschränkung oder selbst des Untergangs mehrer anderer Orden. Vgl. Helyot, „Histoire des ordres monastiques et militaires" (8 Bde., Par. 1714; neue Aufl., 1792; deutsch, Lpz. 1753); Crome, „Pragmatische Geschichte der Mönchsorden" (10 Bde., Lpz. 1774—83); Döring, „Geschichte der Mönchsorden" (2 Bdchn., Dresd. 1828).

Ordinaten heißen in der analytischen Geometrie 1) parallele gerade Linien, die von einer der Lage nach gegebenen geraden Linie, der Abscissenlinie, zu einer krummen oder auch an eine andere gerade Linie in derselben Ebene gezogen sind; 2) parallele gerade Linien, die von einer der Lage nach gegebenen Ebene an eine krumme Fläche oder doppelt gekrümmte Linie gezogen werden. (S. Coordinaten.)

Ordination heißt in der protest. Kirche die feierliche Einweihung zum geistlichen Amte. Sie war von jeher in der Kirche gebräuchlich, findet in der Praxis der alten apostolischen Kirche und in 1. Tim. 3 und Tit. 1 ihre Begründung und bestand stets in der feierlichen Handauflegung mit Gebet. Daher heißt sie ordo sacerdotalis, manus impositio. Ihr muß die Vocation zum geistlichen Amte vorausgehen, weil dieses ein übertragenes ist; das Recht der Vocation hat die Kirche oder Gemeinde. Nach protest. Grundsätzen kann die Ordination von jedem Pfarrer vollzogen werden. Die kirchliche Praxis hat sich indeß dahin ausgebildet, daß dem Ordinandus, d. i. dem zu weihenden Candidaten, von einem obern Geistlichen die Pflichten des geistlichen Amts vorgehalten und mit Anreden, Segensprechen und Auflegung der Hände die Rechte und Befugnisse zur Verwaltung des geistlichen Amts ertheilt werden. Bei diesem uralten Gebrauche des Händeauflegens wird der Beistand mehrer, gewöhnlich noch zweier anderer Amtsgeistlichen erfodert, welche damit einen Segenswunsch für den Ordinandus verbinden, der gleich darauf, zum Zeichen seiner Kirchengemeinschaft, das heilige Abendmahl genießt. Die Erlaubniß, Candidaten zu ordiniren, wird von den Kirchenräthen und Consistorien in der Regel nur den als Examinatoren und Consistorialassessoren angestellten Superintendenten, Dekanen oder Inspectoren übertragen, in England und in den nordischen Reichen den protest. Bischöfen. Eine Wiederholung der Ordination beim Hinaufrücken in höhere Ämter findet nicht statt. In der kath. Kirche ist die Ordination oder Priesterweihe (s. d.) ein Sacrament. Der Glaube, daß die Ordination von den Aposteln nur durch die Bischöfe fortgepflanzt und bis jetzt in der Kirche erhalten worden sei, macht nach der Ansicht der Katholiken die Ordination protest. Prediger durch verheirathete Superintendenten und Dekane ungültig und diese zur Ertheilung der priesterlichen Würde unfähig.

Ordnung heißt die gesetzmäßige Aufeinanderfolge oder Zusammenstellung der Dinge. Auch wird der Inbegriff der letztern selbst so genannt, wenn sie nach irgend einem Gesetze zusammengehören, daher z. B. die Naturforscher diejenigen Abtheilungen, welche sie unter gewissen Classen der Naturgegenstände finden und annehmen, Ordnungen (ordines) nennen. Ferner redet man von einer moralischen Weltordnung als der Zusammenstimmung aller Dinge in der Welt zu einem absoluten, sittlichen Zwecke. Ordnung überhaupt bewirkt schon für sich ein Wohlgefallen, selbst unabhängig von dem Inhalt der Gegenstände; denn alles Geordnete wird überschaulich und faßlich. Daß der ästhetische Reiz der Darstellungen der schönen Kunst gleichwol nicht auf bloßer Ordnung, etwa des Rhythmus, der Symmetrie u. s. w., beruht, versteht sich von selbst. — Im juristischen Sinne bezeichnet **Ordnung** (ordinatio) ein umfassendes Gesetz über die Organisation einer Behörde und die bei ihren Geschäften zu beobachtenden Formen. So gibt es Gerichts- und Proceß-, Appellations-, Gemeinde-, Kirchen-, Polizeiordnungen u. s. w. **Ordnungsstrafen** nennt man die Bestrafung wegen verletzter Ordnung, welche von der aufsehenden Behörde ohne eigentliches richterliches Gehör und Urtheil verhängt wird, und wogegen also auch kein eigentliches Rechtsmittel, sondern nur Vorstellung oder Beschwerde bei der vorgesetzten Behörde stattfindet.

Ordonnanz bezeichnet zunächst ein militärisches Gesetz im Allgemeinen und speciell diejenigen Vorschriften, welche für einzelne Zweige des militärischen Dienstes gegeben sind. Außerdem nennt man diejenigen Militärs **Ordonnanzen**, welche den höhern Vorgesetzten zugetheilt werden, um ihre Befehle schnell und sicher an die bestimmte Person zu überliefern. Beim höchsten Befehlshaber der Armee sind **Ordonnanzoffiziere** von jedem Truppentheile commandirt; der Regimentscommandeur, Stabsoffizier und Hauptmann hat zu gleichem Zweck nur Anspruch auf einen Gemeinen. Der Ordonnanzoffizier unterscheidet sich vom Adjutanten dadurch, daß er nur auf kurze Zeit, gewöhnlich 24 Stunden, zu seinem Dienst commandirt ist und mit allen übrigen Geschäften des Adjutanten (s. d.) nichts zu thun hat. **Ordonnanzcompagnien** hießen die von Karl VII. von Frankreich 1445 errichteten 15 adeligen Reiterfahnen, durch welche er die Krone in Kriegszeiten von dem guten Willen der Vasallen unabhängig machte (S. Gendarmes.) Sie werden als die ersten Anfänge zu stehenden Heeren betrachtet. Der Adel suchte eifrig den Dienst in denselben, und Frankreichs berühmteste Krieger sind capitaines der Ordonnanzcompagnien gewesen. Erst 1660 wurden sie aufgehoben.

Ordonnanzen (ordonnances) nannte man in Frankreich vor der Revolution von 1789 alle Erlasse des Königs oder Regenten. Die Ordonnanzen im weitern Sinne zerfielen in eigentliche Ordonnanzen, welche alle Gegenstände des öffentlichen Rechts, Edicte, welche das Finanzwesen, und Declarationen, offene Briefe (Lettres patentes) und Reglements, welche die Erläuterung, Bestätigung und Anwendung der Gesetze zum Gegenstande hatten. Diese sämmtlichen Erlasse oder Ordonnanzen besaßen die Eigenschaft von Gesetzen, weil die Könige nach dem Grundsatze „si veut le roi, si veut la loi" wenigstens factisch das Recht der Gesetzgebung ausschließend übten. Verweigerte das Parlament (s. d.) die Einregistrirung und mithin die Publication eines Erlasses, so erschien gewöhnlich ein offener Brief, welcher den Provinzialbeamten die Publication und den Unterthanen die Beobachtung der Ordonnanzen befahl und auf diese Weise der Sache Rechtskraft verlieh. Die Ordonnanzen im engern Sinne waren, wie die Edicte und Declarationen, vom Könige unterzeichnet, von einem Staatssecretär contrasignirt, mit dem großen Siegel beurkundet und vom Siegelbewahrer visirt. Gleich den Edicten datirten auch gewöhnlich die Ordonnanzen nur vom Monate des laufenden Jahres und schlossen mit der bekannten Floskel: „Car tel est notre plaisir" (Denn so beliebt es uns). Um der eingerissenen maßlosen Verwirrung zu begegnen, befahl Ludwig XIV. die Veranstaltung einer Sammlung aller Ordonnanzen, welche die Könige der dritten Dynastie erlassen. Der erste Band dieser wichtigen Sammlung kam 1723 zu Stande; dieselbe zählt gegenwärtig 20 Folianten, welche die Ordonnanzen von 1051 bis Dec. 1497 enthalten. Seit der Einführung der constitutionellen Charte erhielten die Ordonnanzen in Frankreich wie in allen constitutionellen Staaten einen wesentlich andern Charakter. Während nun wirklich die Gesetze nur unter Mitwirkung der Kammern zu Stande kommen konnten, blieb dem Könige nach dem 13. Artikel der Charte zwar das Recht, auch Ordonnanzen zu erlassen, dieselben sollten jedoch nur die Ausführung und Aufrechthaltung der gesetzlichen Ordnung regeln, die Gesetze selbst aber weder verändern noch aufheben. Die treulose Auslegung jenes 13. Artikels durch Karl's X. Minister brachte den Sturz der alten Dynastie und die Julirevolution von 1830 zuwege. Durch die neue Verfassung von 1852 und deren spätere Modificationen ist der Unterschied zwischen Gesetzen und Ordonnanzen fast wieder

aufgehoben, wenigstens die Macht des Staatsoberhaupts zur eigenmächtigen Erlassung gesetzgeberischer Acte bedeutend ausgedehnt. Auch der franz. Staatsrath erläßt in bestimmten Streitfällen Ordonnanzen, die ebenfalls nicht den Charakter von Gesetzen haben, sondern Entscheidungen und Urtheile (jugements, arrêts) sind. Endlich führen die Entscheidungen, welche die franz. Criminalgerichte auf den Vortrag des Instructionsrichters abgeben, den Namen der Ordonnanzen.

Dreaden, Bergnymphen, s. Nymphen.

Örebro, die Hauptstadt des Örebro-Län oder der schwed. Landschaft Nerike (153½ QM. mit 132000 E.), ¼ M. vom westlichen Ende des Hielmersees, der hier den Svart-Elf aufnimmt und den Hafen der Stadt bildet, hat eine schöne Stadtkirche mit einem hübschen Altargemälde und unter andern Grabmälern das des hier 1436 bestatteten Reichsverwesers Engelbrecht, ein altes, aber schönes und berühmtes Schloß, welches vom Wasser umflossen ist, ein Rathhaus, ein Assemblechaus, ein Lazareth und zählt 4500 E., welche Schnupftabacks-, Strumpf-, Wachstuch- und andere Fabriken unterhalten und Handel mit Bergproducten treiben. Der Ort kommt schon im 8. Jahrh. unter dem Namen Eyrarsund, Eyrarsundbro oder Öresundbro vor. Das Schloß wurde im 13. Jahrh. von Birger Jarl angelegt. Es wurden zu Ö. mehre Reichstage gehalten, z. B. 1347, auf welchem das Landesgesetz des Königs Magnus Smek gegeben wurde, 1529 gegen den kath. Ritus, 1531 wegen der Reichsschuld an Lübeck, 1540, wo Schweden ein Erbreich wurde unter Gustav I. Wasa. Letzterer wurde in einem noch vorhandenen Hause geboren, welches Gustav I., wie später Karl IX. bewohnte. Auf dem Reichstag von 1810 wurde 21. Aug. Bernadotte zum Thronfolger in Schweden erwählt. Auch wurde zu Ö. 20. April 1812 der Präliminarfriede zwischen Schweden und England und 12. Juli 1812 der Friede zwischen England und Rußland abgeschlossen.

Drĕgón oder **Dregán**, auch wol Nordwestgebiet hieß früher der Landstrich auf der Nordwestküste Nordamerikas, der sich von der Südgrenze der russ. Besitzungen bis zu der alten Grenze Mexicos zwischen dem Stillen Ocean und dem Felsengebirge erstreckt, während man jetzt darunter nur die Küstenlandschaft Neualbion (s. d.) sammt dem dahinter liegenden Flußgebiet des Oregon- oder Columbiastroms versteht. Dies Oregon-Territorium der Nordamerikan. Freistaaten hat ein Areal von 16117 QM. Die Zahl der Bewohner, abgesehen von etwa 10000 Indianern, ist sehr im Steigen und betrug 1852 bereits 20000 Seelen. Die Küste hat weder weit ins Meer vorspringende Vorgebirge noch tiefere Buchten. Auch Häfen für größere Fahrzeuge fehlen ihr, außer an der Nordgrenze, an der Fucastraße, wo eine Anzahl vortrefflicher Häfen sich befinden, z. B. Port Discovery. Im Süden der Fucastraße erhebt sich der 7688 F. hohe Olympus oder van Buren. Etwa 22 M. hinter der übrigen Küste und ihr parallel durchziehen das ganze Land die nordamerikan. Seealpen unter dem Namen des Cascaden- oder Präsidentengebirgs (Presidents Range) mit herrlichen Fichten- und Cedernwaldungen und vielen, zum Theil mit Schnee bedeckten Kegelbergen, z. B. dem Mac-Laughlin, dem Mount-Jefferson, dem 4690 F. hohen Mount-Hood oder Washington, dem 8958 F. hohen thätigen Vulkan St.-Helens oder John Adams, dem 11565 F. hohen Vulkan Rainier oder Harrison und dem 11256 F. hohen Mount-Baker an der Nordgrenze. Hinter dieser vom Columbiastrom durchbrochenen Gebirgskette breitet sich eine weite Berg- und Plateaulandschaft mit den Blue-Mountains, die in nördlicher Richtung von 46° n. Br. bis zur Nordgrenze ziehen. An der Ostgrenze endlich steigt das Alpenland der Rocky-Mountains oder des Felsengebirgs auf, welches auch Oregongebirge genannt wird, mehre Zweige gegen Westen aussendet, im Frémonts-Pic sich 12750 F. hoch erhebt und den 7016 F. hohen Südpaß und die Wasserscheide zwischen dem Missouri-Mississippi- und dem Gebiete des Columbia (s. d.) bildet. Dieser letztere mit seinen zahlreichen Quellarmen und Nebenflüssen ist der Hauptstrom des Landes, dem er früher auch den Namen Columbiadistrict gegeben hat. Er und seine Nebenflüsse sind zwar nur wenig zur Schiffahrt geeignet und tragen auch wegen der schluchtenartigen Beschaffenheit ihrer Thäler nur wenig zur Bewässerung des Landes bei, enthalten aber mit den zahlreichen Seen und dem Küstenmeere einen großen Reichthum an Fischen, sodaß die Fischerei einen bedeutenden Erwerbszweig der Einwohner bildet. Das Oregon-Territorium zerfällt in drei natürliche, nach Klima- und Bodenverhältnissen verschiedene Sectionen: die westliche zwischen dem Ocean und dem Cascadengebirge, die mittlere zwischen diesem und den Blauen Gebirgen und die östliche zwischen letztern und dem Felsengebirge. Die beiden erstern tragen den Charakter der Plateausteppe, die letztere den der Küstenterrasse. In Ostoregon fällt vom April bis October nur selten Regen; am Tage ist die Hitze oft

ehr stark, die Nacht kühl, die Luft äußerst trocken, sodaß die Pflanzen verdorren, wo es ihnen n Wasser fehlt. Im Winter ist die Kälte oft sehr streng, der Schneefall auf der Ebene indeß icht bedeutend. Der Boden ist unfruchtbar und im Ganzen nur unbewohnbare Wüstenei, mit lusnahme einzelner geschützter Thäler. In Mitteloregon sind die Extreme von Hitze und Kälte schon geringer. Es gelten hier indeß die Wintermonate als nasse Jahreszeit, in welcher die Hochsteppe und die Wiesenthäler im Schmuck üppiger Grasvegetation prangen, die freilich beim Eintritt des Frostes und der Hitze verkommt. Die Bewaldung ist nur schwach. Am Wallawalla und seinen Zuflüssen ist der Boden mehrfach des Anbaus fähig, im Ganzen jedoch as Land höchstens strichweise zur Viehzucht geeignet. Westoregon dagegen hat die günstigsten Boden- und Klimaverhältnisse und ist für jetzt allein zur Ansiedelung geeignet. Es hat mehr Regenzeit als eigentliche Winter, ein sehr mildes Küstenklima. Die Regenzeit beginnt gegen November und dauert bis Anfang April; die Felder und Ebenen prangen selbst in später Jahreszeit im schönsten Grün. Der Boden ist, außer im Gebirge, fruchtbar, ganz besonders das Willamettethal; dort wächst ganz vortrefflicher Weizen, der wol ein Stapelproduct werden wird. Die Wälder liefern ausgezeichnetes Bauholz in Menge. Im Allgemeinen ist O. reich an Wild, namentlich an Elennthieren, Büffeln, Rothwild, Antilopen, Bären, Wölfen, Füchsen, Bisamthieren, Mardern und Bibern, und der Pelzhandel von großer Wichtigkeit. Das Territorium war bis 1853 in 10 Grafschaften eingetheilt. Die oberste Gewalt hat der auf vier Jahre gewählte Gouverneur, welcher einen Gehalt von 1500 Doll. und außerdem 1500 Doll. als Superintendent der Indianerangelegenheiten bezieht. Der Senat besteht aus neun auf zwei Jahre und das Repräsentantenhaus aus 18 auf ein Jahr gewählten Mitgliedern. Zum Congreß sendet es einen Delegirten mit Berathungs-, aber ohne Stimmrecht. Auch bildet O. für sich einen eigenen, den elften Militärdistrict und gehört mit Californien zur Division am Großen Ocean. Im Laufe von 1853 hat indeß der Congreß auf einen schon 29. Aug. 1851 auf einem Convent in Lewis-County beschlossenen und 1852 vom Delegirten, General Lane, gestellten Antrag der Einwohner von dem bisherigen Territorium O. ein neues, das Gebiet Washington abgesondert, welches das Land im Norden des Columbiastroms umfaßt. Die Bevölkerung in O. besteht meistens aus arbeitsamen, nüchternen Landwirthen, die sich in moralischer Beziehung hoch über das zusammengewürfelte Volk von Californien erhebt. Die zahlreichen Oregonindianer bilden das nördlichste Glied der Familie der Comanches, das Glied der Schoschonen oder Schlangenindianer. Sie sind roh, schwärmen größtentheils herum und schmelzen immer mehr zusammen. Die wenigen bedeutendern Ortschaften sind Oregon-City, die politische Hauptstadt, unter den Wasserfällen des Willamette; Astoria am untern Columbia, von Astor (s. d.) gegründet; Portland am linken Ufer und Plymouth an der Mündung des Willamette; Fort Vancouver am Columbia u. s. w.

Die ersten Entdecker des Landes waren die Spanier, ohne daß sie es jedoch besetzt hätten. Dennoch betrachteten sie es als eine ihnen zugehörige Besitzung und verwehrten engl. Pelzhändlern 1789 die Niederlassung am Nutkasunde. Erst nach ernstlichen Drohungen erkannten sie den Engländern das Recht auf jene Gegenden zu, und diese nahmen 1792 davon Besitz. Hierauf begründen die Engländer ihre Ansprüche auf das Land. Die Vereinigten Staaten dagegen begründen ihr Anrecht auf das Einlaufen des amerikan. Capitäns Gray in den Columbiastrom mit einem Handelsschiffe 1792, sowie auf vier Entdeckungsreisen, die zu Lande aus nach dem Oregonlande in der Zeit von 1793—1811 unternommen wurden, von denen aber nur eine von der Regierung der Vereinigten Staaten, die andern dagegen von der Nordwestcompagnie ausgingen. Die Niederlassungen, die in Folge der letztern Reisen stattfanden, waren höchst unbedeutend. Wichtiger war dagegen die von Astor (s. d.) gegründete Niederlassung Astoria an der Mündung des Columbia, die 1813 von den Engländern zwar weggenommen und in ein Fort (George) verwandelt, im Genter Vertrage aber (1814) der nordamerikan. Union zurückgegeben wurde. Allein die Besitzung, an der die Nordwestcompagnie Antheil hatte und die Astor nicht behaupten konnte, ging durch die Vereinigung der erstern mit der Hudsonsbaigesellschaft an diese über. Unterdeß kam, da die commercielle und politische Wichtigkeit des Landes sich immer mehr herausstellte, bei Abschließung des Vertrags von 1818 zwischen England und den Vereinigten Staaten über die Nordgrenze der letztern auch das Oregonland zur Sprache. Allein die Wichtigkeit, die man dem Columbiastrome beilegte, verhinderte eine Übereinkunft und man einigte sich, die Frage von der Souveränetät über das Oregonland auf zehn Jahre für beide Theile als offen zu erklären. Im selbigen Jahre schlossen die Vereinigten Staaten den Vertrag über Florida mit Spanien ab, in welchem unter Anderm bestimmt wurde, daß der 42.° n. Br. die Grenze zwischen den beiderseitigen Be-

sitzungen westlich vom Felsengebirge sein sollte. Ein anderer Vertrag zwischen Rußland und den Vereinigten Staaten von 1824 und ebenso einer zwischen England und Rußland von 1825 bestimmte, daß 54° 40′ n. Br. die Südgrenze der russ. Besitzungen nach dem Oregonlande zu bilden sollte. Es blieb daher nur der Raum von 42° und 54° 40′ n. Br. übrig, über welchen sich England und die Vereinigten Staaten zu einigen hatten. Ein Versuch dazu, der 1826 gemacht wurde, mislang, und man kam nun dahin überein, den 1828 ablaufenden Vertrag von 1818, der die Sache unentschieden läßt, auf unbestimmte Zeit zu verlängern. Indessen bekam das Land durch die Colonisations- und Handelsplane Englands und der Vereinigten Staaten täglich eine größere Bedeutung, und es wurde die Colonisation des Oregonlandes völlig zur fixen Idee in den Köpfen der Nordamerikaner. Einen officiellen Ausdruck gewannen diese Bestrebungen 1845 durch die Schritte des Präsidenten Polk, der die Frage über das Oregongebiet zum Gegenstande der Entscheidung durch den Congreß machte. Hier wurde die Oregonfrage Anfang 1846 in einer Weise behandelt, daß ein Krieg mit England nur durch die Mäßigung Polk's und der brit. Regierung, die sich zu bedeutenden Concessionen, unter Anderm zur Abtretung der Columbiamündung bereit erklärte, vermieden wurde. Am 15. Juni 1846 kam endlich unter beiden Theilen der Oregontractat zu Stande, wonach seitdem das Land in zwei Gebiete zerfällt, in das engl. Oregongebiet, welches mit Einschluß der Inseln auf 7800 QM. geschätzt, Neucaledonien (s. d.) genannt und von der Hudsonsbaicompagnie ausgebeutet wird, und das bereits beschriebene Oregonterritorium der Vereinigten Staaten. Vgl. Wash. Irving, „Astoria" (3 Bde. Lond. 1836); Greenhow, „The history of Oregon and California" (Lond. 1844); Duflot de Maufras, „Exploration du territoire de l'Oregon" (Par. 1844); Dunn, „History of the Oregon territory" (2. Aufl., Lond. 1846); Frémont, „Report of the exploring expedition to the Rocky-Mountains in the year 1842 and to Oregon and California in the years 1843—44 (Washingt. 1845).

Orel (ausgesprochen Arjol), ein 859 QM. großes, von mehr als 1½ Mill. Seelen bevölkertes Gouvernement des europ. Rußland, in dessen mittlerm Theile es liegt, ist eine der gesegnetsten und fruchtbarsten Provinzen des russ. Reichs, und namentlich gleicht die Gegend von Mzensk bis zur Gouvernementsstadt einem anmuthigen Garten. Die Flußgegenden, hauptsächlich die Hochufer der Oka, zeigen eine Menge pittoresker Ansichten, und nicht minder schön sind die Gegenden am Don, an der Sosna und Desna. Das Klima ist mild, und es gedeihen daher alle Getreidearten vortrefflich. Man baut außer den gewöhnlichen Getreidearten, wovon jährlich große Quantitäten nach den nördlichen Provinzen ausgeführt werden, auch Buchweizen, Hirse, Spelt, Hanf, Mohn, Taback und besonders viel Hopfen. Die Obstcultur steht sehr hoch. Im Osten des Gouvernements gibt es viele Waldungen und zahlreiches Wild; besonders ergiebig ist der Wachtelfang. Viehzucht, Bienenzucht und Fischerei sind zum Theil sehr erheblich; besonders gibt es vortreffliche Stutereien und starkes Rindvieh. Von Federvieh halten die Bauern viele Truthühner. Die Erzeugnisse des Mineralreichs sind unbedeutend; man gewinnt Sumpferz, Kreide, Kalk, Alabaster und Salpeter, auch gibt es einige Steinbrüche, wo gute Mühl- und Schleifsteine gewonnen werden. Unter den zahlreichen Fabriken zeichnen sich die Tuch- und Leinwandfabriken, die Gerbereien, Talgschmelzereien und Branntweinbrennereien vorzüglich aus. Lebhafter Handel wird mit den Residenzstädten, sowie mit dem Schwarzen und Kaspischen Meere unterhalten. Die Einwohner, die fast nur aus Groß- und Kleinrussen oder Kosacken (auch Tscherkessen genannt) bestehen, bekennen sich sämmtlich zur griech. Kirche. Die wichtigste Stadt ist Orel mit 33000 E., über 30 Kirchen, zwei Klöstern, einem Priesterseminar, einem Gymnasium, einem großen Kaufhof, einem alten, in ein Magazin verwandelten Schloß, Segeltuchfabriken und vielen Pelz- und Kornvorräthen. Sie liegt in einer reizenden Lage auf dem steilen Ufer der Oka, die hier die Arlika aufnimmt, und treibt einen durch Jahrmärkte gehobenen Handel und Verkehr. Handelsstädte sind auch Jelez mit 26000 und Bolchow mit 13000 E.

Orelli (Joh. Kasp.), ausgezeichneter Philolog und Kritiker, geb. zu Zürich 13. Febr. 1787, erhielt seinen ersten Jugendunterricht zu Wädenschweil, wo sein Vater eine Zeitlang Landvoigt war. Seit 1799 besuchte er das Carolinum in Zürich, widmete sich mit Eifer und großem Erfolge besonders dem Studium der alten, aber auch neuern Sprachen und Literatur und ward 1806 als Geistlicher ordinirt. Nach einem kurzen Aufenthalte bei Basel lernte er zu Yverdun im Institute Pestalozzi's diesen selbst und dessen Unterrichtsmethode kennen, für die er ein lebhaftes Interesse gewann. Als Hauslehrer zu Bergamo, wo er vom Jahre 1807 bis Ende 1813 blieb, hielt er religiöse Vorträge in deutscher, franz. und hauptsächlich ital. Sprache. Hier faßte er den Plan zu einer Geschichte der ital. Literatur von ihrem Beginn

is auf unsere Zeiten; auch ließ er schon 1810 zwei Hefte „Beiträge zur Geschichte der ital. Poesie" erscheinen. Im J. 1813 folgte O. um so lieber einem Rufe an die Cantonsschule zu Chur, als ihm der Predigerberuf zu Bergamo um seiner vom kirchlichen System abweichenden Ansichten willen auf die Dauer nicht zusagte. Hier wirkte er mit rastlosem Eifer zur Förderung der Anstalt. Auch gab er unter Anderm bei Gelegenheit des Reformationsfestes zwei sehr energisch gehaltene Volksschriften über die Abweichungen des Papstthums von der einfachen Christuslehre heraus. Im J. 1819 kehrte O. als Professor der Eloquenz und Hermeneutik in seine Vaterstadt zurück, und nach Gründung der züricher Hochschule, wofür er selbst thätig gewirkt hatte, war er eine der glänzendsten Zierden derselben. In dieser letzten und einflußreichsten Periode seines der Erkenntniß und Förderung alles Wahren und Schönen in Wissenschaft und Kunst mit hingebender Treue gewidmeten Lebens gab O. die meisten seiner gelehrten Werke heraus und führte zahlreiche Schüler durch lebendige und belebende Vorträge in den Geist des Alterthums ein. Zugleich schloß er sich durch Wort und That allem Bedeutenden an, was die Gegenwart brachte: wie den Bestrebungen zur Befreiung Griechenlands, den politischen Reformen seines Heimatlandes, der Umgestaltung des Schulwesens u. s. w. O. starb 6. Jan. 1849. Unter seinen zahlreichen, mit echt kritischem Geiste veranstalteten Ausgaben griech. und besonders röm. Classiker sind vor allen zu nennen die des Horaz (2 Bde., Zür. 1837—38; 2. Aufl., besorgt von Baiter, 1850—52; kleine Ausgabe, 2 Bde., Zür. 1838; 3. Aufl., besorgt von Baiter, 1851—52), des Tacitus (2 Bde., Zür. 1846—47; kleine Ausgabe, 2 Bde., Zür. 1846—47) und der „Opera" Cicero's (Bd. 1—4 in 7 Abtheil., Zür. 1826—31; 2. Aufl., Bd. 1 und 3, 1845), an welche sich eine Ausgabe der Scholiasten des Cicero als fünfter Band (Zür. 1833) und ein „Onomasticon Tullianum" (3 Bde., Zür. 1836—38) sich anschließen. Letztere beiden Werke bearbeitete O. gemeinschaftlich mit Baiter, der auch nebst Halm die Vollendung der zweiten Ausgabe des Cicero übernommen hat. An Baiter's und Sauppe's Ausgabe der Werke des Plato hatte O. wesentlichen Antheil. Von seinen übrigen philologischen Arbeiten ist die „Inscriptionum Latinarum selectarum collectio" (2 Bde., Zür. 1828) von hohem Werthe. Außerdem erschienen von O. viele kleinere, theils philologische, theils solche Schriften, in denen Vorgänge und Bestrebungen der neuesten Zeit besprochen sind. — Orelli (Konrad), des Vorigen Bruder, geb. in Zürich 6. Nov. 1788, erhielt 1810 die Ordination, widmete sich aber dem Lehrerstande und wurde 1819 Lehrer der franz. Sprache an der Bürgerschule in Zürich, 1833 aber daselbst zum Professor der Philosophie am obern Gymnasium und zum Lehrer der franz. Sprache an der Industrieschule gewählt. Er bearbeitete von der 3.—16. Aufl. (Aar. 1852) Hirzel's „Französische Grammatik" und schrieb unter Anderm eine „Altfranzösische Grammatik" (2. Aufl., Zür. 1848) und „Spinoza's Leben und Lehre" (2. Aufl., Zür. 1850).

Orenburg, ein russ. Gouvernement auf der Grenze von Europa und Asien, welches von Seiten Rußlands zu dem erstern, von den Geographen des westlichen Europa gewöhnlich zum letztern Erdtheil gerechnet wird, hatte in seinem bisherigen Umfang ein Areal von 5581 QM. mit 1,893500 E., mit Einschluß des von ihm abhängigen Landes der Uralischen Kosacken (1192 QM. mit 55000 E.) dagegen ein Areal von 6773 QM. mit 1,948500 E. Durch einen Ukas vom 6. (18.) Dec. 1850 ist aber auf der östlichen Seite der Wolga das neue Gouvernement Samara gebildet worden, wozu, außer Theilen von Simbirsk und Saratow, auch die drei orenburgischen Kreise Bugulma, Buguruslan und Busuluk (zusammen 1011 QM.) geschlagen wurden, sodaß auf das Gouvernement O. nur noch 4570 QM. und 1,192823 E. kommen. Nach diesen Absonderungen grenzt es im N. an Perm und Kasan, im W. an Samara, im S. an die Kirgisensteppe, von welcher es durch den Uralfluß getrennt ist, und im O. an Omsk und Tobolsk in Sibirien. Das Land der Uralischen Kosacken aber zieht sich von unterhalb der Stadt Orenburg am rechten Ufer des Ural erst west-, dann südwärts bis zu dessen Mündung in das Kaspische Meer hinab. Das Gouvernement O. ist ein ödes, größtentheils unfruchtbares Land, welches vom Landrücken Obtscheisirt und den Gehängen des südlichen Uralgebirgs durchschnitten, von dem Uralfluß und von der durch die Ufa und viele andere Flüsse verstärkten Bjelaja bewässert wird. Es bildet den Centralpunkt des mittelasiat. und russ. Handels, der namentlich zwischen der Stadt Orenburg, der sonstigen Hauptstadt des Landes, und den Ländern der Kirgisen, Bucharen und Khiwenser durch Karavanen auf Pferden und Kameelen sehr lebhaft und fast ununterbrochen unterhalten wird. Die jetzige Hauptstadt des Landes ist Ufa, an der Mündung der Ufa in die Bjelaja. Die Stadt ist befestigt, hat zwölf Kirchen, drei Schulen, mehre Fabriken und 15000 E., worunter viele Tataren, Bucharen, Kirgisen und andere Asiaten. Andere große Städte sind **Orenburg**, am rechten Ufer des Ural, mit 16000, und **Uralsk**, die

Hauptſtadt des ural. Koſackenheers, mit 16000 E., zu deſſen Land auch Gurjew im Delt Ural gehört. — Orenburgiſcher Ural heißt der Theil des Uralgebirgs, der ſich von S Slatuſk erſtreckt und reich an Metallen und gutem Bauholz iſt.

Oreſtes, der Sohn des Agamemnon und der Klytämneſtra und der Bruder der Ch themis, Laodike und Iphianaſſa (oder nach den Tragikern der Elektra ſtatt der Laodike, Euripides der Iphigenia ſtatt der Iphianaſſa und bei Sophokles nächſt der Iphianaſſa der Iphigenia), fand bei der Rückkehr von Troja ſeinen Vater nicht mehr am Leben, ka achten Jahre nach der Ermordung deſſelben von Athen nach Mykene und rächte ſich an Ägi und ſeiner Mutter. Dieſes iſt die einfache Erzählung, wie ſie ſich bei Homer findet, die abe den Tragikern, welche den O. zu einem der Haupthelden der griech. Tragödie gemacht h mehrfach erweitert worden iſt. Bei der Ermordung des Agamemnon würde ihn da Geſchick betroffen haben, wenn ihn nicht Elektra durch ſeinen Erzieher zum Könige von P Strophios, dem Gatten der Schweſter Agamemnon's, geflüchtet hätte. Hier wuchs O dem Sohne des Strophios, Pylades (ſ. d.), zuſammen auf und ſchloß mit dieſem jenen in terthum viel gefeierten Freundſchaftsbund. In ſeinem Racheplan gegen ſeine Mutter u Ägiſthus von dem delphiſchen Gotte ſelbſt beſtärkt und von der Elektra oft dazu a fodert, eilte er in ſeine Heimat zurück und ermordete Beide. Doch nun verfiel er als M mörder den Eumeniden, die ihn in Raſerei ſtürzten und unabläſſig verfolgten, bis er auf lo's Rath ſeine Zuflucht nach Athen zur Athene nahm, die ihm Schutz gewährte. Athene b die Sache zur Entſcheidung vor den Areopag, und es kam endlich zur Abſtimmung. Die waren gleich und O. nach der von der Athene zuvor gemachten Beſtimmung ſomit freig chen. Nach einer andern Wendung der Sage befahl ihm Apollo auf ſein Befragen, wie e ſeiner Qual befreit werden könne, nach Tauris zu ſchiffen, um von dort das Bild der Ar zu holen. In Begleitung des Pylades ging er dahin. Bei ihrer Ankunft wurden ſie ab griffen und ſollten nach Landesbrauch der Artemis als Fremdlinge geopfert werden. genia (ſ. d.) als Prieſterin ſollte dieſe Opferung vollziehen. Aber die Schweſter erkann Bruder, entwendete mit Liſt jenes Bild, und Alle entkamen glücklich in ihre Heimat. lebte nun O. ruhig als König von Mykene, Argos und Sparta und vermählte ſich mit mione, mit der er den Tiſamenos zeugte. Seinen Tod ſoll er in hohem Alter durch Schlangenbiß in Arkadien, ſein Grab in Tegea gefunden haben, von wo einem Orakel z ſeine Gebeine nach Sparta gebracht wurden. Der Oreſtes-Mythos, welcher aus dem mit riſchen Überlieferungen verflochtenen Sagenkreiſe der Pelopiden entnommen iſt und ſeine menten nach bereits in der „Odyſſee" des Homer liegt, iſt von Äſchylus (ſ. d.) in einer tra Trilogie, dem „Agamemnon", den „Choephoren" und den „Eumeniden", behandelt w Vgl. Franz, „Des Äſchylos Oreſteia" (Lpz. 1846). Sophokles behandelte ihn in der „El und Euripides in „Oreſtes" und „Iphigenia in Tauris".

Oreſtes, ein röm. Feldherr zur Zeit des Untergangs des weſtröm. Reichs, der aus einer eiſchen Familie ſtammte, empörte ſich in Gallien gegen den Kaiſer Julius Nepos, ſtürzte 475 n. Chr. vom Throne und übertrug denſelben ſeinem Sohne Romulus Auguſtulus wurde aber hierauf von Odoacer (ſ. d.) in Pavia belagert und nach Erſtürmung der St Placentia (Piacenza), wohin man ihn abgeführt hatte, 28. Aug. 476 n. Chr. hinge

Oreſtheus, der Sohn des Deukalion, König der Ozoliſchen Lokrer, Vater des Phyti Großvater des Öneus, hatte einen Hund, der ein Stück Holz gebar, aus dem, nachdem vergraben, der Weinſtock emporwuchs, von deſſen Sprößlingen er ſein Volk das ozoliſche d. i. der Zweig) zubenannte.

Orfila (Matthieu Joſ. Bonaventure), pariſer Arzt und Chemiker, beſonders bekannt ſeine Wirkſamkeit auf dem Gebiete der gerichtlichen Medicin, geb. 24. April 1787 zu M auf Minorca, wo ſein Vater als wohlhabender Kaufmann lebte, beſuchte die Schulen Vaterſtadt, machte 1801 eine Reiſe nach Ägypten und Italien und widmete ſich, urſprü zum Seedienſt beſtimmt, ſeit 1805 zu Valencia, Barcelona, Madrid und Paris der Heil Nachdem er in Paris 1811 die mediciniſche Doctorwürde erworben hatte, hielt er Vortrag Chemie, Botanik und Anatomie, die ihm neben ſeiner mediciniſchen Praxis bald einen bed den Ruf und eine behagliche Stellung verſchafften. Eine Einladung nach Spanien 1816 le ab; dagegen wurde er 1819, da er ein Jahr vorher die Rechte eines eingeborenen Franzoſ halten hatte, zum Profeſſor der gerichtlichen Medicin und Toxikologie ernannt. Von dieſer 1822 dispenſirt, erhielt er 1823 die Profeſſur der mediciniſchen Chemie und gerichtlichen Me Sein erſtes Hauptwerk, der „Traité des poisons, ou toxicologie générale" (2 Bde., Par. 1

. Aufl., 2 Bde., Par. 1829; deutsch von Kühn, 2 Bde., 1830), welcher einige Jahre darauf ie „Éléments de chimie médicale" (2 Bde., Par. 1817; 8. Aufl., 3 Bde., 1851) folgten, war in Werk von höchster und nachhaltigster wissenschaftlicher Bedeutung, das seinen Verfasser den lutoritäten des Fachs beigesellte. Ludwig XVIII. ernannte O. zu seinem Leibarzte, Ludwig Phiipp seit 1830 erst zum Offizier, dann zum Großoffizier der Ehrenlegion, zum Dekan der meicinischen Facultät, Mitglied des Generalraths der Hospitäler und des Generalraths des Seineepartements u. s. w. Dabei entwickelte er vor Gericht eine außerordentliche Thätigkeit, die n öfter in Streitigkeiten verwickelte, bei denen auch seine conservative politische Gesinnung nicht ne Anfechtungen blieb. Bekannt wurde unter Anderm seine Controverse mit Raspail bei elegenheit des Processes Lafarge. Auch in den Proceß Bocarmé ist O.'s Name verflochten. eit der Februarrevolution 1848 seiner Function in der medicinischen Facultät enthoben, starb 12. März 1853 zu Paris. Als Schriftsteller genießt O. eines Weltrufs im eigentlichen Sinne es Worts. Die meisten seiner Werke, wie außer den genannten namentlich die „Leçons de édecine legale" (3 Bde., Par. 1823; 4. Aufl., 1846; deutsch von Krupp, 2 Bde., Lpz. 1848 -50) und der „Traité de toxicologie" (2 Bde., Par. 1851; 5. Aufl., 1852; deutsch von rupp, 2 Bde., Braunschw. 1852—53), sind, abgesehen von mehrfachen Nachdrucken, zum heil selbst wiederholt in alle abendländische Sprachen, der „Secours à donner aux personnes mpoissonnées ou asphyxiées" (Par. 1818; 6. Aufl., 1852; deutsch von John, Berl. 1830) lbst ins Arabische und Türkische übersetzt worden. In Verbindung mit Lesueur bearbeitete den „Traité des exhumations juridiques" (3. Aufl., 2 Bde., Par. 1856; deutsch von Güntz, Bde., Lpz. 1832—35).

Organ, im Griechischen organon, heißt eigentlich Werkzeug oder Instrument, und in dieser örtlichen Bedeutung könnte es jedes Werkzeug, auch ein mechanisch wirkendes und durch äuere Kräfte in Bewegung gesetztes bezeichnen. Der Sprachgebrauch hat aber zwischen dem griech. rganon und dem lat. instrumentum einen Unterschied festgestellt. Der Grund liegt in den eimthümlichen Merkmalen und der geheimnißvollen Wirkungsweise der lebendigen Naturprote, welche man vorzugsweise mit dem Worte Organismus bezeichnet. Ebenso räthselhaft s der Begriff des Lebens (s. d.) ist auch der Begriff des Organismus und der Organisation, nd es ist nicht wohl möglich, davon mehr als eine bloße Nominaldefinition aufzustellen. Das rvorstechendste Merkmal des Organismus ist die innere Zweckmäßigkeit in seiner Einrichtung, onach zwischen seinen Gliedern als Organen ein solcher Zusammenhang gesetzt ist, daß die Erltung des einen von der Erhaltung des andern und umgekehrt abhängt. Die Pflanze wächst B. durch den Saft, durch welchen sie neue Zellen bildet, aber der Saft ist seiner Mischung ch ein Product der Pflanze aus den assimilirten Stoffen; die Blätter werden vom Stamme s erzeugt, dienen aber auch wieder dem Stamme, u. s. w. Obgleich diese Wechselwirkung in etreff der verschiedenen Organe ihre sehr verschiedenen Grade hat, so unterscheidet sich doch rch sie der Organismus streng von der Maschine, bei welcher die verschiedenen Theile zwar nfalls auf einen bestimmten Zweck arbeiten, ohne daß sie aber sich untereinander erzeugen d hervorbringen. Zu der gegenseitigen Erzeugung der Theile auf Veranlassung einer Assimion äußerer Stoffe tritt beim Organismus noch die Erzeugung ähnlicher Organismen in der rtpflanzung. Man hat daher den Organismus definirt als Naturganzes, in welchem sämmtie Theile sich gegenseitig als Mittel und Zweck verhalten. In der Stufenfolge der natürlichen ganismen, von den niedrigsten Pflanzen und Thieren bis zum Menschen hinauf, ist ein wachder Reichthum der Organe und ihrer Functionen zu bemerken. Im Thierreiche erscheint das ganische Leben als Träger der Functionen sinnlicher Empfindung und spontaner Bewegung; Pflanzenreiche zeigt es sich auf die Functionen des Wachsthums, der Assimilation und Fortlanzung beschränkt. Die Frage nach dem Wesen des Organisationsprocesses schließt daher ng besonders auch die Frage nach dem Verhältniß des chemischen Processes als seines Anges zu den psychischen Functionen als seiner höchsten Blüte in sich. Mit der Aufzählung der rkmale, durch welche sich das Organische vom Unorganischen und die einzelnen Arten und ssen der Organismen voneinander unterscheiden, ist noch kein Wissen über das Wesen der ganisation gewonnen, und so werthvoll der angegebene, zuerst durch Kant in die Wissenschaft geführte Organismus ist, um Verwechselungen und Vermischungen mit dem Mechanischen, sie früher bei jeder Gelegenheit begangen wurden, zu verhüten, so darf man doch nicht dabei gessen, daß naturphilosophische Formeln, wie z. B. die, daß die Natur sich selbst nach einerlei emplar im Ganzen, aber mit schicklichen Abweichungen im Individuellen organisire, oder

daß organische Naturproducte als ihre eigene Ursache und Wirkung zu betrachten seien, nur dienen, das Problem zu fixiren, nicht aber dasselbe zu lösen. Nachdem man den Begriff de ganischen im Naturgebiete festgestellt hatte, fand man denselben ebenfalls anwendbar au genstände anderer Art, z. B. Wissenschaften, Kunstwerke, insbesondere aber auf das S leben und alle gesellschaftlichen Zusammenhänge der Menschen untereinander. Denn im gen Verkehr ist jedes Glied desselben nicht blos Mittel, sondern zugleich auch Zweck, um, es zum Bestehen des Ganzen mitwirkt, durch die Idee des Ganzen wiederum seiner St und Function nach bestimmt zu werden. Daher wird dann auch das Staatswesen um so den Namen eines organischen verdienen, je vollständiger das Ganze nicht nur auf jeden nen einwirkt, sondern auch von jedem Einzelnen lebendige Rückwirkungen empfängt, mehr die einzelnen Individuen sich an den Interessen und Functionen des Ganzen selb mitbethätigen. Den Gegensatz hierzu bildet der Staatsmechanismus als das Verhältniß, den Einzelnen keine selbstthätige Theilnahme an den Interessen und Functionen des Ga der Gesetzgebung, Verwaltung, Besteuerung u. s. f. gestattet ist. Überhaupt versteht man un Organischen im bildlichen Sinne jedes Verhältniß einer Wechselwirkung und Wechselbe im Gegensatz zum Mechanischen, als dem Verhältnisse einseitiger Wirkung und Beziehu weil in allen socialen Sitten und Einrichtungen ein gesundes und kräftiges Leben nu lebendige Wechselwirkung der Individuen gedeiht, so hat man den Ausdruck des Orga und der Organisation auf jedwede Art von socialer Einrichtung oder Anordnung ausg z. B. Organisation des Schul- und Kirchenwesens, des Militärs u. dgl. Von einem O mus der Wissenschaften zu reden, hat insofern einen guten Sinn, als verschiedene Wiss ten sich häufig in gegenseitiger Wechselwirkung untereinander erzeugen, wie z. B. Pol Geschichte einerseits, Mathematik und Physik andererseits im Verhältnisse wechselseiti regung und Förderung stehen. Wird hingegen die Welt oder das Naturganze ein Orga genannt, so ist hiermit die naturphilosophische Hypothese ausgesprochen, wonach man an daß die Gestirne außer den physikalischen Wirkungen des Lichts und der Schwerkraft, sie gegenseitig voneinander empfangen, auch noch andere, nicht sinnlich wahrnehmbar hungen untereinander haben, wonach sie auf teleologische Weise füreinander bestimm ähnlich wie in der uns näher anschaulichen Natursphäre der männliche zum weiblichen nismus oder das Thier zu dem Elemente, in welchem es geboren ist und lebt, in einem nisse gegenseitiger Zweckbeziehungen angetroffen wird. — **Organisch** im Rechtsweser sondere nennt man Gesetze, Statuten u. dgl., insoweit sie die rechtlichen oder adminis Grundlagen eines Instituts feststellen, oder auch die Bestimmungen über die Grundf Grundformen enthalten, nach welchen ein zusammengesetztes Rechts- oder Verwaltur tut eingerichtet werden soll.

Orgeade bezeichnet im Allgemeinen einen mit Zucker versüßten Kühltrank, aus Mandeln, Mohn, Hanfkörnern oder dergleichen bereitet. Insbesondere aber versteht m unter dasjenige Getränk, welches aus dem säuerlich-süßen Marke der süßen Orangen (s. Wasser und Zucker bereitet wird und milder und weniger säuerlich als die Limonade vo nensaft ist. Wo dergleichen frische Orangen nicht zu haben sind, kann man aus dem der aus dem abgeklärten Orangensafte bereitet ist, mit Wasser vermischt Orgeade herste

Orgel. Die Orgel ist nicht nur merkwürdig in Rücksicht auf die Einrichtung unse systems und auf die Erfindung und Ausbildung der Harmonie, sie ist auch zugleich da und volltönendste unter allen Instrumenten. Der Vortheil, daß auf der Orgel, wie Klavier, Melodie und Harmonie zugleich ausgeübt werden können, verbunden mit der und Mannichfaltigkeit ihrer Stimmen, gewährt eine Pracht und Fülle der Wirkung auf hör und das Gemüth, die wol hinreicht, den Mangel verschiedener Feinheiten des Gese besonders des Crescendo und Decrescendo, zu ersetzen, dem man indeß auch neuerding helfen versucht hat. Überdies gewinnt die Orgel durch die Eigenschaft, daß jeder Ton in Stärke klingend erhalten werden kann, den Vortheil, daß sie vorzüglich zu dem gebunden sten und feierlichen Stile, wie er namentlich in der Kirche erfodert wird, und zu den Verwickelungen in der Harmonie geeignet ist, weshalb sie aber auch einen Spieler erfod mit dem Wesen und Umfange der Harmonie vertraut, die Geschicklichkeit besitzt, seine m schen Gedanken schnell zu ordnen und zu ihrer Auflösung die entsprechendsten Mittel zu Die Hauptbestandtheile der Orgel sind die zinnernen oder hölzernen Pfeifen von vier, ach zehn Fuß u. s. w., deren Länge durch die Höhe oder Tiefe des Tons bestimmt ist, die oder Züge, wodurch einer Orgelstimme der Zugang des Windes entweder versperrt od

et wird, das Manual, aus einer oder mehren Claviaturen bestehend, und das Pedal (s. d.), die Blasebälge und die Windlade. Vgl. Schlimbach, „Über die Structur, Erhaltung, Stimmung nd Prüfung der Orgel" (Lpz. 1801; 2. Aufl., 1843); Wolfram, „Anleitung zur Kenntniß, Beurtheilung und Erhaltung der Orgeln" (Gotha 1825); Töpfer, „Orgelbaukunst" (Weim. 833); Seidel, „Die Orgel und ihr Bau" (2. Aufl., Berl. 1844).

Einige leiten den Ursprung der Orgel von den uralten Pfeifenwerken der Chinesen und Hinu ab; Andere von denen der Hebräer, deren Nachkommen die Orgel schon in dem Tempel Samonis, jedoch ohne Beweis, voraussetzen, oder von der Sackpfeife; noch Andere von einem der Orgel ähnlichern Instrumente der Griechen, der Wasserorgel. Neben dieser nämlich findet sich ie pneumatische Orgel oder die Windorgel schon im 3. und 4. Jahrh. erwähnt, und ein Epigramm in der griech. Anthologie, welches dem Kaiser Julian beigelegt wird, beschreibt dieselbe mit Blasebälgen, ehernen Pfeifen und Tastatur als eine wunderbare Erscheinung. Aus Griechenland scheint sie sich langsam in dem Abendlande verbreitet zu haben. Cassiodorus, der im 6. Jahrh. in Italien lebte, beschreibt eine Windorgel, und gleichzeitig war die Orgel auch unter en Franken bekannt. Erst später wurden sie in den Kirchen eingeführt, theils weil sie früher zu ostbar waren, theils auch weil die Päpste Neuerungen in der Einrichtung der Kirche nicht liebten. In den Kirchen des Abendlandes kamen sie erst im 9. Jahrh. häufiger vor. Die Vervollkommnung der Windorgeln aber schritt so langsam vor, daß man sich nicht wundern darf, wenn e häufig für eine erst späte Erfindung ausgegeben worden sind und man sogar behauptet hat, aß die erste Orgel, sowie wir sie jetzt haben, 1312 durch einen Deutschen zu Venedig erbaut orden sei. Gewiß ist, daß erst im 14. Jahrh. in Deutschland ihr Gebrauch allgemeiner wurde. och blieben die Orgeln noch lange so unvollkommen, daß man einen vollständigen Accord nicht rauf greifen, noch viel weniger einen Choral spielen konnte. Erst nach und nach verschwanm die breiten Tasten, man schob zwischen die diatonischen Töne die halben Töne ein und beästigte auf einer zweiten Claviatur auch die linke Hand. Im J. 1444 verfertigte H. Droßf aus Mainz eine große Orgel mit Pedal. Die größte Orgel, die man bis zu Ende des 15. ahrh. in Deutschland kannte, war die in dem Stifte St.-Blasius zu Braunschweig, welche eint. Kranz daselbst 1499 erbaut hatte. Im 16. Jahrh. folgten die Verbesserungen der Orln schneller aufeinander; man erfand die Scheidung des Pfeifenwerks in besondere Register d setzte die Stimmung der Orgel nach dem Chorton fest. Besonders wurden die Windladen d Blasebälge verbessert, da von letztern bis dahin an einem Werke oft 20—24 gewesen waen und von 10—12 Menschen hatten getreten werden müssen. Den gegenwärtigen Grad von ollkommenheit konnte die Orgel jedoch nicht eher erreichen, als bis im 17. Jahrh. von Chrian Förner die Windprobe erfunden worden war, durch welche bei allen Bälgen ein völlig icher Druck des Windes erhalten werden kann. Vgl. Sponsel, „Orgelhistorie" (Nürnb. 71); Antony, „Geschichtliche Darstellung der Entstehung und Vervollkommnung der gelwerke" (Münst. 1832). Die größte Orgel ist die in der Peterskirche zu Rom, welche hunt Stimmen hat. Andere große und künstliche Orgeln sind die in der Petri- und Paulkirche Görlitz, im Münster zu Strasburg, zu Ulm, zu Rothenburg an der Tauber, in der Stiftsche zu Halberstadt, in der Domkirche zu Merseburg, in Maria Magdalena zu Breslau, in Kirche zu Harlem, im Kloster zu Weingarten am Bodensee und in der Paulskirche zu Frankt am Main. Als Orgelbauer haben sich in der neuern Zeit in Deutschland besonders Trost, iederici, Schröter, Silbermann, Hildebrand, die Gebrüder Trampeli, Schulze, Buchholz, lende, Jemlich, Walker berühmt gemacht.

Wie die Orgel das zusammengesetzteste und kunstreichste musikalische Instrument ist, so erdert auch das gute Orgelspiel eine vorzügliche Kunst. Zur Natur der Orgel gehört es, daß Töne ununterbrochen fortklingen können; abgebrochene kurze Töne passen weniger für dieses strument. Der Organist muß sich also die Fertigkeit erwerben, im gebundenen Stile zu spie-. Die den Orgeltönen an sich fehlenden Grade der Stärke und Schwäche können in ganzen itzen ersetzt werden durch den Gebrauch verschiedener Register. Jedes dieser Register aber hat en besondern Charakter, ist gleichsam ein besonderes Blasinstrument. Der gute Organist ß daher die Register nach diesem Charakter einzeln oder verbunden anwenden und dabei uptsächlich auf den Umfang der Töne, welchen das besondere Register hat, genaue Rücksicht men, um keine Misverhältnisse hervorzubringen. Was die Anwendung des Orgelspiels m Gottesdienste betrifft, so kann der Organist seine Kunst in Fugen, Variationen und Phanien nur zeigen bei der Einleitung und dem Ausgange des Gottesdienstes oder in großen Zwi-

schenspielen, welche Hauptabschnitte der Liturgie gestatten. Einfach aber und ohne alle künstliche Verzierungen muß das Orgelspiel beim Choralgesang sein; denn es hat den Zweck, den Gesang der Gemeinde zu tragen, zu leiten und auszufüllen und darf daher mit dem Gesang der Gemeinde weder in Hinsicht der Bewegung noch in Hinsicht der Modulation in Zwiespalt stehen. Auch die Zwischenspiele im Choral müssen dem Charakter des einfachen Choralgesangs und der Stimmung, welche der Choral ausspricht, angemessen sein. Sie dürfen nicht zu viel, zu überraschend und unnatürlich moduliren und nicht zu weltlich sich bewegen. Endlich wird das Orgelspiel auch bei Musikaufführungen bald begleitend, bald als Concertinstrument angewendet. Bei der Begleitung wird dem Organisten gewöhnlich die sogenannte Generalbaßstimme vorgelegt, in welcher nur der Grundbaß des Musikstücks nebst den durch Zahlen bezeichneten Accorden angegeben ist, und so sagt man, er spiele den Generalbaß. In der Regel ist aber die Begleitung der Orgel bei vollständig besetzten Musikstücken überflüssig und nur zur Verstärkung einzelner Stellen anzuwenden. Nächst Knecht's, Rink's und Werner's Orgelschulen ist zu vergleichen Güntersberg's „Fertiger Orgelspieler, oder Casualmagazin für alle vorkommenden Fälle im Orgelspiel" (2 Bde., Meiß. 1824). Die vorzüglichsten Componisten für die Orgel sind Türk, Kittel, Knecht, J. S. Bach, Häßler, A. E. Müller, Umbreit, Vierling, Krebs, Volk, Rink, Becker, Hesse, Köhler u. A. Zu den berühmtesten deutschen Orgelspielern gehörten J. Schneider in Dresden, Becker in Leipzig, Hesse in Breslau, Ritter in Merseburg, Haupt in Berlin und Herzog in München.

Orgelgeschütz nannte man eine Verbindung mehrer Schießröhren auf einem Gestell, mit einer Vorrichtung, sie gemeinschaftlich abzufeuern. Die Röhren waren meist Flintenläufe; doch kommen auch bronzene von größerm Kaliber vor. Sie lagen theils neben-, theils übereinander, und in den Zeughäusern findet man noch gegenwärtig dergleichen Maschinen von den verschiedensten Formen aufbewahrt. Dieselben sollten den Kartätschenschuß des Geschützes ersetzen; wie wenig sie aber ihrem Zwecke entsprechen konnten, geht schon aus dem Zeitverlust hervor, den das Laden der verschiedenen Läufe hervorbrachte. Nur da, wo ein einziger Schuß der Feder genügte, konnten diese und ähnliche Constructionen mit einiger Hoffnung des Erfolgs angewendet werden. Vgl. auch **Höllenmaschine**.

Orgien bezeichnen die geheimen und religiösen Gebräuche und überhaupt den geheimen Gottesdienst der Demeter (s. **Ceres**), vorzugsweise aber die mit mystischen Gebräuchen und trunkener Wildheit gefeierten Feste des Bacchus (s. d.) und dann alle andern Feste und Räuberien, die mit Lärm begangen wurden. Daher heißen noch jetzt nächtliche Trinkgelage, die mit andern Ausschweifungen verbunden sind, Orgien.

Oriāni (Barnabe), einer der berühmtesten ital. Astronomen, geb. zu Garignano bei Mailand 1752, erlangte schon frühzeitig seiner astronomischen Forschungen wegen einen bedeutenden Ruf. Im J. 1786 von der Regierung nach London gesendet, um daselbst astronomische Instrumente für die mailänder Sternwarte verfertigen zu lassen, machte er dort die persönliche Bekanntschaft Herschel's, mit dem er nachher in stetem Briefwechsel blieb. Nach seiner Rückkehr nahm er in Italien an der Messung eines Meridianbogens Theil und leitete nebst Reggio und de Cesaris die Triangulirung zum Behuf einer Karte der Lombardei. Bei der Errichtung des Instituts von Italien wurde er zu einem der ersten 30 Mitglieder desselben und in der Folge von Napoleon zum Grafen und zum Senator des Königreichs Italien ernannt. Er war einer der Ersten, welche die Bahn des Uranus bestimmten, und als Piazzi 1801 die Ceres entdeckte, die er anfangs für einen Kometen hielt, war es O., der durch die Berechnung der Elemente ihrer Bahn die Entdeckung machte, daß sie ein Planet sei. Von seinen Werken sind zu nennen die „Tafeln des Uranus" (1783), die „Theoria planetae Mercurii" (1798) und seine classische „Trigonometria sphaerica" (Bologna 1806). Seine Abhandlungen enthalten treffliche Beispiele, Regeln und Bemerkungen für praktische Astronomie. Er starb zu Mailand 12. Nov. 18..

Oribasius, berühmter Arzt aus Pergamum oder Sardes, lebte in der ersten Hälfte des 5. Jahrh. n. Chr. und genoß das besondere Vertrauen des Kaisers Julianus, der ihn zu seinem Leibarzte und zugleich zum Quästor von Konstantinopel ernannte. Seine Schriften galten lange Zeit als Quelle und Richtschnur für die Arzneikunde, obwol er selbst nur wenige neue Entdeckungen machte und mehr ein geschickter Compilator war. Aus den frühern medicinischen Werken machte er nämlich nach einer systematischen Ordnung ziemlich vollständige Auszüge in 70 Büchern und stellte dann das Ganze wieder in eine kürzere Übersicht in neun Büchern zusammen. Nur einzelne Bücher haben sich in griech. Sprache erhalten, von denen unter dem Titel „Medicinalia collecta" die zwei ersten Bücher von Gruner (2 Bde., Jena 1782), Buch 1–

on Matthäi in „Veterum et clarorum medicorum Graecorum varia opuscula" (Mosk. 1808), uch 44—45 und 48—50 von Mai in den „Classici auctores e vaticanis codicibus editi" Bd. 4, Rom 1831) aus Handschriften zuerst bekannt gemacht worden sind. Einzelnes war hon früher, freilich nur in Bruchstücken, erschienen; die meisten Bücher des O. kannte man ur aus einer lat. Übersetzung, die von Rosarius unter dem Titel „Oribasii opera omnia" 5 Bde., Bas. 1557) erschien und von H. Stephanus in „Medicae artis principes" (2 Bde., ar. 1567) wieder abgedruckt wurde. Vgl. Hecker, „O. der Leibarzt" in dessen „Literarische nnalen der gesammten Heilkunde" (Bd. 1, Berl. 1825).

Orient, Morgen oder Osten ist im Gegensatze zu Occident (s. d.) die Himmelsgegend, wo e Sonne scheinbar aufgeht. **Orientalisches Kaiserthum** nennt man das Byzantinische Reich s. d.); **Orientalische Christen** sind die Anhänger der griech. Kirche (s. d.). Mit dem Namen Orient oder **Morgenland** und **Occident** oder **Abendland** bezeichnet man auch gern im Allgemeinen die beiden Welttheile Asien und Europa, sowol in ihrem tiefen innern Gegensatze als in ihrer unauflöslichen Verknüpfung. Denn beide Verhältnisse gehen durch die ganze Weltgeschichte indurch. Während Asien der Schauplatz der ältesten geschichtlichen Entwickelung des Menschengeschlechts gewesen, von dem die Anfänge der Cultur und der Religion wie die großen historischen Völker ausgegangen, sind diese befruchtenden Keime in Europa zu einer eigenthümlichen nd selbständigen Aussaat gediehen, deren beherrschender Einfluß wieder seit Jahrtausenden uf den Orient zurückgewirkt hat. Schon geographisch fällt der Gegensatz in die Augen, worin sien mit seinen mächtigen Gebirgsstöcken und seinen großen blühenden und fruchtbaren Thalmen zu Europa steht; die Natur hat es dort den Menschen unendlich viel leichter gemacht, h den Genuß des Lebens zu sichern, der auf dem kargern Boden des westlichen Welttheils st errungen werden will. Unter der Einwirkung so verschiedener Verhältnisse sind denn auch e Völker, die, an Wesen und Abstammung einem großen Theil der orientalischen innig verandt, nach Europa wanderten, dort anders geartet und haben jene nordische Zähigkeit und annkraft angenommen, welche die Bevölkerung unsers Welttheils von der Asiens unterscheidet. Die passive und contemplative Art des Orientalen ist im Abendlande in jene Rührigkeit und thatenvolle Unruhe umgeschlagen, die zu der majestätischen Trägheit des Morgenlandes nen bezeichnenden Gegensatz bildet. Völker und Individuen haben sich dort bunt und mannichfaltig entwickelt, während sie hier noch große, aber unbeweglichere Massen bilden. Der mehr assiven Geistesthätigkeit morgenländischer Völker gegenüber tritt bei den abendländischen er schöpferische und unermüdete Thatentrieb hervor, welcher den Glanz und die Mannichfaltigkeit ihre Geschichte ausmacht. Im Oriente haben sich aus eben diesen Gründen die patriarchalischen Formen des Regiments dauernd erhalten und sind entweder in der Gestalt des morgenländischen Despotismus oder der priesterlichen Theokratie herrschend geblieben; im Abendlande beten diese Formen nur einen von den zahlreichen Übergängen, durch welche die stetige und ruhende Entwickelung des europäischen Welttheils hindurchgegangen ist. Im Oriente haben sich große umfangreiche Staaten auf mächtige Völkermassen gegründet und erhalten; im Occident wollten ähnliche Staatenbildungen nie dauernden Bestand gewinnen, sondern die Mannichfaltigkeit und Verschiedenartigkeit der Stammesarten, Sprachen, Bildungen u. s. w. t sich hier eine besondere Existenz errungen. Die Geschichte des Orients wechselt daher zwien großen Massenbewegungen, deren erobernde und zerstörende Gewalt einzelne Perioden r Geschichte ausfüllt, und zwischen dem Zurücksinken in jene lethargische Ruhe, die von Natur, ellart und Regierungsweise gleichmäßig begünstigt wird. Im Abendlande dagegen ist die eschichte reicher und vielfältiger, ihr Charakter und ihre Localität vielseitiger, bunter und an dividualität ergiebiger: das Sonderleben hat sich hier auf allen Gebieten menschlicher Thätigkeit eine größere Geltung erkämpft als jemals im Orient. Ähnliche Gegensätze haben sich ch in den Gebieten der Dichtung und Kunst ausgeprägt; während der Orient an Bilderreichtum und Farbenpracht das Abendland überragt, hat es ihm nicht gelingen wollen, der überstellenden Macht seiner Phantasie die ordnenden Zügel anzulegen und die Harmonie der Kunst finden, welche die dichterischen Werke der begabtesten Nationen des Abendlandes auszeichnet. ndessen haben alle diese Gegensätze auch wiederum nirgends die innere Verwandtschaft völlig rdecken können, welche beide Welttheile miteinander verknüpft. Beides, der Gegensatz wie die ziehungskraft, geht auch als Grundzug durch die ganze Weltgeschichte hindurch. Die größn Erschütterungen der Geschichte, von den Perserkriegen und Alexander's orientalischen Culrzügen bis zu den Römerzeiten und den Kreuzzügen im Mittelalter, stellen die stete Wechselrkung zwischen beiden Welttheilen, den Kampf und den gegenseitigen geistigen Austausch

Europas und Asiens dar. In der gegenwärtigen Zeit verbreiten sich die Wurzeln der großen europäischen Politik bis tief in den Orient, und von dem Ausgange des unentschiedenen Ringens um die Herrschaft in jenem östlichen Welttheil hängt ein guter Theil der europäischen Geschicke ab. — **Orientalische Frage** wird in der neuern Zeit vorzugsweise das politische Problem über die Verhältnisse, die Entwickelung der Krisis und das Bestehen des Osmanischen Reichs (s. d.) und der damit verbundenen oder verbunden gewesenen Länder, also der Donaufürstenthümer, Montenegros, Ägyptens und der Barbaresken, Griechenlands und der Kaukasusländer, genannt. Im Allgemeinen kann aber auch jedes den Orient, insbesondere Persien, Afghanistan, das Perschab und China betreffende politische Problem, vorzüglich wenn es von allgemein europ. Bedeutung wird, so genannt werden.

Orientalische Literatur und Sprachen ist gegenwärtig die gemeinsame Bezeichnung für die Sprachen und Literaturen aller Völker Asiens, sowie des moslemischen Afrika und Europas. Solange das wissenschaftliche Studium derselben in Europa sich nur auf die Sprachen und Literaturen der semitischen Völker (Juden, Syrer, Chaldäer, Araber) beschränkte und höchstens die der christlichen Armenier und Kopten in sein Bereich zog, verstand man unter diesem Literatur auch nur die der eben genannten Völker. Seit jedoch einerseits Europa durch Handel und Colonisation in einen lebhaftern Verkehr mit dem Orient getreten und mit fast allen Völkern Asiens und Afrikas in unmittelbare Berührung gekommen ist, anderntheils sich in unserer Zeit immer mehr das Bestreben kund gibt, die Entwickelungsgeschichte des menschlichen Geistes bis zu seinen in Asien liegenden Uranfängen zu verfolgen und die Keime unsers modernen Seins dort aufzusuchen, sind auch die Sprachen und Literaturen des christlichen, jüdischen und moslemischen Orients nicht nur genauer und gründlicher durchforscht, sondern auch die Geisteswerke der Bewohner Hochasiens, der Völker des chines. und ind. Culturkreises in den Bereich wissenschaftlichen Studiums und praktischer Kenntnißnahme gezogen worden. Bereits ist es für einen Einzigen unmöglich, sich auf allen Gebieten zu gleicher Zeit mit Sicherheit zu bewegen; weshalb sich von den Orientalisten einige ausschließlich der Erschließung Ostasiens, der Literatur und Sprachen der Völker des chines. Culturkreises (Sinologen), andere der Durchforschung der ind. Welt (Indianisten), noch andere der wissenschaftlichen Bearbeitung und praktischen Erlernung der Sprachen des moslem. Orients (Arabisch, Persisch, Türkisch, nach Gelegenheit und Bedürfniß auch Malayisch, Hindustanisch, Armenisch und Berberisch) zugewendet haben, während hinwiederum Viele mit der Bibelforschung, namentlich der hebräischen Alterthumswissenschaft, das Studium der ältern ganz oder beinahe ausgestorbenen Sprachen Vorderasiens (Phönizisch, Syrisch, Chaldäisch, Äthiopisch, assyrisches und babylonisches Alterthum u. s. w.) verbinden. Eine kleinere Anzahl von Forschern (die Ägyptiologen) haben sich der Aufhellung der altägypt. Verhältnisse gewidmet.

Die Aufmerksamkeit der europ. Gelehrten wendete sich schon im Mittelalter den orient. Sprachen, insbesondere dem Arabischen zu, und zwar aus zwei Hauptbeweggründen. Der erste Beweggrund war der Bekehrungseifer, welcher durch die Kenntniß des Arabischen die Mohammedaner widerlegen und zum Christenthume führen wollte. Schon um die Mitte des 13. Jahrh. befahl Papst Innocenz IV., in Paris Lehrstühle für das Arabische zu errichten, für die auch Clemens IV. und Honorius IV. sich interessirten. Unter Clemens V. wurde 1311 auf der Synode zu Vienne beschlossen, daß zu Rom, Paris, Oxford, Bologna und Salamanca Lehrer des Arabischen und Chaldäischen angestellt sein sollten, damit man im Stande sei, die Mohammedaner und die Juden eines Bessern zu belehren. Namentlich schärfte auch Johann XXII. dem Bischof von Paris ein, daß er bei der Sorbonne auf die Erlernung dieser Sprachen sehe. Der zweite Beweggrund zur Beschäftigung mit der orient. Literatur war wissenschaftlicher Eifer, welcher die mediciniſchen, astronomischen und philosopischen Schriften der Araber und die in arab. Übersetzungen enthaltenen Werke des Aristoteles dem Abendlande zugänglich machen wollte. Angeregten hierzu unstreitig der Aufenthalt der Araber in Spanien und die Kreuzzüge ebenfalls an. Schon in der letzten Hälfte des 12. Jahrhunderts erschienen lat. Übersetzungen, namentlich aus dem Arabischen, die sich im Mittelalter sehr mehrten und seit dem 15. Jahrh. auch im Druck erschienen. Die Reformation belebte das Studium der orient. Sprachen durch die Anwendung desselben auf die biblische Exegese. Zur genauern Erforschung des hebr. Textes und der alten morgenländ. Übersetzungen des Alten und Neuen Testaments studirten nun sowol Protestanten wie Katholiken das Rabbinische, Arabische, Syrische, Chaldäische, Samaritanische und Äthiopische. Bei den Katholiken kam auch noch die Sorge für ihre morgenländ. Missionen hinzu. Papst Urban VIII. stiftete 1627 für die kath. Missionen zu Rom das Collegium pro fide pro-

aganda, in welchem die morgenländ. Sprachen gelehrt wurden. (S. Propaganda.) Die Jesuitenmissionare in China und Japan machten Europa auch mit den östlichen Sprachen Asiens nd ihrer Literatur bekannt. Eine mehr rein wissenschaftliche Richtung erhielt das orient. Sprachudium seit der Mitte des 18. Jahrh. Man wollte nun diese Sprachen nicht mehr blos wegen iblischer und missionarischer Zwecke kennen lernen, sondern auch um die darin erhaltene Litetur und aus dieser die Bildung und die Geschichte der morgenländ. Völker zu erforschen. Der ngländer Will. Jones (s. d.) in Ostindien machte 1780—90 auf den Reichthum der ind. Liratur aufmerksam und stiftete zu Kalkutta 1784 die Asiatische Gesellschaft, welche ihre Wirng für die morgenländ. Studien weit umher verbreitet hat. In Paris veranlaßte seit 1790 sonders Silvestre de Sacy (s. d.) eine umfassendere Benutzung der arab. Schriftsteller und n gründlicheres Studium der arab. Sprache. Während bis dahin die orient. Studien den drigen Wissenschaften gegenüber nur eine untergeordnete Stellung einnahmen, erhoben sie sich gen Ende des vorigen Jahrhunderts zu einem ganz eigenen selbständigen Gebiet, schufen sich den verschiedenen Asiatischen Gesellschaften (s. d.) einflußreiche Organe und sind seit einigen ahrzehnden als ein unabweisbares Moment in unsern modernen Bildungsgang eingetreten. aben auch bisher England, dann Rußland und Frankreich der Kenntniß des Orients durch Beschaffung des Materials den meisten Vorschub geleistet, so sind es besonders die Deutschen, elche sich um die rein wissenschaftliche Bearbeitung und historische Durchdringung die meisten Verdienste erwarben. Namentlich wurde hier auf Grund orient. Forschung dem gesammten Sprachstudium ein ganz neues Leben eingehaucht, durch W. von Humboldt und Bopp erst die Sprachwissenschaft und vergleichende Sprachkunde geschaffen. Von nicht geringerer Wichtigkeit t der Einfluß, welchen die genauere Kenntniß orient. Geisteslebens auf andere Wissenschaften, ie Religions- und Culturgeschichte, Geographie, Ethnographie u. s. w., gewährt hat.

Die Haupttheile der orient. Literatur bilden: 1) die chinesische Literatur. (S. Chinesische Sprache, Schrift und Literatur.) 2) Die japanische Literatur, die sich ganz an die chinesische nlehnt und mit ihr an Reichthum und Umfang wetteifert, aber noch sehr wenig bekannt ist. n Europa sind besonders Siebold und Pfizmeier für dieselbe thätig. 3) Die anamitische Literatur, worunter wir die Werke der Tunkinesen, Cochinchinesen, Siamesen und Birmanen umssen. Einen Haupttheil derselben bilden theologische Bücher, welche die Lehren und Sagen r buddhistischen Religion enthalten. Nächstdem sind viele historische, botanische und andere aturwissenschaftliche Werke, ingleichen Romane und Schauspiele vorhanden. 4) Die mongolische Literatur, welche im Mittelalter entstand, als die durch Dschingis-Khan vereinigten Mongolen die buddhistische Religion und das gegenwärtige mongol. Alphabet annahmen. Zahlreiche Werke über die Sagen und Lehren der buddhistischen Religion wurden seit dieser Zeit aus dem tibetanischen in das Mongolische übersetzt. Auch finden sich in mongol. Sprache historische Werke, epische Dichtungen, Romane und Märchen, theils Original, theils ind. Mustern nachgebildet, in großer Anzahl. Ähnliche Charaktere zeigt die weniger bedeutende Literatur der stammverwandten Kalmücken. 5) Die mandschuische Literatur, die erst seit der Zeit, in welcher die Mandschu zum zweiten male China eroberten (1644), entstand. Die mandschuische Dynastie, welche sich seitdem auf dem chines. Throne behauptet hat, übertrug allmälig auf ihr Volk die chines. Cultur; daher wurden nun die Werke der alten chines. Literatur, besonders die heiligen Bücher und historischen Schriften, in die mandschuische Sprache übersetzt, auch neue Schriften in dieser Sprache geschrieben, sowie Sprachlehren und Wörterbücher derselben verfaßt. Den europ. Gelehrten empfiehlt sich daher die mandschuische Literatur auch als Hülfsmittel zum Verständniß der alten chines. Werke, da die mandschuische Sprache nicht schwer ist. (S. Mandschu.) 6) Die tatarische Literatur, zu der a) die uigurische Literatur, die seit dem 8. Jahrh. unter den östlichen Uiguren, die im mittlern Asien wohnten, sich verbreitete; b) die dschagataische Literatur des tatar. Stamms gleiches Namens in der Bucharei, der diesen Namen seit der Regierung Dschagatai's, eines Sohnes des Dschingis-Khan, führte; c) die kaptschakische Literatur, geschrieben in der Mundart der zu Kasan und Astrachan angesiedelten Tataren, und d) die Literatur der Osmanli gehören, die wir vorzugsweise die Türkische Literatur (s. d.) nennen. 7) Die tibetanische Literatur, entstanden, seitdem Tibet im 7. Jahrh. die buddhistische Religion annahm. Sie enthält zahlreiche theologische, ascetische, kosmogonische Werke der Buddhisten, die zum Theil aus dem Sanskrit übersetzt sind; ferner historische Werke, Romane, Wörterbücher und Sprachlehren. 8) Die malayische Literatur, und zwar a) die eigentlich malayische, entstanden bei dem malayischen Stamme, welcher die Halbinsel Malakka und die Insel Sumatra bewohnt, und bestehend in Bearbeitungen theils ind., theils moslemischer, theils einheimischer Sa-

gen, in Erzählungen und Gedichten; und b) die javanische Literatur, die in eine ältere und in eine neuere zerfällt; die erstere in der Kawisprache, einer Mundart des Sanskrit, die sie aus Indien erhalten haben; die andere in der javanischen Sprache, enthaltend besonders Erzählungen und Gedichte. 9) Die indische Literatur (s. d.). Aus der indischen entwickelte sich die Pali- und Prakritliteratur, sowie die reichen Literaturen in den neuern Indischen Sprachen (s. d.) und Dialekten. 10) Die persische Literatur (s. d.), welche in die altpersische (s. Zend und Pehlewi) und die neupersische zerfällt. Daran schließt sich die dürftige Literatur der Afghanen. 11) Die chaldäische Literatur. (S. Chaldäer.) 12) Die hebräische Literatur (s. Hebräische Sprache und Literatur) und die spätere jüdische Literatur (s. d.). 13) Die samaritanische Literatur, ein Zweig der jüdischen, von geringem Umfange und hauptsächlich aus einer Übersetzung des Pentateuch, liturgischen Vorschriften für den jüd.-samaritan. Gottesdienst und religiösen Hymnen bestehend. 14) Die phönizische Literatur, in der aber nur Inschriften auf Grabsteinen und Münzen erhalten sind. (S. Phönizier.) 15) Die syrische Literatur. (S. Syrische Sprache und Literatur.) 16) Die äthiopische Literatur (s. d.). 17) Die arabische Literatur (s. d.). 18) Die koptische Literatur (s. d.). 19) Die armenische Literatur (s. d.). 20) Die georgische oder grusische Literatur, welche seit der Bekehrung von Georgien zum Christenthume im 4. und 5. Jahrh. entstand, noch wenig bekannt ist und erst in neuester Zeit durch den Franzosen Brosset bearbeitet wurde. Sie enthält theologische, historische, geographische, philologische, legislatorische und poetische Werke. Aus dem epischen Gedichte „Tariel" hat Brosset einige Proben mitgetheilt, deren Charakter an die epische Poesie der Perser erinnert. Bei den übrigen Völkern Asiens kann von Literatur zur Zeit nicht die Rede sein; denn obgleich Bücher in fast allen Sprachen des Orients existiren, so fehlt ihnen doch jede Originalität des Gedankens, der Empfindung und des Ausdrucks.

Orientiren. Sich orientiren heißt ursprünglich seine Stellung gegen die Weltgegenden bestimmen, sodaß man weiß, wo Osten, Süden u. s. w. zu suchen sind, wozu es nur der Bestimmung einer einzigen Weltgegend bedarf; stellt man sich z. B. mit dem Gesichte nach Süden, so hat man links Osten, rechts Westen, im Rücken Norden. Einen Himmelsglobus u. s. w. orientiren heißt, demselben seine richtige Lage gegen die Weltgegenden geben. Im weitern Sinne heißt sich orientiren so viel als sich zurechtfinden.

Oriflamme (Aurea flammula), die ehemalige Kriegsfahne der Könige von Frankreich, war ursprünglich die Kirchenfahne der Abtei St.-Denis, die sie als Schirmvoigte des Klosters führten. Dieselbe bestand aus dem angeblichen Leichentuch des heil. Dionysius, einem Stück rothen Tuchs (woher der Name stammt), in Form eines Paniers, unten fünfzipfelig, an den Spitzen mit grünseidenen Quasten geziert, und war an einer goldenen Lanze befestigt. Die ersten Schirmvoigte waren die Grafen von Vexin und Pontoise. Als in der Folge König Philipp Vexin mit der Krone vereinigte, ging die Schirmvoigtei des Klosters auf ihn über. Seitdem wurde die Oriflamme bei den Heeren geführt und nach und nach zur Hauptfahne der französischen Truppen, seit Karl VII. aber nicht mehr in den Krieg mitgenommen.

Origĕnes, wegen seines eisernen Fleißes Adamantios genannt, der gelehrteste Kirchenschriftsteller der alten Zeit, geb. zu Alexandria 185 n. Chr., wurde von seinem Vater Leonides im Christenthum und in den Wissenschaften unterrichtet und hatte nachher Clemens Alexandrinus und den Neuplatoniker Ammonius Sakkas zu Lehrern. Als sein Vater unter Kaiser Severus der Religion wegen ins Gefängniß geworfen worden war, ermahnte er ihn, eher den Märtyrertod, zu leiden als dem Christenthume zu entsagen. Nach dem Tode des Vaters erhielt er Mutter und Schwester durch Unterricht, den er in der Grammatik gab. Bereits in seinem 19. J. wurde er Katechet in Alexandria, wo er allgemeines Aufsehen erregte. Aus falschem ascetischen Eifer entmannte er sich. Auch in Rom, wohin er nach dem Tode des Kaisers Septimius Severus 211 ging, erwarb er sich viele Gönner. Nach seiner Rückkehr setzte er in Alexandria, auf des Bischofs Demetrius Verlangen, seinen Unterricht fort, bis ein Volksaufruhr ihn bewog, nach Palästina zu flüchten, wo er sich bei den Bischöfen in solche Gunst setzte, daß sie ihm erlaubten, in ihren Versammlungen Vorträge zu halten. Dadurch eifersüchtig gemacht, rief ihn der Bischof von Alexandria zurück; doch bald darauf ging er nach Achaja, wo damals mehre Ketzereien eingerissen waren. Auf seiner Reise nach Cäsarea in Palästina 228 wurde er von den daselbst versammelten Bischöfen zum Presbyter geweiht. Dies gab die erste Veranlassung zu den Verfolgungen, die sein Leben verbitterten, indem der Bischof von Alexandria, Demetrius, behauptete, daß es nur ihm zukomme, O. zu weihen, und nachdem er deshalb zwei Concilien versammelt, ihn 232 des Priesteramts entsetzte und ihn excommunicirte. Diese Verurtheilung wurde in Rom wie von den meisten andern Bischöfen gebilligt; allein die Kirchen

Palästina, Arabien, Phönizien und Achaja blieben mit O. in Verbindung, der die Irrthümer, die man ihm Schuld gab, leugnete und sich nach Cäsarea zurückzog, wo der Bischof Theoktist ihm gestattete, die Heilige Schrift auszulegen. Gregor der Thaumaturg und sein Bruder Athenodor ließen sich von ihm unterrichten. Die Verfolgung der Christen unter Kaiser Maximinus nöthigte ihn, sich zwei Jahre in Kappadocien verborgen zu halten. Als Gordian der Kirche den Frieden wiedergegeben hatte, machte O. eine Reise nach Athen und dann nach Arabien, wohin die Bischöfe ihn berufen hatten, um den Bischof Beryll von Bostra zu widerlegen, welcher leugnete, daß die göttliche Natur Christi vor seiner Menschwerdung existirt habe. O. sprach mit so hoher Beredtsamkeit, daß Beryll widerrief und ihm für seine Belehrung dankte. Bei einer neuen Verfolgung unter dem Kaiser Decius wurde er eingekerkert und hatte harte Martern zu erdulden. Erschöpft durch diese Mishandlungen, starb er zu Tyrus 254. Wenige Menschen sind so bewundert und geachtet und doch so hart angegriffen und verfolgt worden als O., sowol bei seinem Leben wie im Tode. Namentlich beschuldigt man ihn, daß er die Wahrheiten der christlichen Religion durch Platonische Ideen verfälscht habe. Allerdings hat er, besonders in seinem an die Ketzer gerichteten, nur noch in einer Übersetzung des Rufin in Bruchstücken vorhandenen Buche „De principiis" (herausgegeben von Redepenning, Lpz. 1836, und von Schnitzer, Stuttg. 1836) ein auf die Philosophie des Plato gegründetes System aufgestellt; allein er gibt seine Meinungen nur als Möglichkeit; überdies hatten, wie er selbst sagt, die Ketzer seiner Zeit seine Schriften verfälscht. Von seinen Werken, angeblich 6000 an der Zahl, sind außerdem noch vorhanden eine „Ermahnung zum Märtyrerthume" (herausgegeben von Wetstein, Bas. 1674), die „Philosophumena" (zuerst herausgeg. von Miller, Oxf. 1851), Commentare, Homilien und Scholien über die Heilige Schrift, die er vielleicht zuerst ganz zu erklären unternahm. Wir haben deren noch eine große Menge, aber die meisten sind sehr freie Übersetzungen. Durch sie machte O. die bildliche oder allegorische Erklärungsart der Juden allgemeiner und verwarf den buchstäblichen Sinn, den er blos als Körper der erstern ansah. Außer diesen exegetischen Werken machte er sich um die Kritik verdient durch seine „Hexapla". Seine Schrift gegen Celsus (deutsch von Mosheim, Hamb. 1745) die vollständigste und bündigste Vertheidigung des Christenthums, welche das Alterthum aufzuweisen hat. Seine sämmtlichen Werke hat de la Rue (4 Bde., Par. 1733—59) und Ammatzsch (Bd. 1—25, Berl. 1831—48) herausgegeben. Über seine Rechtgläubigkeit haben schon viele Streitigkeiten erhoben. Im 4. Jahrh. beriefen sich die Arianer auf ihn, um die Wahrheit ihrer Lehrsätze zu beweisen. Sowol unter seinen Vertheidigern als unter seinen Gegnern finden sich die gelehrtesten und berühmtesten Kirchenväter, wie denn z. B. Hieronymus sich gegen ihn erklärte. Vgl. Thomasius, „O. Ein Beitrag zur Dogmengeschichte des 3. Jahrh." (Nürnb. 1837); Redepenning, „O. Eine Darstellung seines Lebens und seiner Lehre" (Bonn 1841).

Originalität ist abgeleitet vom lat. origo, Ursprung; **Originalität** heißt also Ursprünglichkeit. **Original** heißt das Urbild, die Urschrift; der Gegensatz dazu ist die Copie, das nachgemachte Bild, die Abschrift. Deshalb sagen wir von einem Künstler: er hat Originalität, wenn er aus der Ursprünglichkeit seines eigenen Genius schafft, wenn sich kein anderer Künstler nachweisen läßt, dessen Eigenthümlichkeiten er bewußt oder unbewußt nachahmt. Das wirkliche Genie ist immer originell. Dies ist der Grund, warum sich in neuerer Zeit mit diesem Begriff des **Originellen** eine verächtliche Nebenbedeutung verknüpft hat. Weil nämlich das Genie immer originell, d. h. ursprünglich und eigenthümlich ist, so glaubten nun Manche schon darum ein Genie zu sein, wenn sie in ihrem Behaben, Denken und Wirken von andern Menschen mögen ist abwichen. Das ist dann aber nicht die geniale, sondern die affectirte Originalität, die blöße Seltsamkeit und Absonderlichkeit.

Orinōco oder **Orenoco**, der Größe nach ein Strom zweiten Rangs unter allen Flüssen der Erde, der fünfte Amerikas, der dritte Südamerikas und der erste der Republik Venezuela, welcher er ganz angehört, hat seine noch von keinem Europäer besuchte Quelle auf der Sierra Parime, einer der Hauptketten des Hochlandes von Guiana, wahrscheinlich in einer Höhe von ca. 5000 F. und in der Nachbarschaft des Parima, eines Quellstroms des Rio Branco, der in den Amazonenstrom fließt. Er durchströmt in seinem obern Laufe dieses Hochland, das er nach seinem Austritt aus demselben umsäumt, indem er eine große Spirale um seine Quelle beschreibt. Bei Esmeralda verläßt er sein Quelland und tritt in seinen mittlern Lauf. Er entsendet sodann in einer merkwürdigen Gabeltheilung oder Bifurcation einen Theil seiner Gewässer in den **Cassiquiare**, der in den Rio Negro mündet und so eine ununterbrochene Wasserverbindung zwischen dem Amazonenstrom, in den der Rio Negro sich ergießt, und dem Orinoco

Sierra Parime nach Westen vorschiebt, mit Stromschnellen und Wasserfällen, unter denen die von Maipures und Atures die berühmtesten sind, durchbricht und von der linken Seite die Flüsse Guaviare, Vichada, Meta, der an Wassermenge der Donau gleichkommt und bis auf [illegible] —15 M. Entfernung von Santa-Fé-de-Bogata in Neugranada schiffbar ist, den Arauca und den 141 M. weit schiffbaren Apure aufnimmt. Bei der Mündung dieses letztern Flusses beginnt der untere Lauf des Orinoco, in welchem er, ostwärts gewandt, rechts den Caroni aufnimmt und zwischen dichten Waldungen langsam die Ebenen durchfließt, welche hier an seinen Ufern beginnen und zwischen dem Hochlande von Guiana und dem Küstengebiete von Venezuela bis zur Mündung des Orinoco in den Atlantischen Ocean sich hin erstrecken. Der Orinoco, dessen directer Abstand von Quelle zu Mündung 92, dessen ganze Stromentwickelung aber 338 M. beträgt und der ein Stromgebiet von 17500 QM. besitzt, schwillt während der Regenzeit bedeutend an und überschwemmt vorzüglich die Ebenen seines untern Laufs, die selten bis zu einer Breite von 25 M. Bei Angustura (s. d.) wird der Fluß in einen Engpaß eingeschnürt, der die obere Grenze der oceanischen Ebbe und Flut bildet und durch welchen der Strom in jeder Secunde 24000 Kubikfuß oder mehr denn 13 mal mehr Wasser ergießt, als der Rhein durch seine verschiedenen Mündungen in die See führt. Etwa 33 M. unterhalb Angustura dehnt sich der Strom zu einer Breite von 3 M. aus, und hier beginnt sein gegen 400 QM. großes, periodisch überschwemmtes Delta, durch welches er sich auf einer Küstenausdehnung von 37½ M. in 17 Mündungsarmen ergießt. Von diesen ist der südlichste, die Boca del Navio, bei weitem der bedeutendste und derjenige, welchen die großen Schiffe wählen. Er ist gegen [illegible] breit und erweitert sich zwischen Punta Barima und der Insel Nuia zu beinahe 5 M. Die Schiffbarkeit des Orinoco beträgt vom Meere aufwärts bis zu den Wasserfällen von Atures gegen 200 M.; oberhalb Maypures ist sie aber ebenfalls wieder auf 127 M. frei und ununterbrochen bis zu dem Wasserfall von Guaharibos oder gegen 31 M. oberhalb Esmeralda.

Orion war nach der ältesten Sage ein großer Jäger, der seine Beschäftigung auch nach seinem Tode in der Unterwelt noch fortsetzte, und der schönste Mann seiner Zeit. Seine Abstammung wird verschieden angegeben. Der gewöhnlichen Sage nach war er der Sohn des Hyrieus, nach Andern ein Sohn des Poseidon und der Euryale oder ein Erdgeborener. Er war von so ungeheuerer Größe, daß, wenn er im tiefsten Meere ging, Haupt und Schultern über das Meer emporragten, die, wenn er auf der Erde ging, bis in die Wolken reichten. Als er einst nach Chios kam, welches er von wilden Thieren reinigte, verliebte er sich in die Tochter des Oinopion, Aro oder Merope. Da dieser die Vermählung immer aufschob, wollte er die Jungfrau mit Gewalt entführen. Oinopion rief deshalb den Dionysos zu Hülfe, der den O. blendete. Das Orakel, welches er nun befragte, rieth ihm, gegen Morgen zu gehen und seine Augen den Sonnenstrahlen auszusetzen: auf diese Weise werde er sein Augenlicht wieder bekommen. Dieses geschah auch. Nun kehrte er, um Rache an Oinopion zu nehmen, nach Chios zurück, fand diesen aber nicht. Hierauf begab er sich nach Kreta, wo er mit der Artemis jagte. Die Veranlassung zu seinem Tode wird verschieden erzählt. Nach Einigen erlegte ihn Artemis mit ihren Pfeilen, weil ihn Eos seiner Schönheit wegen geraubt hatte und die Götter darüber zürnten. Nach Andern hatte sich Artemis in ihn so verliebt, daß sie ihn zum Gemahl begehrte. Apollo, darüber erzürnt, behauptete gegen seine Schwester, sie vermöge einen fernen dunkeln Punkt auf dem Meere nicht zu treffen. Sie schoß, traf aber das Haupt des Geliebten, das sie vorher nicht erkannt hatte. Nach einer dritten Sage fand er seinen Tod durch den Stich eines Skorpions. Asklepios wollte ihn von den Todten erwecken, wurde aber von Zeus durch einen Blitzstrahl getödtet. Nach seinem Tode ward O. nebst seinem Hunde an den Himmel versetzt, wo das glänzendste Sternbild des Himmels überhaupt jetzt seinen Namen führt. Dasselbe ist auch in Europa in den Wintermonaten bei Nacht sichtbar und leicht kenntlich an drei Sternen zweiter Größe, die in einer Linie nahe beisammen stehen und unter dem Namen des Jakobsstabs bekannt sind.

Orion aus Theben in Ägypten, daher Thebanus, ein griech. Lexikograph im 5. Jahrh. n. Chr., verfaßte unter [illegible] Etymologicum in alphabetischer Form ein Werk über griech. Etymologien, welches [illegible] gen der Grammatiker, Beweisstellen aus den alten Classikern angeführt [illegible] ms wer den Verbesserungen von Larcher und J. A. [illegible] ser-Hoffmann bekannt gemacht (Lpz. 1820). Vgl. Ritschl [illegible] mona c.

Orissa, eine engl.-ost[illegible] Provinz [illegible] a gehört an der Nordwestseite des [illegible] ch vo[illegible]

at einen Flächeninhalt von 1547 QM. und 2—3 Mill. Bewohner, die meist zum Stamme der Hindu gehören; doch finden sich in den Gebirgen des Innern auch mehre Halbwilde, die dem Stamme der Ureinwohner der vorderind. Halbinsel angehören und mit den eigentlichen Hindu nicht verwandt sind. Die Provinz zerfällt in die acht Districte Midnapur, Hidschelli, Singbum, Lundscheur, Moharbundsche, Balasore, Kuttak und Khurdahgur. Die bedeutendsten Städte sind Kuttak oder Kattak am Mahanaddy, der Hauptort der Provinz, mit 100000 E.; Dschagarnat (s. d.) und Balasore mit 10000 E., einst bedeutend, jetzt aber sehr herabgekommen, doch noch immer wegen seines Hafens, seiner Werfte und Salzwerke wichtig.

Orkadische Inseln oder Orkney, der südliche Theil der shetland-orkneyschen Stewartry oder Voigtei, die auf 62¼ QM. 62313 E. zählt und gegenwärtig der schott. Familie Dundas mit der Erbrichterwürde eigenthümlich gehört, sind durch die 10 engl. M. breite Meeresströmung **Pentland-Frith** von der Nordspitze Schottlands getrennt. Die Inseln, 67 an der Zahl, haben zusammen einen Flächeninhalt von 20¾ QM.; doch sind nur 30 davon bevölkert, mit ungefähr 32000 E. Die übrigen, Holme genannt, werden zu Weideplätzen, zur Jagd und Fischerei benutzt. Hierzu kommen noch die bei hohem Wasser überfluteten Skerries oder Scheeren, nackte Felsen, auf denen in den Sommermonaten Leute, welche aus den Meerpflanzen Soda bereiten, sich Wohnhütten bauen. Im Winter haben diese Inseln häufig starke Nordlichter, viele Stürme, heftige Gewitter und stets Nebel; dagegen hält sich Frost und Schnee nie lange. Auf der Höhe ist der Boden morastig und im Thale Torfmoor. Man gräbt allerdings Fichtstämme aus dem Moor; doch jetzt finden sich Bäume nur in geschützten Gärten. Der Strand liefert Bernstein, angeschwemmtes Holz und Moluckabohnen, die, wahrscheinlich aus Westindien hierher geschwemmt, zu kleiner Drechslerarbeit benutzt werden. Die Inseln sind reich an See- und Landvögeln, auch nisten in den Felsen Raubvögel, besonders Adler. Wichtig ist namentlich der Robbenfang. Die Vogeljagd liefert zur Ausfuhr Schnepfen, Rebhühner und Kibitze. Auch führt man viel Wolle und Kelp aus, auch Vieh, Butter, Talg, Häute, Federn, Dunen, Eier, Thran und Hummer, die nach London gehen, gedörrte und gesalzene Fische. Es fehlt nicht an Eisen, Silber, Zinn und Bleistufen, obschon die Bewohner keinen Bergbau treiben. Getreide wird nicht ausreichend geerntet. Das Vieh weidet frei, ohne Hüter, indem es blos vom Eigenthümer gezeichnet wird. Norweger und Picten haben die Inseln bevölkert und die Erstern auch den Christenglauben dahin verpflanzt. Früher, namentlich im 12. Jahrh., waren die Inseln weit stärker bevölkert und konnten 7000 Streiter nach fremden Küsten schicken. Norwegen trat seine Ansprüche auf die Orkney an Schottland ab, als Jakob VI. von Schottland sich 1590 mit der dän. Prinzessin Anna vermählte. Die Hauptinsel ist **Pomona** oder **Mainland**, d. h. Hauptland, deren Umfang so groß wie der aller übrigen. Auf ihr liegt **Kirkwall**, die Residenz der ehemaligen souveränen Grafen von Orkney, jetzt Bischofsitz, mit 3331 E., einer großen massiven Cathedrale und alten merkwürdigen Ruinen. Auch findet man auf dieser Insel in der Nähe von Stromneß, dem Haupthafen der Orkadischen Inseln, kolossale Überreste kreisförmiger Druidentempel. Die vorzüglichsten Inseln außerdem sind Hoy, North-Ronaldshay, South-Ronaldshay, Stronsay, Eday, Westray, Shapinshay, Burray, Walls und Sanday, wo man 1818, als der Wind den 20 F. hohen Sand weggeführt hatte, Gebäude und Grabmäler von hohem Alterthume, die von einer Steinmauer von einer Viertelstunde im Umfange umgeben waren, entdeckte.

Orkan (ouragan, hurricane) ist ursprünglich die auf den Antillen und in Hindostan gebräuchliche Bezeichnung für Gewitter, welche von sehr heftigen Stürmen begleitet sind. Diese Orkane entstehen innerhalb der Wendekreise, besonders um die nasse Jahreszeit; ihre Dauer ist, ähnlich wie bei unsern Gewittern, nicht lang, ihre Ausbreitung nicht groß. Eigenthümlich ist die während derselben eintretende rasche Änderung der Windrichtung, sodaß der Wind in kurzer Zeit die ganze Windrose durchläuft. Das Entstehen der Orkane ist gewöhnlich sehr plötzlich; zuvor gibt sich ihre Ankunft durch eine eigenthümliche Wolkenbildung am Himmel zu erkennen. Unmittelbar vor ihrem Ausbruche ist die Luft gar nicht oder nur sehr wenig bewegt. Von der Heftigkeit, mit welcher der Sturm bei diesen Orkanen bisweilen auftritt, können wir uns nach unsern Verhältnissen der hiesigen Gewitter kaum einen Begriff machen. Abweichend von der angegebenen ursprünglichen Bedeutung werden bei uns heftige und längere Zeit anhaltende Stürme, wie sie besonders zur Zeit der Nachtgleichen und während der kalten Jahreszeit auftreten, als Orkane bezeichnet.

Orlamünde, eine Stadt von 1300 E. im Herzogthume Sachsen-Altenburg, auf einem steilen Berge an der Saale, hatte ehemals eigene Grafen, die bis ins früheste Alterthum hinaufreichen und namentlich in Thüringen, sowie im Oberlande und Franken bedeutende Besitzun-

gen hatten. Die ältere Linie der Grafen von O., der Wilhelm III., Markgraf in Meißen (1048) und Landgraf von Thüringen, angehörte, erloſch 1112. Obſchon damals der Kaiſer Heinrich V. die orlamündiſchen Güter als erledigte Lehen einziehen wollte, ſo wußte ſich doch Graf Siegfried von Ballenſtädt, ein Nachkomme der Grafen von O. aus weiblicher Linie, in den Beſitz derſelben zu ſetzen und ſich zu behaupten. Nach Siegfried's II. Tode 1123 mag Albrecht der Bär die Grafſchaft O. für ſeinen Sohn Hermann in Anſpruch genommen haben, deſſen Nachkommen ſich nachmals in mehre Linien theilten. Nachdem die Grafen von O. in der Fehde gegen die Landgrafen von Thüringen 1345 gänzlich unterlegen, wurden ſie des bei weitem größten Theils ihrer Beſitzungen verluſtig, die an Thüringen kamen, und ihnen nur noch auf Lebenszeit einige Güter in Thüringen überlaſſen. Ihr Geſchlecht erloſch erſt mit Graf Sigismund von O. 1447.

Orlando furioso (Raſender Roland), ein berühmtes romantiſches Epos des Arioſto (ſ. d.).

Orlean oder **Roucou** heißt der rothe Farbſtoff, welcher aus der rothen breiigen Oberhaut der Samen des Orleanbaums (Bixa orellana) durch Waſchen, Maceriren, Gähren und ſpäteres Abdampfen in Südamerika und Weſtindien gewonnen wird. Zu uns kommt er in 2—4 Pfd. ſchweren, außen braunen, innen hellblutrothen oder gelbrothen Kuchen oder Kugeln, welche einen eigenthümlichen thieriſchen Geruch und einen zuſammenziehenden Geſchmack beſitzen. Seltener kommt der durch bloßes Abreiben der rothen Samenoberhaut und Trocknen gewonnene, ſehr reine Orlean in kleinen, runden oder eckigen Zeltchen in den Handel. Mit dieſer Farbe reiben ſich die Indianer den ganzen Körper ein, was ihnen theils als vermeintliche Zierde dient, theils ein Schutzmittel gegen die Stiche der Mosquitos abgeben ſoll. Bei uns dient der Orlean in der Arznei zum Färben von Pflaſtern, Salben u. ſ. w. Auch wird er in der Färberei zum Färben verwendet, obſchon er keine dauerhafte Farbe gibt. In Alkalien löſt er ſich mit brauner Farbe auf und wird daraus durch Säuren gelb gefällt; die alkoholiſchen Löſungen werden durch Alaun und Bleizucker ziegelroth gefällt.

Orléans, die Hauptſtadt des franz. Depart. Loiret, in dem ehemaligen Orléanais, 15½ M. von Paris, am rechten Ufer der Loire, über welche die 1759 im Bau beendigte ſchöne ſteinerne Brücke von 16 Bogen führt, in einer freundlichen, durch ihre Spargelcultur berühmten Ebene gelegen, der Sitz eines Biſchofs, eines Handelsgerichts und einer Handelskammer, einer Akademie und einer Geſellſchaft der Wiſſenſchaften und Künſte, iſt von alter Bauart und hat mit Ausnahme der ſchönen langen Straße in der pariſer Vorſtadt, welche zur Brücke führt, enge und krumme Gaſſen, dagegen mehre anſehnliche freie Plätze und zwei auf den ehemaligen Feſtungswällen angelegte ſchöne Boulevards. Die Zahl der Einwohner beläuft ſich auf 47409. Merkwürdig ſind unter den öffentlichen Gebäuden die im goth. Stile gebaute Domkirche und die alte Kirche St.-Aignan mit unterirdiſcher Kapelle, ferner die 30000 Bände enthaltende öffentliche Bibliothek, das Rathhaus mit Naturaliencabinet und reicher Sammlung von Alterthümern, der biſchöfliche Palaſt und die 1826 erbaute Getreidehalle. Seit 1825 beſitzt die Stadt auch eine Gemäldegalerie. Das einſt der Jungfrau von Orléans zum Andenken an den 8. Mai 1429 durch ſie bewirkte Befreiung der Stadt auf der Loirebrücke errichtete marmorne Denkmal, welches Jeanne d'Arc und König Karl VII. vor dem Kreuze Chriſti knieend darſtellte, wurde in der Revolution 1793 zerſtört; doch iſt in neuerer Zeit auf dem Platz du Martroy deren Statue wieder aufgeſtellt worden. An die Stelle der vormals ſehr blühenden juriſtiſchen Akademie, welche 1312 von Philipp IV. gegründet wurde, iſt ein Lyceum getreten. Die Einwohner treiben mit Getreide, Wein und Branntwein einen ausgebreiteten Handel, der durch die Loire, durch die drei Kanäle d'Orléans, de Briare und du Centre, welche O. mit dem Ocean, dem Mittelländiſchen Meere und dem Kanal in Verbindung ſetzen, ſowie durch die mit Paris, Nantes, Bordeaux und Mittelfrankreich in Verbindung ſtehenden Eiſenbahnen ſehr gefördert wird. Es gibt Fabriken in Strumpfwaaren, Seide, Wollenzeug, Papiertapeten, Stahlwaaren und Fayence, viele Zuckerraffinerien und eine Porzellanfabrik.

Orléans (Jungfrau von), ſ. Jeanne d'Arc.

Orléans (Haus). Die Stadt O. war früher mit ihrem Gebiet ein Lehn der Krone von Frankreich, das unter den Valois und Bourbons mehren Seitenzweigen des königl. Hauſes unter dem Titel eines Herzogthums als Apanagegut verliehen wurde. Dabei galt unter den Bourbons Chartres (ſ. d.) als Dependenz von O. und fiel gewöhnlich dem älteſten Sohne der Herzoge von O. als Unterapanage mit dem Herzogstitel zu. — **Philipp**, geb. 1336, der vierte Sohn König Philipp's aus dem Hauſe Valois (ſ. d.) und der Bruder König Johann's, erhielt 1343 zum erſten mal als Apanagegut mit dem Herzogstitel, und weil nach der Feudalregel er

herzogthum wenigstens zehn Herrschaften umfassen mußte, so wurde noch die Grafschaft Beaucency nebst mehren andern Besitzungen hinzugeschlagen. Der Herzog Philipp war zwar mit Blanche, der Tochter Philipp's des Schönen, verheirathet, starb aber 1375 ohne legitime Erben, worauf das Herzogthum an die Krone heimfiel. — König Karl VI. gab dasselbe 1392 seinem Bruder Louis, Grafen von Valois, geb. 1371. Derselbe trat nach dem Tode seiner Oheime an die Spitze der Staatsgeschäfte und riß, als der König dem Wahnsinn unterlag, im Verein mit der Königin Isabelle die Regentschaft an sich. Seine schlechte Verwaltung erweckte ihm bald den Volkshaß, sodaß der Herzog Philipp von Burgund, den er verdrängt hatte, eine mächtige Gegenpartei erhielt. Nach Philipp's Tode ließ sich der Herzog von O. sogar zum Lieutenant des Königs erheben, fand jedoch in des Burgunders Sohne, dem Herzog Johann ohne Furcht, einen gefährlichen Nebenbuhler. Nach kurzer Versöhnung, welche der Krieg gegen die Engländer zu Stande brachte, brach der Streit zwischen Beiden auf das heftigste hervor. Weil sich der Herzog von O. überdies rühmte, er habe die Gemahlin Johann's verführt, ließ ihn derselbe endlich 23. Nov. 1407 in der Straße Barbette zu Paris niederhauen. Dieser Mord führte den wüthenden Parteikampf der Armagnacs (s. d.) und Bourguignons herbei, welcher Frankreich zuletzt den Waffen Heinrich's V. (s. d.) von England preisgab. Der Herzog Louis von O. hinterließ außer einem Nachkommen aus der Ehe mit Valentine von Mailand einen natürlichen Sohn, den Grafen oder Bastard Jean d'O., welcher der Stifter des Hauses Dunois und Longueville (s. d.) wurde. — **Charles**, Graf von Angoulême, als der Sohn und Erbe des vorigen **Herzog von O.**, geb. zu Paris 26. Mai 1391, heirathete erst die Witwe Richard's II. von England, dann die Tochter des Grafen von Armagnac. Er galt als das Haupt der gegen Burgund und England gerichteten Partei, fiel aber schwer verwundet in der Schlacht von Azincourt in die Hände der Engländer und erhielt erst 1439 seine Freiheit. Nach seiner Heimkehr versöhnte er sich mit dem Herzog von Burgund, heirathete dessen Nichte, Maria von Kleve und zog sich auf sein Schloß zu Blois zurück, wo er in dichterischer Muße lebte. Er starb 4. Jan. 1465 aus Aerger über die Brutalität, mit der ihn König Ludwig XI. behandelte. Die beste Ausgabe seiner trefflichen Gedichte besorgten neuerdings Guichard und Champollion (Par. 1842). — Sein Sohn **Louis**, aus der dritten Ehe, erbte Güter und Würden und bestieg 1498 als Ludwig XII. den Thron von Frankreich, sodaß das Herzogthum O. wieder an die Krone zurückfiel. — König Franz I., aus dem Hause Valois-Angoulême, verlieh hierauf das Herzogthum an seinem zweiten Sohne Henri, der als Heinrich II. zur Krone gelangte. Derselbe trat Besitz und Titel 1536 an seinen jüngern Bruder Charles ab, welcher 1547 unvermählt starb. Das Herzogthum gelangte nun nacheinander an die jüngern Söhne König Heinrich's II., nämlich Louis, der 1550 als Kind starb, an Charles Maximilien, der als Karl IX. den Thron bestieg; an Henri, der erst König von Polen, dann unter dem Namen Heinrich III. König von Frankreich wurde und das Geschlecht der Valois überhaupt beschloß.

Heinrich IV., der erste franz. König aus dem Hause Bourbon, erhob ebenfalls seinen zweiten Sohn 1607 zum Herzog von O.; derselbe starb aber schon in früher Jugend. Sein Nachfolger wurde 1626 ein dritter Sohn Heinrich's IV., **Jean Baptiste Gaston**, Herzog von Orléans (s. d.), der 2. Febr. 1660 ohne männliche Erben starb. — Der König Ludwig XIV. verlieh hierauf das Herzogthum O. seinem einzigen Bruder **Philipp**, früher Herzog von Anjou, geb. 21. Sept. 1640, dessen Nachkommen das heutige Haus O. bilden. Philipp erhielt außerdem die Herzogthümer Valois und Chartres, die Herrschaft Montargis, 1672 das Herzogthum Nemours, 1693 durch den Tod seiner Tante, Anne Marie Louise, das Herzogthum Montpensier (s. d.). Während sich Ludwig XIV. zeitig die Herrscherrolle aneignete, wurde der junge Philipp niedergehalten. Er bekam zwar den gelehrten Lamothe le Vayer zum Lehrer; allein Mazarin machte demselben Vorwürfe, als er sah, daß der Prinz Kenntnisse erlangte. Die Mutter, Anna von Oestreich, steckte den Knaben in Frauenkleider und ließ ihn so unter dem Hofvolke erscheinen. Auch war auch der Herzog von O. unter Tanz, Spiel und Lustbarkeiten zum Schwächling entartet. Er heirathete 1661 die schöne Henriette (s. d.) von England, mit der er in stetem Zerwürfnisse lebte. Dessenungeachtet zeigte er sich wegen der zweideutigen Freundschaft, die seine Gemahlin mit Ludwig XIV. unterhielt, sehr eifersüchtig. Als dieselbe 1670 plötzlich starb, beschuldigte man ihn in Gemeinschaft mit dem Chevalier von Lothringen, aber ohne wirklichen Grund, des Giftmords. Der König vermählte ihn 16. Nov. 1671 mit der Prinzessin Elisabeth Charlotte (s. d.) von der Pfalz, deren männliches Wesen und strenge Sitte zu seinem Charakter den seltensten Gegensatz bildeten. Ungeachtet seiner Weichlichkeit zeigte er in den niederländ. Feldzügen viel Tapferkeit. Er befehligte 1672 die Armee in Holland und schlug den

Prinzen von Oranien 11. April 1677 in der Schlacht bei Kastel. Über seine kindischen
streuungen geben die Briefe seiner zweiten Gemahlin mancherlei Nachrichten. Philipp sta
Juni 1701 zu St.-Cloud am Schlagflusse. Mit seiner ersten Gemahlin zeugte er zwei T
ter, Marie Louise, Mademoiselle d'O., geb. 1662, verheirathet mit Karl II. von Spanien
gest. 1689 (vgl. den Roman von Sophie Gay, „Madame Louise d'O.", 2 Bde., Par. 18
und Anne Marie, Mademoiselle de Valois, geb. 1669, verheirathet mit Victor Amadeus
Savoyen und gest. 1728. Aus zweiter Ehe gingen drei Kinder hervor: Alex. Louis, H
von Valois, geb. 1673, gest. 1676; Philipp, Herzog von O.; Elisabeth Charlotte, Mad
selle de Chartres, geb. 1676, verheirathet mit dem Herzog Karl Leopold von Lothringen
gest. 1744. — **Philipp II.**, als des Vorigen Sohn und Erbe **Herzog von Orléans** (s. d.)
1674, ausgezeichnet durch große Talente und Laster, übernahm während der Minderjähr
König Ludwig's XV. die Regentschaft und starb 1723. Aus seiner Ehe mit einer natürl
aber legitimirten Tochter Ludwig's XIV. und der Montespan, Françoise Marie de Bou
Mademoiselle de Blois, gest. 1749, entsprangen sieben Kinder: Marie Louise Elisabeth
geb. 1695, vermählt mit dem Herzog von Berry, später insgeheim mit dem Oberst Rie
Genossin der Ausschweifungen des Vaters, gest. 1719; Louise Adelaide, Mademoiselle de
tres, geb. 1698, Äbtissin von Chelles und eifrige Jansenistin, gest. 1743; Charlotte E
Mademoiselle de Valois, geb. 1700, verheirathet mit dem Prinzen François Este von M
gest. 1761; Louis, Herzog von O.; Louise Elisabeth, Mademoiselle de Montpensier, geb.
verheirathet mit dem Prinzen Ludwig von Asturien, späterm König von Spanien, gest. zu
1742; Philippine Elisabeth, Mademoiselle de Beaujolais, geb. 1714, gest. 1734; Louise
geb. 1716, verheirathet mit dem Prinzen Louis von Bourbon-Conti, gest. 1736. Auß
zeugte der Herzog von O. mit der Gräfin von Argenton drei natürliche Kinder, von den
Jean Philippe als **Chevalier d'O.**, geb. 1702, gest. als Großprior von Frankreich,
kannt wurde. — **Louis, Herzog von O.**, des Vorigen Sohn und Erbe, geb. 4. Aug.
zeigte sich von früher Jugend als beschränkter Frömmler. Er verheirathete sich 1724 mi
Prinzessin von Baden, und als dieselbe 1726 starb, zog er sich in die Abtei St.-Ge
zurück, wo er 4. Febr. 1752 starb. — **Louis Philippe, Herzog von O.**, des Vorigen
Sohn und Erbe, geb. 12. Mai 1725, widmete sich dem Kriegsdienste und wohnte de
zügen von 1742—57 bei. Hierauf erhielt er den Grad eines Generallieutenants und da
vernement in der Dauphiné. Er heirathete 1743 Louise Henriette von Bourbon-Conti
deren Tode, 9. Febr. 1759, er sich auf sein Landhaus zu Bagnolet zurückzog, wo er sei
im Umgange mit Künstlern und dramatischen Zerstreuungen hinbrachte. Gegen Ende
gierung Ludwig's XV. bewog man ihn, sich in den Parlamentshändeln an die Spitze de
zu stellen; allein der Hof brachte ihn zur Ruhe und gab ihm dafür die Erlaubniß, ein
quise von Montesson zu heirathen. Er starb 18. Nov. 1785 und hinterließ aus erst
außer einem Sohne, die Tochter Louise Marie Thérèse Batilde, geb. 1750, die in der
dem Herzog Bourbon-Condé den durch Napoleon hingerichteten Herzog von Enghien
zeugte und 10. Jan. 1822 zu Paris während einer Procession starb. — **Louis Philippe J**
Herzog von Orléans (s. d.), des Vorigen Sohn, geb. 1747, machte sich berüchtigt dur
Theilnahme an der Französischen Revolution und starb 1793 als Bürger Egalité un
Guillotine. Auch seine ungeheuern Güter wurden nun gleich den Besitzthümern der
Bourbons eingezogen. Er war seit dem 25. April 1769 mit Louise Marie Adelaide von
bon, der tugendhaften Tochter des Herzogs von Penthièvre, verheirathet, die sich abe
von ihm trennte. Dieselbe wurde 1794 ebenfalls ins Gefängniß gebracht, erlangte aber
ihre Freiheit und zwei Jahre später den Genuß ihres Vermögens zurück. Nach dem 18
tidor (s. d.) mußte sie nach Spanien auswandern, wohin man ihr ein Jahrgeld verabfolg
Sie kehrte mit der Restauration nach Frankreich zurück und starb zu Paris 23. Juni
Aus ihrer Ehe entsprangen Ludwig Philipp (s. d.), der spätere König der Franzosen, d
des Vaters Tode in der Verbannung den Titel eines Herzogs von O. annahm; Antoi
lippe, Herzog von Montpensier, geb. 1775, gest. zu London 1807; Alphonse Léodgar
von Beaujolais, geb. 1779, gest. zu Malta 1808; Adélaide (s. d.), gest. 1847.

Der König Ludwig Philipp, welcher durch die Februarrevolution den Thron verlor und
in England starb, vermählte sich 1809 mit der Prinzessin Amalie (s. d.) von Sicilien und
in dieser Ehe acht Kinder: 1) Ferdinand Philippe Joseph Louis Charles, früher Herz
Chartres, nach der Thronbesteigung seines Vaters Herzog von O. und Kronprinz,
3. Sept. 1810 zu Palermo geboren. Er erhielt seine Bildung, gleich seinen Brüdern, in

ben Anstalten, seit 1819 im Collége Henri IV., dann in der Polytechnischen Schule zu Paris
d that sich ebenso durch vielseitiges Wissen und militärische Ausbildung wie Humanität und
el der Gesinnung hervor. In den J. 1831 und 1832 wohnte er den franz. Expeditionen in
lgien bei, und 1836, 1839, sowie 1840 betheiligte er sich rühmlich und mit Erfolg an den
dzügen in Algier. Nach seiner Rückkehr mit der Organisation der nach ihm benannten Chas-
urs d'Orléans beschäftigt, endete er 13. Juli 1842 auf dem Wege von Paris nach Neuilly
ch einen Sprung aus seinem Cabriolet, dessen Pferde durchgingen. Mit ihm stiegen große
ffnungen ins Grab, und vielleicht nur sein Tod hat den Sturz der Dynastie 1848 möglich
nacht. In Folge einer Reise, die der Prinz 1836 mit seinem Bruder, dem Herzoge von Ne-
urs, nach Wien und Berlin unternahm, vermählte er sich 30. Mai 1837 mit Helene Luise
isabeth, Herzogin von O., geb. 24. Jan. 1814, Tochter des 1819 verstorbenen Erbgroßher-
gs Friedrich Ludwig von Mecklenburg-Schwerin. Aus dieser Ehe gingen zwei Söhne her-
r: Prinz Louis Philippe Albert von O., Graf von Paris, geb. 24. Aug. 1838, der die
chte seines Hauses auf den Thron von Frankreich repräsentirt, und Prinz Robert Phi-
pe Eugène Louis Ferdinand von O., Herzog von Chartres, geb. 9. Nov. 1840. Die Herzogin
lene, eine durch Geist, Bildung und seltene Tugend ausgezeichnete Prinzessin, lebte nach dem
de ihres Gemahls gänzlich der Erziehung ihrer Kinder und wurde vom Könige Ludwig Phi-
p bei dessen Abdankung 24. Febr. 1848 zur Vormünderin des Kronprinzen, ihres Sohnes,
d zur Regentin ernannt. Während der Aufstand in den Straßen tobte, begab sich die Herzo-
zu Fuß, ihre Söhne an der Hand und von ihrem Schwager, dem Herzog von Nemours, be-
itet, aus den Tuilerien in die Deputirtenkammer, um hier jene Rechte geltend zu machen.
ahrscheinlich wäre ihr muthiger Schritt von Erfolg gewesen, hätten die Verhandlungen einen
rdneten Lauf nehmen können. Unter dem Lärm der Parteien und dem Andrange der her-
stürmenden Menge sah sich jedoch die Herzogin endlich genöthigt, sich zurückzuziehen, wobei
im Gedränge ihren jüngsten Sohn verlor. Sie wandte sich mit einigen Begleitern und dem
afen von Paris nach dem Invalidenhôtel, von da nach dem einige Stunden von Paris ent-
nten Schlosse Ligny. Nachdem ihr auch der jüngste Sohn wieder zugeführt worden, reiste sie
. Febr. über Lille unangefochten nach Deutschland, wo sie mit ihren Söhnen anfangs zu Ko-
nz, später zu Eisenach ihren Aufenthalt nahm. Von hieraus begab sie sich mehrmals auf
gere Zeit zu ihrer Familie nach England, kehrte aber im Herbste 1853 nach Eisenach zurück.
zig mit der tüchtigen Heranbildung ihrer Kinder beschäftigt, hielt sich die Herzogin von einem
zlosen politischen Parteitreiben gänzlich fern. — 2) Prinz Louis Charles Philippe Rafael
O., Herzog von Nemours, geb. 25. Oct. 1814, machte tüchtige Studien in den exacten
ssenschaften und betrat nach der Thronerhebung seines Vaters mit seinem ältern Bruder,
Herzog von Orléans, die militärische Laufbahn. Im J. 1831 wurde ihm von dem belg.
tionalcongreß die Krone Belgiens angetragen, was jedoch sein Vater in Rücksicht auf poli-
e Verwickelungen ablehnte. Dagegen wohnte er mit seinem Bruder den beiden franz. Ex-
itionen nach Belgien bei und betheiligte sich 1836 in Algier an dem verunglückten Zuge ge-
Konstantine. Im folgenden Jahre befehligte er als Brigadegeneral tapfer das Belage-
gscorps vor Konstantine und wurde hierauf zum Generallieutenant erhoben. Von Charak-
streng und kalt, wußte er sich nur in geringerm Maße die Neigung der Franzosen zu
erben. Nach dem Tode des Herzogs von Orléans erhielt er die Anwartschaft auf die Re-
tschaft, im Falle sein Neffe, der Graf von Paris, minderjährig den Thron besteigen würde.
ch Ludwig Philipp wollte ihm bei der Abdankung 24. Febr. 1848 die Regentschaft über-
gen, die er jedoch der Herzogin von O. überwiesen wissen wollte. Er begleitete Letztere auch
ihrem Gange nach der Deputirtenkammer und flüchtete sich dann mit seiner Familie über
ulogne nach England, von wo aus er im Mai gegen das wider die Orléans erlassene Ver-
nungsdecret der franz. Nationalversammlung protestirte. Seit 1840 ist er mit der Prin-
in Victoire Auguste Antoinette, geb. 14. Febr. 1822, der Tochter des verstorbenen Herzogs
dinand von Sachsen-Koburg-Gotha, vermählt. Aus dieser Ehe entsprangen: Prinz Louis
lippe Marie Ferdinand Gaston von O., Graf von Eu, geb. 28. April 1842; Prinz Ferdi-
d Philippe Marie von O., Herzog von Alençon, geb. 12. Juli 1844; Prinzessin Margue-
Adelaide Maria von O., geb. 16. Febr. 1846. — 3) Prinz François Ferdinand Philippe
is Marie von O., Prinz von Joinville, geb. 14. Aug. 1818, widmete sich seit 1834 mit
ßer Vorliebe dem Seewesen, obgleich ihm seine anfangs schwächliche Gesundheit und Schwer-
igkeit hinderlich zu sein schien, und wurde 1846 Schiffslieutenant. Als solcher wohnte er
allen damaligen franz. Seeexpeditionen bei und ward 1839 Commandant der Fregatte

Belle-Poule. Auf diesem Schiffe brachte er 1840 die Asche Napoleon's nach Frankreich. Als Contreadmiral befehligte er 1844 die Seeexpedition nach Marokko (s. d.). Ein offener, aber stürmischer Charakter, veröffentlichte er damals eine „Note sur l'état des forces navales de la France", worin er die großen Mängel der franz. Marine besprach. Dies, sowie überhaupt seine freimüthigen Urtheile über die Regierungspolitik und sein Verlangen nach Reformen brachten ihn mit seinem Vater in Disharmonie, vermehrten dagegen seine Popularität. Im J. 1846 wurde er Viceadmiral. Beim Ausbruche der Revolution von 1848 befand er sich mit seiner Gemahlin in Algier, wohin er seinen Bruder, den Herzog von Aumale, der dort den Oberbefehl übernehmen sollte, begleitet hatte. Die beiden Prinzen benahmen sich den Ereignissen gegenüber äußerst loyal. Sie ließen die Republik proclamiren und gingen dann über Gibraltar nach England zu ihrer Familie. Joinville protestirte von Claremont aus ebenfalls gegen das Verbannungsdecret der Nationalversammlung. Obgleich dasselbe nicht aufgehoben ward, wollte die Orleanistenpartei diesen allerdings sehr populären Prinzen zum Präsidenten der Republik vorschlagen. Der Prinz vermählte sich 1. Mai 1843 mit Donna Francisca, geb. 2. Aug. 1824, der Tochter des verstorbenen Kaisers Dom Pedro I. von Brasilien, die ihm ein sehr bedeutendes Vermögen, besonders ausgedehnten Grundbesitz zubrachte. Aus der Ehe entsprangen: Prinzessin Françoise Marie Amélie von O., geb. 14. Aug. 1844, und Prinz Pierre Philippe Jean Marie von O., Herzog von Penthièvre, geb. 4. Nov. 1845. — 4) Prinz Henri Eugène Philippe Louis von O., Herzog von Aumale, geb. 16. Jan. 1822, widmete sich dem Kriegsdienste, trat 1840 in die Armee und war schon im folgenden Jahre in Algier thätig. Als er 13. Sept. 1841 an der Spitze des 17. Regiments mit seinen Brüdern Orléans und Nemours nach Paris zurückkehrte, geschah das Attentat Quenisset's auf die Prinzen. Im J. 1843 eroberte er in Algier die Smala Abd-el-Kader's, und nachdem er 1. Sept. 1847 zum Generalgouverneur dieser Colonie ernannt worden, lieferte sich der hartbedrängte Emir selbst in seine Hände. (S. Algier.) Als gemäßigter und besonnener Charakter machte der Prinz bei den Februarereignissen von 1848 von seiner sehr vortheilhaften Stellung in Algier keinen Gebrauch, sondern verließ, die Republik anerkennend, sofort den franz. Boden. Durch das freilich hart angefochtene Testament des 1830 gestorbenen Prinzen von Condé (s. d.) erhielt Aumale dessen reiche Hinterlassenschaft. Der Prinz ist vermählt mit der sicil. Prinzessin Maria Carolina Auguste von Bourbon, geb. 26. April 1822, Tochter des verstorbenen Prinzen Leopold von Salerno, aus welcher Ehe ein Sohn, Prinz Louis Philippe Marie Leopold von O., Prinz von Condé, geb. 15. Nov. 1845, entsprang. — 5) Prinz Antoine Marie Philippe Louis von O., Herzog von Montpensier, geb. 31. Juli 1824, war beim Ausbruche der Revolution von 1848 Generalmajor in der Artillerie. Seine Vermählung 10. Oct. 1846 mit der Infantin Maria Luisa Ferdinanda von Spanien, geb. 30. Jan. 1832 (Schwester der Königin Isabella II.), wurde von den Anhängern der Politik König Ludwig Philipp's als ein diplomatischer Sieg Frankreichs (s. d.) angesehen. Aus dieser Ehe, die den Prinzen nach Spanien führte, entsprangen: Maria Isabella Francisca d'Assis, Infantin von Spanien, geb. zu Sevilla 21. Sept. 1848; Maria Amalia, Infantin von Spanien, geb. 28. Aug. 1851; Maria Christina Francisca de Paula, Infantin von Spanien, geb. 29. Oct. 1852. — 6) Prinzessin Louise von O., geb. 3. April 1812, vermählt 9. Aug. 1832 mit dem Könige der Belgier Leopold I. (s. d.), ward Mutter zweier Söhne und einer Tochter und starb tief betrauert 11. Oct. 1850. — 7) Prinzessin Marie von O., geb. 13. April 1813, entwickelte ausgezeichnete Talente für Kunst und wendete sich endlich förmlich dem Studium der Plastik zu. Das bedeutendste, durch zahlreiche Kupferstiche bekannte Werk von ihr ist die Statue der Jeanne d'Arc, welche sie im Auftrage ihres Vaters für das historische Museum zu Versailles arbeitete. Am 17. Oct. 1837 vermählte sie sich mit dem Herzoge Friedrich Wilhelm Alexander von Würtemberg, dem sie nach Deutschland folgte. Der Brand ihrer Wohnung in Gotha 1838, wobei sie im Nachtgewande flüchten mußte, mochte nachtheilig auf ihre Gesundheit wirken. Sie kehrte nach Paris zurück und gebar den 30. Juli 1838 einen Sohn, Philipp Alexander Maria Ernst. Von einer Entzündung befallen ging sie nach der Genesung nach Italien, wo sie zu Pisa 2. Jan. 1839 starb. — 8) Prinzessin Clementine von O., geb. 3. Juni 1817, vermählte sich 20. April 1843 mit dem Prinzen August Ludwig Victor von Sachsen-Koburg-Gotha, aus welcher Ehe zwei Söhne und zwei Töchter hervorgingen. Vgl. „Précis historique de la maison d'O." (Par. 1830); Laurente, „Histoire de ducs d'O." (3 Bde., Par. 1832—34); Marchal, „Histoire de la maison d'O., depuis son origine jusqu'a nos jours" (Par. 1845).

Nach der Restauration der Bourbons erhielt auch Ludwig Philipp, der damalige Herzog von

)., die immer noch ansehnlichen Trümmer seiner Familiengüter zurück. Dieselben bestanden:
) aus Apanagegütern, die Ludwig XIV. zu Gunsten seines Bruders, des Stifters der Familie,
usgeworfen hatte und die von einem Haupte der Familie zum andern übergegangen waren;
) in Privatgütern, die durch Heirath, Erbtheil von weiblicher Seite und Kauf reines Eigen-
um der Familie geworden. Die Besitzthümer der erstern Art, die Apanagegüter, fielen 1830,
ls Ludwig Philipp den Thron bestieg, an die Krone zurück und wurden durch das Gesetz vom
. März 1832 zur Immobiliardotation der Civilliste, nach der Februarrevolution von 1848
ber durch die Nationalversammlung zum Staatseigenthum geschlagen. Die Besitzthümer der
weiten Art, die Privatgüter der Familie, ließ Ludwig Philipp 7. Aug. 1830, zwei Tage vor
iner förmlichen Thronerhebung, durch eine gerichtliche Schenkungsacte auf seine Kinder über-
ragen. Er wollte hiermit, im Angesichte seiner immerhin unsichern Lage, sein Privateigenthum
er Familie erhalten, und es stand ihm dies allerdings mit ebenso vollem Rechte zu, wie dies
edem Privatmanne zugestanden haben würde. Wiewol die Nationalversammlung nach der
Revolution von 1848 dieses und anderes später erworbenes Privateigenthum der Familie mit
Sequester belegte, um die ansehnlichen Schulden der Civilliste Ludwig Philipp's zu decken, so
erwarf sie doch (25. Oct. 1848) die durch den Deputirten Jules Favre beantragte Confisca-
ion jener in der Schenkungsacte von 1830 inbegriffenen Güter als einen Eingriff in Privat-
igenthum und nahm auch später ein von dem Finanzminister des Präsidenten Ludwig Bona-
arte eingebrachtes Gesetz vom 4. Febr. 1850 an, wonach die Orléans eine Anleihe von 20 Mill.
Frcs. gegen Verpfändung jener Donationsgüter aufnehmen durften. Ja, als die Kammer-
ommission in Folge dessen die Aufhebung des Sequesters in Bezug auf die eigenen Güter des
Prinzen von Joinville und des Herzogs von Aumale vorschlug, ging der Finanzminister (Fould)
och weiter und erklärte im Namen des Präsidenten der Republik, daß man gerechter- und billi-
erweise die Aufhebung des Sequesters auch auf die unter der Donation vom 7. Aug. 1830
egriffenen Güter ausdehnen solle. Niemand zweifelte demnach an der Rechtsbeständigkeit
ner Schenkung. Indessen erließ der Präsident Ludwig Bonaparte 22. Jan. 1852 zwei vom
Staatsminister Casabianca unterzeichnete Decrete, von denen das erstere bestimmte, daß die
Mitglieder der Familie O., deren Gatten, Gattinnen und Nachkommen kein Mobiliar- oder
Immobiliareigenthum in Frankreich besitzen dürften, sondern gehalten wären, ihr freies Eigen-
hum binnen Jahresfrist, das mit Schulden belastete aber ebenfalls ein Jahr nach Auseinan-
ersetzung der Schuldverhältnisse zu veräußern. Zu Rechtfertigung dieser Anordnung berief
ich das Decret auf die ähnliche Verfügung Ludwig's XVIII. in Bezug auf die Güter Napo-
on's I., auf das Decret Ludwig Philipp's vom 10. April 1832 rücksichtlich der Güter der
ltern Bourbons, endlich auf Gründe des Staats- und Gemeinwohls. Das zweite Decret da-
egen sprach die Einziehung des in der Schenkungsurkunde vom 7. Aug. 1830 begriffenen Ver-
ögens der Familie O. als Staatsgut aus. Doch sollte der Staat für die Schulden der Civil-
iste Ludwig Philipp's aufkommen, sowie die Staatskasse das Witthum der Herzogin von O.
on jährlich 300000 Frcs. fortzahlen. Diese verzichtete jedoch unter solchen Umständen auf ihr
Witthum zum Besten der Vertheilung an Arme und Arbeitslose. Schließlich sollten die einge-
ogenen Güter verkauft und der Erlös nach Maßgabe zur Dotation der Gesellschaften für ge-
enseitige Unterstützung, zur Errichtung für Arbeiterwohnungen, zur Errichtung von Grund-
reditanstalten, zur Pensionskasse für Hülfspfarrer, zur Dotation der Ehrenlegion u. s. w. ver-
endet werden. Begründet wurde diese Confiscation auf das altfranz. Staatsrecht, nach wel-
hem jeder König bei seiner Thronbesteigung alle seine Güter der Krondomäne einzuverleiben
abe; und es sei eine Beeinträchtigung des Staats gewesen, daß sich Ludwig Philipp dem durch
ne Schenkung entzogen. Dieses Herbeiziehen der Institutionen der alten Monarchie war in-
essen gänzlich ungerechtfertigt. Denn mit der Aufstellung einer Civilliste hatte sich dieses Ver-
ältniß schon seit 1790 geändert, ebenso unter Napoleon I., sowie unter den restaurirten Bour-
ons. Außerdem war Ludwig Philipp nicht der Rechts- und Erbnachfolger Karl's X.
gewesen, sondern hatte durch einen freien Pact eine neue Dynastie mit neuen staatsrechtlichen
Bestimmungen begründet. Wiewol das Decret vom 22. Jan. 1852 alle Stände an dem
Genusse der Confiscation theilnehmen ließ, ward dieser Act doch in Frankreich wie im Auslande
emisbilligt. Die Minister Magne, Fould und Rouher traten aus dem Cabinet; Dupin der
Ältere, als Testamentsvollstrecker Ludwig Philipp's, legte seine Stelle als Generalprocurator
am Cassationshofe nieder. Mit Ausnahme des Herzogs von O., der als Kronprinz an jener
Schenkung vom 7. Aug. 1830 nicht theilnehmen sollte, waren sämmtliche Eheverträge der sie-

den übrigen Kinder Ludwig Philipp's auf die Schenkung durch diplomatisch geschlossene Ve träge gegründet worden. Außerdem wurden die einzelnen Familienglieder sehr ungleich von d Confiscation betroffen, da das Testament der Prinzessin Adelaide, der Schwester Ludwig Ph lipp's, mit der Schenkung combinirt worden, sodaß das eine mehr aus der Schenkung, d andere mehr aus der Hinterlassenschaft jener Prinzessin erhalten hatte. Das Confiscation decret gab endlich den Werth des Vermögens der Orléans auf 300 Mill. Frcs. an, wovon 20 Mill. der Confiscation unterliegen sollten, während die actenmäßige Aufstellung darthat, d die Einkünfte aus dem gesammten Familienvermögen der Orleans etwas über 3 Mill., d Werth des Capitals sonach etwa 103 Mill. Frcs. betrage. Die von der Confiscation Betroff nen protestirten nun und brachten ihre Angelegenheiten als Eigenthumssache an die Tribuna allein dieser Weg führte im Ganzen zu keinem Resultate. Die Regierung erklärte nämlich i Juni 1852, daß die Gerichte zwar über Eigenthumsangelegenheiten, aber nicht über die Z ständigkeit von politischen und Regierungsacten zu entscheiden haben. Es ward hiermit effe ausgesprochen, daß die Güterconfiscation keine Rechtsangelegenheit, sondern eine politisch Maßregel gewesen sei. — Am 16. Nov. 1853 fand in einer Zusammenkunft des Herzogs v Nemours mit dem Grafen Chambord (s. d.) zu Frohsdorf bei Wien die von den Parteihäu tern der sogenannten Legitimisten (s. Legitim) und Orleanisten schon längst angestrebte Ve schmelzung (Fusion) der politischen Rechte des ältern Zweigs der Bourbons (s. d.) mit dem des Hauses Orléans statt.

Orléans (Jean Baptiste Gaston, Herzog von), der dritte Sohn Heinrich's IV. von Frankr und der Maria von Medici (s. d.), wurde 25. April 1608 zu Fontainebleau geboren. Wenn er mehr von dem Geiste seines Vaters besaß als sein älterer Bruder, der König Ludwig XIII verhinderte doch eine harte und absichtlich vernachlässigte Erziehung die Ausbildung und Bef stigung seines Charakters. Bei Gelegenheit seiner Vermählung mit Marie von Bourbon, Her zogin von Montpensier, erhielt er 1626 das Herzogthum Orléans zur Aussteuer. Die Eifer sucht, welche ihm der König bei der langen Unfruchtbarkeit der Königin, Anna von Östreich als muthmaßlichem Thronerben bewies, gab zwischen Beiden fortwährenden Anlaß zu Hade Verfolgung und Intriguen. Nach dem bald erfolgten Tode seiner Gemahlin, die ihm eine Toch ter, die berühmte Mademoiselle de Montpensier (s. d.), hinterließ, suchte ihn Richelieu im Ein verständnisse mit dem Könige in Ausschweifungen zu stürzen und besonders seine Neigung für Sammlung von Kunstschätzen zu beschäftigen. Der Herzog nahm indessen die gänzliche Ent fernung von den Geschäften besonders durch die Einflüsterungen seiner Mutter übel auf un verband sich endlich mit derselben, um den verhaßten und allmächtigen Minister zu stürzen. E entwich im Febr. 1631 mit mehren Großen vom Hofe, suchte Unterstützung beim Herzoge Ka von Lothringen, dessen Schwester Margarethe er heirathete, und floh, als er durch Richeli vertrieben wurde, nach den span. Niederlanden, wo er ein Corps von 2000 Mann zusamme brachte. An der Spitze dieser Streitmacht legte er sich den Titel eines Generallieutenants d Königs bei und brach über die franz. Grenze, wurde jedoch sogleich 1. Sept. 1632 in der Nä von Castelnaudary vom Marschall Schomberg vollständig geschlagen. Er unterwarf sich zwa demüthig, floh aber nach der Hinrichtung seines Genossen, des Herzogs von Montmorenc wieder zu Karl von Lothringen und führte dadurch dessen Vernichtung herbei. Erst im Oc 1634 ließ er sich durch seinen bestochenen Günstling Puylaurens, zur Rückkehr an den franz Hof bewegen. Weil das Parlament auf Richelieu's Betrieb seine Ehe mit Margarethe für ungü tig erklärt hatte, entstand jetzt ein heftiger Streit zwischen Theologen und Juristen über die Gü tigkeit des Bündnisses, in welchem jedoch der Herzog von O. zum ersten male in seinem Leben eine ehrenhafte Standhaftigkeit bewies. Der Hof mußte endlich nachgeben und die Ehe im Febr 1637 bestätigen. Der Herzog aber nahm immer wieder an den Verschwörungen gegen Riche lieu Theil und sah sich darum genöthigt, noch mehrmals ins Ausland zu entweichen. Nach dem Tode des Ministers söhnten ihn Mazarin und Chavigny, die durch seine Beihülfe regieren wol ten, völlig mit Ludwig XIII. aus, der ihn kurz vor seinem Tode zum Generalstatthalter während der Minderjährigkeit Ludwig's XIV. ernannte. Da jedoch die Königin-Mutter und Mazarin die Staatsgewalt an sich rissen, ließ er sich beim Ausbruche der Unruhen der Fronde (s. d.) sehr leicht bewegen, auf die Seite der Unzufriedenen zu treten. Er schloß sich dem Cardinal Retz an, zeigte sich aber auch hier wankelmüthig und versöhnte sich wiederholt mit dem Hofe. Als Mazarin 1652 aus der Verbannung zurückkehrte, sammelte er Truppen für den Prinzen Condé, weshalb er nach Beendigung der Unruhen auf sein Schloß zu Blois verwiesen wurde. Hier starb der Herzog 2. Febr. 1660; aus seiner zweiten Ehe hinterließ er drei Töchter

Orléans (Philipp II., Herzog von), Regent von Frankreich während der Minderjährigkeit udwig's XV., der Sohn Philipp's I. von Orléans und der Elisabeth Charlotte (s. d.) von der Pfalz, wurde 4. Aug. 1674 zu St.-Cloud geboren und erhielt den Titel eines Herzogs von hartres. Von Natur mit großen Fähigkeiten ausgestattet, erwarb er sich Kenntnisse in Mathematik, Chemie und den schönen Wissenschaften. Später gewann Dubois (s. d.) als Lehrer nd Erzieher auf den Jüngling einen traurigen Einfluß, indem er ihm die Hand zur Befriedigung mächtig erwachender Leidenschaften bot. Bereits im Alter von 17 J. wohnte der Prinz er Belagerung von Mons, hierauf den Schlachten von Steinkirchen und Neerwinden bei. Er ntwickelte Muth, Geschicklichkeit und populäres Wesen, sodaß der König die in der Thronnähe mporsteigende Größe niederzuhalten beschloß. Der Prinz überließ sich damit dem zügellosesten eben und schien jede politische Rolle zu vergessen. Ludwig XIV. drang ihm zugleich eine seiner atürlichen Töchter, Fräulein de Blois, zur Gemahlin auf. Nachdem er nach dem Tode seines Vaters 1701 Herzog von O. geworden, gerieth er vollends in ein wüstes Treiben. Erst als er erfuhr, daß ihn Ludwig XIV. im Testamente Karl's II. von Spanien von jeder Anwartschaft uf den span. Thron förmlich ausgeschlossen, erwachte sein verletztes Ehrgefühl. Er protestirte egen das Testament, beschäftigte sich plötzlich mit dem Kriegswesen und setzte durch Kenntnisse nd Urtheile den Hof in Furcht und Erstaunen. Die Niederlagen im Spanischen Erbfolgekriege ewogen endlich Ludwig XIV., dem Neffen für den Feldzug von 1706 den Oberbefehl in Italien nzuvertrauen. Der Herzog von O. erhielt jedoch den Marschall Marsin zur Seite, sodaß er ie Niederlage der Franzosen vor Turin (1706) nicht verhindern konnte. Im folgenden Jahre ernahm er den Oberbefehl in Spanien, gelangte aber erst zum Heere, als Berwick den entscheidenden Sieg bei Almanza schon errungen hatte. Er unterwarf die Provinzen Valencia und ragonien, drang in Catalonien ein und erstürmte Lerida. Im Feldzuge von 1708 eroberte er enia und Alicante, zwang Tortosa zur Capitulation und ging dann nach Madrid, wo er bald en Argwohn Philipp's V. und Ludwig's XIV. erweckte. Nicht nur Zeuge von der gänzlichen nfähigkeit Philipp's, sondern auch unterrichtet, daß Ludwig XIV. im Begriff stehe, die Ansprüche der Bourbons auf Spanien fallen zu lassen, faßte der Herzog von O. den Entschluß, ach Umständen den span. Thron für sich zu gewinnen. Seine Schritte wurden jedoch sogleich Versailles wie zu Madrid verrathen. Ludwig XIV. zeigte sich nicht abgeneigt, den Neffen als ochverräther zu behandeln; allein der edle Herzog von Bourgogne verhinderte diesen Skandal. em bigotten Hofe verachtet und gefürchtet, lebte der Herzog von O. nun in gänzlicher Entfernung und theilte seine Zeit zwischen Ausschweifungen, Musik, Malerei, Kupferstecherei und hemie. Die letztere Beschäftigung diente jedoch dem Hofe zum Vorwande, ihn aufs neue zu erfolgen. Im April 1711 starb plötzlich der Dauphin, binnen kurzer Zeit auch die Herzogin d der Herzog von Bourgogne und deren ältester Sohn, der Herzog von Bretagne; sogar der nmehrige Thronfolger, der zweijährige Ludwig XV., erkrankte. Zwar fand der Wundarzt aréchal die Ursache dieser plötzlichen Todesfälle in einem bösartigen Friesel, welches überhaupt n Hof heimsuchte; doch gefälligere Ärzte sprachen von Vergiftung, und die Maintenon (s. d.) it ihrem Anhange säumte nicht, den Herzog von O. als Giftmischer und Thronräuber zu bezeichnen. Der Herzog ertrug anfangs die Schmach mit der Gleichgültigkeit eines Wüstlings, lt aber zuletzt den König um eine strenge Untersuchung, die dieser aber verweigerte. Da der erzog von O. nun dem Throne sehr nahe gerückt war, bewog man den König, auch den Bastarden, dem Herzog von Maine (s. d.) und dem Grafen von Toulouse, Thronfähigkeit zuzusprechen. Desgleichen mußte der hinfällige Monarch ein Testament aufsetzen, nach welchem der erzog von O. während der Minderjährigkeit Ludwig's XV. nicht die volle Regentschaft, sondern nur die Rolle eines Präsidenten des Regentschaftsraths, der Herzog von Maine aber die ormundschaft über das königl. Kind und das Commando der Haustruppen erhalten sollte. ie Hofleute, welche die Zukunft vor Augen hatten, verriethen jedoch das Testament an den erzog, der nun seine Maßregeln traf, und Alle, die unter dem Joche des alten Hofs seufzten, ersprachen ihm ihren Beistand. Als Ludwig XIV. 15. Sept. 1715 starb, war der Herzog seines Siegs bereits gewiß. Er erschien schon am folgenden Tage im Parlament, wo das Testament ohne Widerspruch umgestoßen und ihm als rechtmäßigen Regenten die Staatsgewalt zugesprochen wurde. Man kannte den neuen Machthaber als fähig, zugänglich, aufgeklärt, für ie brit. Verfassung eingenommen und hoffte von ihm gründliche Reformen. Die ersten Schritte es Regenten schienen auch diese Erwartung zu rechtfertigen. Er öffnete den politisch und kirchlich Verfolgten die Kerker, entließ einen Theil des Heeres, zog die maßlosen Pensionen ein, ver-

lich den Parlamenten das Recht zu Vorstellungen, versprach einen genauen Staatshaushalt und verabschiedete die verhaßten Minister, an deren Stelle collegialisch eingerichtete Conseils traten. Die Hebung der zerrütteten Finanzen und die Verbesserung der materiellen Lage des Volkes nahmen anfangs die ganze Aufmerksamkeit des Regenten in Anspruch; allein seine ungeschickten und übereilten Maßregeln vermehrten nur die Entblößung und Creditlosigkeit des Staats wie die Stockung des Verkehrs. Der Regent warf so endlich seine Augen auf den Schotten Law (s. d.), der unter dem Widerstande des Parlaments und der alten Finanzmänner seine Finanzexperimente mit der Einführung des Papiercredits begann. Auf Argenson's (s. d.) und Dubois' Betrieb hielt der Regent 26. Aug. 1718 das berühmte Lit de justice, in welchem dem Parlamente die Einmischung in Finanz- und Staatssachen verboten, die legitimirten Prinzen aber des Throns unfähig erklärt und zu einfachen Pairs herabgesetzt wurden. Alsbald hob er auch die Conseils auf, damit Dubois als erster Minister ans Staatsruder treten konnte. Während nun Law durch seine Creditoperation die Nation in höchsten Schwindel, den Hof in Überfluß versetzte, brach sich der Regent an der Hand Dubois' auch in den auswärtigen Verhältnissen eine neue Bahn. Wiewol er keineswegs usurpatorische Plane hegte, so lag ihm doch bei der außerordentlichen Schwächlichkeit des jungen Ludwig XV. und dem vertragsmäßigen Ausschluß der span. Bourbons vom franz. Throne der Gedanke an eine mögliche Gelangung zur Krone sehr nahe. Um sich gegen die Prätensionen des span. Hofs und die Umtriebe der legitimirten Bastarde sicherzustellen, hatte sich der Herzog von O. noch bei Lebzeiten Ludwig's XIV. um die Freundschaft Georg's I. von Großbritannien beworben. So wenig eine Verbindung mit England und die Vereinzelung Spaniens im Interesse der Dynastie und der Nation selbst lagen, verfolgte doch Dubois eifrig diese Politik und brachte 4. Jan. 1717 die Tripelallianz zwischen Frankreich, England und Holland zu Stande. In Folge der Eroberungsplane des span. Ministers Alberoni (s. d.) trat 2. Aug. auch der Kaiser hinzu, und das Bündniß gestaltete sich unter dem Namen der Quadrupleallianz für Spanien furchtbar. Alberoni setzte sich dagegen durch den span. Gesandten zu Paris, den Fürsten Cellamare (s. d.), mit dem Adel der Bretagne und der alten Hof- und Jesuitenpartei in Verbindung und brachte gegen den Regenten eine Verschwörung zu Stande, an der auch der von seiner Gemahlin aufgestachelte Herzog von Maine Antheil nahm. Man wollte sich des Regenten bemächtigen, die Reichsstände versammeln und Philipp V. die Regentschaft Frankreichs übertragen. Dubois vereitelte diesen Anschlag, den er durch eine Lustdirne entdeckte, und bewog den Regenten, im Jan. 1719 in Gemeinschaft mit England an Spanien den Krieg zu erklären. Im April fiel Berwick mit 30000 Mann in Biscaya ein, besetzte Fuenterabia und San-Sebastian und zerstörte die span. Schiffe und Häfen, sodaß Philipp V. seinen Minister opfern und endlich der Allianz beitreten mußte. Nach diesem Siege erwartete den Regenten eine um so drohendere Krisis im Innern. Bereits gegen das Ende des J. 1719 begann die kühne Schöpfung Law's zu wanken, und wiewol der Regent im Jan. 1720 den Schotten zum Generalcontroleur erhob und selbst zu den leichtfertigsten Operationen seine Hand bot, war der Sturz dieses sogenannten Systems nicht mehr aufzuhalten. Durch Ausschweifungen stumpf, gleichgültig und leichtsinnig geworden, überließ der Regent schon gegen Ende des J. 1720 die Anstalten Law's der Rache der alten Finanzkünstler, die nun mit Wuth auch die letzte Spur des öffentlichen Credits zerstörten. Auch während dieser furchtbaren Epoche ließ sich der Regent seinem wilden Leben nicht entreißen. Allnächtlich schloß er sich mit seinen Genossen, den sogenannten Roués (s. d.), in seinen Palais und feierte Orgien, die selbst die Ausschweifungen des Alterthums übertrafen. Seine älteste Tochter, die Herzogin von Berry, die durch ihre Zügellosigkeit einen frühen Tod fand, stellte sich ebenfalls bei diesen Festen ein. Unter diesen Umständen wurde es Dubois, der an Geist weit unter seinem Zöglinge stand, möglich, sich gänzlich der Geschäfte zu bemächtigen. Weil derselbe Cardinal werden wollte, mußte der Regent die Jansenisten aufgeben und das Parlament noch 1722 zur Anerkennung der Bulle Unigenitus zwingen. Um sich der Regierungsbürde gänzlich zu entledigen, beeilte sich der Regent, den König schon 15. Febr. 1723 krönen zu lassen, wobei er seine Würde niederlegte. Als jedoch Dubois 10. Aug. starb, ließ er sich bewegen, an dessen Stelle als erster Minister einzutreten. Dieses Amt bekleidete er aber nur kurze Zeit; er starb 2. Dec. 1723 in den Armen seiner neuen Geliebten, der Herzogin von Phalaris. Zufolge der Finanzoperation Law's ging unter seiner Regierung eine vollständige Veränderung des Besitzstandes vor, zugleich aber gestaltete sich die Finanzzerrüttung unheilbar. Die Freiheit, welche er den Geistern in Politik und Religion gestattete, legte den Grund zum geistigen Aufschwung der Nation am Ende des Jahrhunderts; doch wirkte das Beispiel seiner Sittenlosigkeit höchst

efährlich. Außer seinen rechtmäßigen Kindern hinterließ der Herzog zwei anerkannte natürche Söhne, den Chevalier d'Orléans, Großprior des Malteserordens, und den Abbé St.-Alban ätern Bischof von Cambrai. Vgl. St.-Simon, „Mémoires" (15 Bde., Par. 1829); Piossens, Mémoires de la régence" (5 Bde., Par. 1749); „Vie du duc d'O.", angeblich vom Jesuiten amotte (2 Bde., Par. 1737); Lemontey, „Histoire de la régence etc." (2 Bde., Par. 1832).

Orléans (Louis Phil. Jos., Herzog von), bekannt in der Französischen Revolution als Bürer Egalité, der Urenkel des Vorigen und der Vater des Königs Ludwig Philipp (s. d.), wurde 3. April 1747 geboren und erhielt zuerst den Titel eines Herzogs von Montpensier und 1752 n eines Herzogs von Chartres. Mit schönem Äußern, einem beweglichen Gemüth, viel Verand, aber wenig Willenskraft ausgestattet, versank er an dem verdorbenen Hofe Ludwig's XV. it früher Jugend in grobe Ausschweifungen. Von jeher war in der Familie Orléans die Opposition gegen den Hof gewissermaßen Grundsatz gewesen. Auch der Prinz versäumte nicht, iese Richtung bereits unter Ludwig XV. einzuschlagen, wiewol ihm für eine politische Rolle die igenschaften fehlten. Ludwig XVI. verabscheute ihn als einen Wüstling, die Königin angeblich iner Zudringlichkeiten wegen. Von vagem Ehrgeiz und Geschäftigkeit getrieben, verlangte er im Ausbruche des Kriegs mit England die Würde des Großadmirals; der Hof gab ihm jedoch auf der Flotte im Kanal nur ein Ehrencommando und suchte dann sein Betragen in dem Gefechte bei Ouessant (27. Juli 1778) herabzusetzen. Als sich hierauf der Prinz im Verein it der dem Hofe feindlichen Volkspartei als verkannten Helden darstellen ließ, erhielt er aus r Hand der Königin selbst seine Entlassung aus dem Seedienst und zugleich, um ihn dem potte preiszugeben, das Patent eines Generaloberst der Husaren. Seit dieser Beleidigung entrnte sich der Herzog von O., wie er seit dem Tode seines Vaters hieß, immer mehr vom Hofe, ne doch gänzlich zu brechen. Er erwarb sich die Stelle eines Großmeisters sämmtlicher Freiaurerlogen in Frankreich, zeigte sich als eifrigen Anhänger der nordamerik. Freiheitsideen und achte sich in ausschweifender Weise mit Allem zu schaffen, was der Tag Neues bot. So stieg , als Montgolfier die Luftschiffahrt erfand, zum Ergötzen des Volkes selbst in einem Ballon apor. In der Notabelnversammlung von 1787 erklärte er sich heftig gegen die ministeriellen orschläge, und als der König im November den Widerstand der Parlamente durch ein Lit de stice brechen wollte, erhob er sich in der Versammlung und protestirte gegen das Verfahren. dwig XVI. verbannte den Prinzen nach Villers-Cotterets, wo er sich jedoch so langweilte, daß um Verzeihung nachsuchte. Der Ausbruch der Französischen Revolution gewährte ihm endh ein weites Feld für seine unklaren Bestrebungen. Beim Zusammentritt der Generalstaaten trieb er sogleich die Constituirung zur Nationalversammlung und stimmte mit der äußersten Linn. Während er sich das Volk durch Spenden geneigt zu machen suchte, ging seine Absicht bei der ationalversammlung dahin, sich den Weg zum Generallieutenant des Reichs, vielleicht gar zum hrone zu bahnen. Als im Juli 1789 die Aufstände zu Paris begannen, unterstützte er dieseln durch geheime Agenten und Geld. Deutlicher noch trat seine Mitwirkung bei den Ereignisn vom 5. und 6. Oct. hervor. Der Hof beschuldigte ihn und Mirabeau (s. d.), der einen Aublick sein Verbündeter war, der Anstiftung und verwies ihn in Form einer diplomatischen endung nach England. Er entfernte sich auch in diesem entscheidenden Augenblicke muthlos d kehrte erst, nachdem er freigesprochen, im Juli 1790 zurück, um seine Umtriebe wieder zu bennen. Nicht ohne seine Veranlassung reichten Laclos und Brissot nach der verunglückten Flucht s Königs bei der Versammlung eine Petition um dessen Absetzung ein, und auch die darauf lgenden Vorfälle auf dem Marsfelde (s. d.) wurden ihm zugeschrieben. Indessen stimmte die insicht, daß er selbst nur das Werkzeug einer Partei sei, die seine Stellung und Reichthümer mutzte, jetzt plötzlich seinen Revolutionseifer herab. Er zog sich aus dem Jakobinerclub, dessen Mitglied er war, zurück, unternahm zur Herstellung seines Vermögens Speculationen in Zucker nd Getreide und ließ sich durch die Minister sogar zur Aussöhnung und persönlichen Zusamenkunft mit dem Könige im Jan. 1792 bewegen, der ihm dafür die früher erwünschte Würde nes Großadmirals ertheilte. Als er darauf bei Hofe erschien, überhäuften ihn jedoch die Höfnge mit solcher Verachtung, daß er fortan in blinder Feindschaft dem Strome der Revolution olgte. Er warf sich der Partei Danton in die Arme und betheiligte sich auch bei den Aufständen vom 20. Juni und 10. Aug. 1792, aber ohne nur ein einziges mal mit seiner Person einzustehen. Diese Unthätigkeit und die Verachtung, die er schon darum von allen Parteien erfuhr, verhinderten ihn, die Ereignisse nur im geringsten auszubeuten; nach dem Sturze des Throns erklärte er sogar öffentlich, daß er auf das Thronfolgerecht verzichte. Nachdem er von der pariser Gemeinde den Namen Philippe Egalité erhalten, trat er als Abgeordneter des Depart

Seine-Marne in den Nationalconvent, nahm seinen Sitz unter der Bergpartei, sprach ab höchstens nur in persönlichen Angelegenheiten. Von den Jakobinern, wie behauptet wi mit dem Tode bedroht, wenn er nicht für die Hinrichtung des Königs stimmen würde, gab sein Urtheil in folgender Weise ab: „Indem ich einzig meiner Pflicht folge und überzeugt b daß Alle, welche die Souveränetät des Volkes antasten, den Tod verdienen, stimme ich für d Tod Ludwig's." Bei diesem Votum brach auf den Tribunen und zugleich auf den Bänken d verschiedenen Parteien, selbst in den Reihen seiner Genossen ein Schrei des Unwillens und d Empörung los, und er sollte bald erfahren, daß er hiermit keineswegs seine Sicherheit erkau Während ihn die Girondisten anklagten, daß er die Herstellung des Throns zu seinen Gunst beabsichtige, wurde er für die Bergpartei ein Gegenstand der Verlegenheit und des Argwohn zumal er sich nicht entschließen mochte, sein unermeßliches Vermögen den Parteizwecken gänzl zu opfern. Nach dem Abfalle Dumouriez's und seines Sohnes, des Herzogs von Chartres, g deshalb der Berg leicht die Einwilligung, daß das Decret, welches die Verhaftung sämmtlich Bourbons befahl, auch auf den Bürger Egalité Anwendung erhielt. Er wurde mit seiner F milie nach Marseille ins Gefängniß gebracht, wo er sich der Völlerei ergab. Erst nach d Sturze der Gironde suchten sich die Schreckensmänner seiner vollends zu entledigen, indem ihn vor dem Tribunal des Depart. der Rhônemündungen als Hochverräther anklagten. D sprach ihn zwar frei, aber der Wohlfahrtsausschuß ließ ihn hierauf vor das Revolution tribunal zu Paris stellen. Wiewol er hier große Fassung bewies und seine Vertheidigung m Geschick und Ruhe führte, wurde ihm doch 6. Nov. 1793 das Todesurtheil gesprochen. Un den Verwünschungen der Menge, die ihm so oft Beifall geklatscht, legte er noch an demsel Tage sein Haupt unter die Guillotine. Vgl. Montjoie, „Conjuration d'O." (3 Bde., Par. 179 und Tournois, „Histoire de Louis Philippe Joseph d'O. et du parti d'O., dans ses rapp avec la révolution française" (2 Bde., Par. 1842—43); erstere ist eine Anklage-, letz eine Vertheidigungsschrift.

Orley (Bernhard van), auch **Barent von Brüssel** genannt, ein Maler, der sich in Rafa Schule gebildet, wurde 1490 zu Brüssel geboren und früh in der Kunst, man weiß nicht v wem, unterrichtet, sodaß er schon Tüchtiges leistete, als er nach Rom in die Schule Rafael's g Seine Bilder aus der ital. Zeit unterscheiden sich von den noch in der Heimat gemalten du den unverkennbaren Einfluß des großen Meisters, an dessen Arbeiten er helfend Theil na So leitete er unter Anderm die Ausführung der ersten Folge der Tapeten. Daher erhielt er au als er ins Vaterland zurückgekehrt und von Karl V. in die Zahl der Hofmaler aufgenomm war, ähnliche Aufträge. Er mußte mehre große Jagdstücke malen, nach denen der Kaiser k bare Teppiche in Brüssel weben ließ. Die Gegenden um Brüssel, die Fürsten und Fürstin des Hauses waren als Jagdgenossen mit treuer Ähnlichkeit darauf dargestellt. Auch Mar rethe von Parma, in deren Dienst der Maler später trat, zeichnete ihn aus und ließ viele gr Cartons zu Tapeten von ihm ausführen. Daneben schmückte er viele Gotteshäuser und öff liche Gebäude in seinem Vaterlande mit bedeutenden Gemälden. Aus seiner frühern Zeit be das Museum zu Brüssel ein Bild des Erlösers, der von seinen Freunden und den Frauen b weint wird. Italienischen Einfluß verräth dagegen sein Jüngstes Gericht in St.-Jakob zu An werpen. Sein umfangreichstes Werk ist ein Altarschrein in der Marienkirche zu Lübeck, des Mittelbild die Dreieinigkeit vorstellt. Eines seiner schönsten Bilder ist eine Heilige Familie in d Liverpoolinstitution, nach einem Motive Leonardo's. Außerdem finden sich viele Bilder v ihm in den Galerien zerstreut. Sehr schöne hat das Belvedere zu Wien, ferner die Pinakot zu München, die Museen in Brüssel, Paris, Berlin u. s. w.

Orlow, russ. Familie, wird schon im 16. Jahrh. und zur Zeit der falschen Demetrius e wähnt, stieg aber erst seit der Regierung Peter's d. Gr. zu geschichtlicher Bedeutung empo Iwan O. war, der Sage nach, ein gemeiner Strelitze und zeigte, als er in Gegenwart Peter 1689 zu Moskau hingerichtet werden sollte, eine so ungewöhnliche Kaltblütigkeit und Todv verachtung, daß sie dem Zaren imponirte, der ihn nicht blos begnadigte, sondern ihn auch zu Offizier bei seiner neugebildeten Garde erhob. Dessen Sohn, **Grigorij**, wurde Generalmaj und Gouverneur von Nowgorod, und hinterließ fünf Söhne, von welchen der zweite und dritt Grigorij und Alexej, wichtige Rollen spielten. — **Orlow** (Grigorij), geb. 1734, trat mit seine Brüdern in die Armee, lebte ausschweifend und mußte, als sein Vermögen aufgezehrt war, sic durch Spiel und andere Kunstgriffe helfen. Im Siebenjährigen Kriege mit dem gefangen ge nommenen Grafen Schwerin nach Petersburg geschickt, lernte ihn dort zufällig die Großfü stin Katharina kennen, die damals in Poniatowski ihren Liebling verloren hatte. Der Archiv

es schönen Mannes fesselte ihr Herz, und seine glühende Leidenschaft wußte sie lange Zeit zu efriedigen. Als die Kaiserin ihm die Idee einer Thronumwälzung mittheilte, ergriff er diese it Feuer, zog seine Brüder ins Geheimniß und übernahm es nebst diesen, die Garden zu geinnen. Nachdem die Revolution 9. Juli 1762 vor sich gegangen und der unglückliche Gemahl atharina's, Peter III., beseitigt war, wurde O. als erklärter Liebling der Kaiserin mit Ehren nd Würden überhäuft und endlich zum Generalfeldzeugmeister ernannt. Bereits 22. Sept. 762 war er nebst seinen vier Brüdern in den russ. Grafenstand erhoben worden; Kaiser Joeph II. ernannte ihn 4. Oct. 1772 zum deutschen Reichsfürsten. Seiner Macht fehlte nichts ls der Kaisertitel, und auch diesen hätte er vielleicht mit der Hand Katharina's erhalten, wenn ie Anstrengungen des Kanzlers Grafen Panin, eines bei der hohen Aristokratie sehr angeseenen Mannes, und des Feldmarschalls Grafen Tschernitschew, der als Präsident des Kriegsollegiums einen großen Einfluß auf die Armee ausübte, den Plan nicht vereitelt. O.'s rohes nd rücksichtsloses Betragen war indessen auch nicht geeignet, die Kaiserin dauernd zu fesseln. Daher überredete ihn Katharina, als seine Nähe ihr lästig zu werden anfing, 1771 nach Moskau zu gehen, um persönlich Anstalten gegen die dort ausgebrochene Pest zu treffen. Als er von ort glücklich zurückgekehrt, mußte er sich als Bevollmächtigter nach Fokschani begeben, wo ein Congreß zur Beendigung des Türkenkriegs eröffnet werden sollte. O. erschien hier mit kaiserlicher Pracht, benahm sich aber mit einer so empörenden Anmaßung gegen die Türken, daß der Zweck durchaus verfehlt wurde. Noch in Fokschani erfuhr er, daß die Kaiserin sich einen andern Günstling gewählt habe. Wüthend machte er sich sogleich auf den Weg nach Petersburg, bekam aber unterwegs die Weisung, sich einstweilen auf sein Schloß Gatschina zu begeben. Da es der Kaiserin weder durch Unterhandlungen noch durch Drohungen gelingen wollte, ihn zur Ruhe zu bringen, schrieb sie endlich selbst an ihn und bat ihn, eines ihrer Lustschlösser zu seinem Aufenthalte zu wählen. O. ging nach Zarskoje-Selo und lebte hier mit orientalischem Prunk umgeben. Schon im Dec. 1772 söhnte sich die Kaiserin vollständig mit ihm aus, und er trat nun in seine vorigen Verhältnisse zurück. Die Kaiserin machte ihm unter Anderm den prächtigen Marmorpalast zum Geschenk; O. dagegen schenkte ihr den berühmten großen Brillanten und ließ auf seine Kosten das Arsenal in Petersburg bauen. Indessen fand er auch jetzt keine Ruhe und plötzlich kam er auf den Einfall, sich in Reval niederzulassen. Dann ging er auf Reisen und besuchte Frankreich. Bei seiner Rückkehr fand er Potemkin bereits in der Gunst der Kaiserin, und gleichsam, um sich an seiner ungetreuen Geliebten zu rächen, verheirathete er sich in Petersburg und besuchte nur höchst selten den Hof. Schon fing er an, wahren Geschmack an dem stillern Privatleben zu finden, da starb seine Gemahlin plötzlich auf einer Reise im Ausland, und O. wurde wieder von seiner frühern Unruhe ergriffen, die zuletzt in völligen Wahnsinn ausartete. Im April 1783 beschloß er in Petersburg unter den schrecklichsten Qualen sein Leben, während es ihm wirklich in der letzten Zeit gelungen war, sich mehre Freunde und Verehrer zu erwerben, da er doch anfangs nur gehaßt und gefürchtet wurde. O. hatte mehr Verstand als Kenntnisse, war mehr leichtsinnig als boshaft, mehr verschwenderisch als gutthätig, dabei entschlossen und muthig und bewies in den letzten Lebensjahren strenge Rechtschaffenheit. Aus seiner Verbindung mit Katharina entsprang die noch blühende Familie der Grafen Bobrinskij. — **Orlow** (Alexei), Bruder des Vorigen, geb. 1735, bewies bei der Revolution von 1762 unter Allen die meiste Kühnheit, wie er denn auch durch eine Riesenstärke sich auszeichnete. Er holte die Kaiserin Katharina aus Peterhof ab, ließ ihr von den Garden in Petersburg den Huldigungseid leisten und verlas darauf in der Kasanschen Kirche, wohin er die Kaiserin begleitete, das untergeschobene Manifest ihrer Thronbesteigung. Man beschuldigt ihn wol nicht mit Unrecht, daß er auf dem Landsitze des Grafen Rasumowski, Ropscha, wo der unglückliche Peter III. gefangen saß, diesen eigenhändig erdrosselt habe. Reichlich für seine Blutthat belohnt, weihte er sich, wie sein Bruder, dem Dienste seiner Gebieterin und ward ihr nützlich durch seine Siege im russ.-türk. Kriege. Er entwarf den Operationsplan für eine Flotte in den Gewässern des Archipelagus, der die Genehmigung der Kaiserin fand, und wurde nun vom Generallieutenant und Generaladjutant der Kaiserin 1768 zum Generaladmiral der ganzen russ. Flotte im Archipelagus mit unumschränkter Vollmacht befördert. Als solcher erfocht er 1770 den glänzenden Seesieg bei Tschesme, der die Verbrennung der ganzen türk. Flotte zur Folge hatte. Er erhielt dafür den Beinamen Tschesmenskij und viele Ehrenbezeugungen, darunter eine prächtige Denksäule in Zarskoje-Selo. Als sein Bruder Grigorij starb, übersendete ihm die Kaiserin ihr Porträt, welches derselbe getragen hatte, ein Ehrenzeichen, welches damals nur Potemkin trug. Als Kaiser Paul später den Thron bestieg, rief ihn dieser aus Moskau, wohin sich O. zurück-

gezogen hatte, nach Petersburg und nahm an ihm und Barjatinski, den einzig noch überlebenden unter den Mördern Peter's III., dadurch Rache, daß er sie bei der feierlichen Abholung der Leiche Peter's III. aus dem Alexander-Newskikloster über das Winterpalais zur Festungskathedrale das Bahrtuch tragen ließ. Darauf ward O. vom Hofe und auch aus Moskau verbannt. Nach einem kurzen Aufenthalte in Deutschland, wozu O. mit Mühe die Erlaubniß erhalten hatte, kehrte er nach Kaiser Paul's Ermordung 1801 nach Rußland zurück und starb zu Moskau in seinem dortigen prachtvollen Palast 5. Jan. 1808. Seine ungeheuern Reichthümer erbte seine Tochter, die Gräfin Anna Alexejewna, Hofdame der Kaiserin Alexandra, geb. 1785. Ein natürlicher Sohn, dem er seinen Beinamen Tschesmenskij gab, starb als russ. Generalmajor 1820. — **Orlow** (Iwan) der älteste der Familie, geb. 1733, gest. 1791, wurde zwar mit seinen Brüdern in den Grafenstand erhoben und zum Kammerherrn ernannt, lebte aber zurückgezogen und ward von Katharina als der „Philosoph" bezeichnet. Dagegen zeichnete sich der vierte Bruder, **Fedor O.**, geb. 1741, im Türkenkriege 1770 durch die Einnahme von Navarin und bei andern Gelegenheiten aus, erhielt den Rang eines General en Chef und starb 1796 zu Moskau. Der jüngste Bruder, **Wladimir O.**, war Präsident der Petersburger Akademie der Wissenschaften und Geh. Rath und starb erst 1832. Aus seiner Ehe mit einer Baronesse von Stackelberg hatte er vier Töchter und einen einzigen Sohn, Graf **Grigorij Wladimirowitsch O.**, geb. 1777, welcher 1812 Geh. Rath und Senator wurde, aber sich vorzugsweise mit den Wissenschaften beschäftigte und meistens in Paris und Italien lebte. Er schrieb mehre geschätzte Werke in franz. Sprache, wie die ins Deutsche, Engl. und Ital. übersetzten „Mémoires historiques, politiques et littéraires sur le royaume de Naples" (2. Aufl., 5 Bde., Par. 1823) und „Voyages dans une partie de la France" (3 Bde., Par. 1824), und starb kinderlos zu Petersburg 4. Juli 1826.

Das Haus der Grafen O. war somit in legitimer männlicher Linie erloschen. Der Graf Fedor Grigorjewitsch hatte indeß vier natürliche Söhne hinterlassen, welche den Namen fortpflanzten und von denen die beiden ältern sich im russ. Militärdienst hervorgethan haben. — **Michael O.**, geb. 1785, machte als Flügeladjutant des Kaisers Alexander die Feldzüge gegen Napoleon mit und schloß 1814 die Capitulation von Paris ab, worauf er zum Generalmajor befördert wurde. Er nahm an den geheimen Gesellschaften Theil, die sich in den letzten Regierungsjahren Alexander's in der russ. Armee bildeten, zog sich aber noch vor Ausbruch der Verschwörung zurück. Trotzdem ward er nach dem Aufstande vom 26. Dec. 1825 verhaftet, zwar bald darauf freigegeben, aber aus der Armee entfernt und ihm verboten, sich in den beiden Hauptstädten aufzuhalten. Er lebte auf seinen Gütern und starb 1841. Von seinen sehr interessanten Memoiren sind Bruchstücke in russ. Zeitschriften veröffentlicht worden. — **Orlow** (Alexei), Bruder des Vorigen, geb. 1787, zeichnete sich gleichfalls in den franz. Kriegen aus, ward Adjutant des Großfürsten Konstantin, dann Oberst und Commandeur des Regiments der Garde zu Pferde. Am 26. Dec. 1825 trug er durch Muth und Geistesgegenwart viel zur Dämpfung des Aufstandes der Garden bei und gewann sich dadurch das dauernde Wohlwollen des Kaisers Nikolaus. Er wurde in den Grafenstand erhoben, zum Generaladjutanten ernannt und erhielt das Commando einer Cavaleriedivision, an deren Spitze er in dem türk. Feldzuge von 1828 gute Dienste leistete. Nicht geringeres diplomatisches Talent entwickelte er bei den Friedensunterhandlungen in Adrianopel, wo er als Bevollmächtigter fungirte und 14. Sept. 1829 den für Rußland so vortheilhaften Tractat abschloß, worauf er als außerordentlicher Botschafter nach Konstantinopel ging. Von nun an sah er sich stets zu den wichtigsten Aufträgen verwendet. So wurde er im Juni 1831 in das Hauptquartier des Feldmarschalls Diebitsch geschickt, um den Zustand der gegen die Polen kämpfenden Armee zu untersuchen. Der plötzliche Tod von Diebitsch gab zu dem Gerüchte Anlaß, daß ihn O. vergiftet habe. Eine neue außerordentliche Mission führte ihn 1832 nach London, wo er jedoch ohne Erfolg versuchte, den belgischen Streit zu Gunsten Hollands zu schlichten. Dann erschien er 1833 als Oberbefehlshaber der am Bosporus gelandeten russ. Truppen von neuem in Konstantinopel und bewog den Sultan, den Vertrag von Hunkiar-Skelessi zu unterzeichnen, der Rußland den Schlüssel der Dardanellen geben sollte. Seine Dienste wurden durch die Ernennung zum General der Cavalerie und Mitglied des Reichsraths, sowie später durch den Andreasorden nebst reichen Geschenken an Gütern belohnt. Nach dem Tode Benkendorff's 1844 erhielt O. auch das Obercommando des Gendarmencorps und die Leitung der geheimen Polizei, die unter ihm nichts von ihrer Wachsamkeit verloren hat. Als vertrautester Freund des Kaisers begleitet er ihn auf allen seinen Reisen, so zuletzt 1853 nach Olmütz und Berlin. Sein einziger Sohn, der Graf

Nikolai O., ist Garderittmeister und kaiserlicher Flügeladjutant. — Nicht verwandt mit diesen Orlows ist die Donische Kosackenfamilie gleichen Namens, die sich seit 1799, in Folge einer Heirath mit der Erbtochter des Grafen Denissow, O.-Denissow nennt. Graf Wassilji O.-Denissow, Sohn des Hetmans der Donischen Kosacken Wassilji O., geb. 1777, trat noch als Kind in Kriegsdienste, ward 1807 Generalmajor und machte sich im Feldzuge von 1812 durch seine unermüdliche Verfolgung der Franzosen bekannt, wobei er unter Anderm eine ganze franz. Brigade von der Division Baraguay d'Hilliers gefangen nahm. In der Schlacht von Leipzig befehligte er die Gardekosacken und führte mit ihnen den glänzenden Angriff auf die feindliche Reiterei aus, die zur Entscheidung des ersten Schlachtentags beitrug. Er wurde dafür zum Generallieutenant, 1826 aber zum General der Cavalerie befördert, und starb 1843. Er hinterließ mehre Söhne, die im russ. Militärdienst stehen.

Orlowskij (Boris Iwanowitsch), russ. Bildhauer, geb. 1793, war der Sohn eines Bauern und arbeitete zuerst als Lehrling in der Werkstätte des Bildhauers Trescorni in Petersburg. Hierauf trat er in die Akademie der Künste, in der er bald so bedeutende Fortschritte machte, daß ihn 1822 die Regierung nach Italien zur weitern Ausbildung reisen ließ. Hier bildete er sich hauptsächlich unter der Leitung Thorwaldsen's aus, welcher seinen Werken selbst vollen Beifall schenkte. Seine bekanntesten Arbeiten sind die Standbilder Kutusow's und Barclay de Tolly's vor der Kasanschen Kirche in Petersburg; die kolossale Marmorbüste des Kaisers Alexander I. im dirigirenden Senat; die Statue des Engels auf der Alexandersäule vor dem Winterpalais; die Gruppe des Fauns und der Bacchantin; eine Statue des Paris mit dem Apfel. Während er eine Skizze des Helden Iwan Ustimowitsch, wie er einen wüthenden Stier erhält, arbeitete, starb er in der Fülle seiner Kraft 16. Dec. 1837.

Ormuzd ist in dem Religionssystem des Zoroaster (s. d.) der gütige Gott, welcher dem bösen Gotte Ahriman entgegensteht. In der Zendsprache lautet sein Name Ahura mazda, d. i. weiser Herrscher. Dargestellt wird er auf alten Bildwerken, in der Hand einen Ring, als das Zeichen der Herrschaft, haltend. (S. Parsismus.)

Ornament. Wie in der Natur, gibt es auch in der Kunst Übergangsstufen. Eine solche von der Baukunst zur Bildhauerei ist das Ornament, gleichwie das Relief den Übergang zur Malerei bildet. Das Ornament ist das Bestreben der Baukunst, ihr strenges Gesetz und ihre einfachen Linien durch das Spiel freierer und mannichfaltigerer Formenbildungen zu zieren: es ist das anmuthige Hineinragen der einen Kunst in die andere, das Anklingen an die Schwesterkunst, das größern Reichthum ahnen läßt. Die Anwendung solcher Mittelstufen in der Kunst muß vor allem stets vom Maße beherrscht sein, weil ein Zuviel unfehlbar Ausartung und Weichheit zur Folge hat. So überwuchert das Ornament freilich durch oft an sich keineswegs unschöne Formen in dem Rococostil. Seine Formen entnimmt das Ornament meist der Pflanzennatur, seltener der Thierwelt, noch seltener kommen menschliche Formen zur Anwendung, und dann meistens nur aus dem unentwickelten Alter, der Kindheit. Eine sehr reine und schön ausgebildete Ornamentik, wie man den ganzen Complex der Ornamente, die Lehre und die Anwendung derselben nennt, hatten die Griechen, denen darin die Natur Vorbild und Lehrerin war. In der romanischen Kunst entwickelte sich auf der Grundlage antiker Formen eine ungemein reiche, jedoch mehr phantastische als naturalistische Ornamentik, während dagegen die gothische Kunst wieder einen eigenthümlich schönen Stil ausbildete, den sie unmittelbar aus der Blumen- und Pflanzenwelt schöpfte. Über die antike Ornamentik hat man ein Werk von Vulliamy; auch Stuart, Inwood u. A. handeln in ihren Architekturwerken davon. Bekannt ist Zahn's „Pompeji" und andere Werke desselben Verfassers. Heideloff verlangt man eine Ornamentik des Mittelalters. Böttticher, selbst ein Meister in der Ornamentik und der Decoration (s. d.), hat Manches darüber herausgegeben; seine ganze Architekturauffassung beruht darauf. Gruner's ausgezeichnetes Werk: „Specimens of ornamental art" (Lond. 1850) gibt Ornamente aller Art, der frühern, mittlern und spätern, bis zur Mitte des 19. Jahrh. Metzger in seinen „Ornamenten aus deutschen Gewächsen u. s. w." (Münch. 1842) versucht die vaterländischen Pflanzen zur ausgedehntern Anwendung zu bringen und in der Ornamentik einen eigenthümlichen Kunststil zu begründen.

Ornat (lat.), d. h. Schmuck, wird vorzugsweise die Kleidung der Geistlichen genannt, welche sie bei Amtsverrichtungen tragen müssen. Der Ornat des röm.- und griech.-kath. Klerus ist nach den Graden verschieden; einfacher und für alle Grade gleich dagegen ist die Amtskleidung der protest. und ref. Geistlichkeit.

Orne, ein 19 M. langer Fluß im nördlichen Frankreich, entsteht etwa eine M. oberhalb Séez

in dem nach ihm benannten Departement, durchfließt dieses und Calvados, wird bei Caen für kleine Fahrzeuge schiffbar und mündet, nachdem er links die Nouvre, den Noireau und den Odon aufgenommen, in den Kanal. Das Depart. Orne, welches einen Theil der Normandie, namentlich das ehemalige Herzogthum Alençon und einen großen Theil von der zur alten Provinz Maine gehörigen Landschaft Perche umfaßt, zählt auf 111¼ QM. 439884 E. und zerfällt in die vier Arrondissements Alençon, Argentan, Domfront und Mortagne. Die wellenförmige Oberfläche durchzieht von O. gegen W. ein Landrücken, der die Wasserscheide zwischen dem Kanal und dem Bassin der Loire bildet. In jenen fließen die Toucques, Dive und Orne, in diese die Huine, Sarthe, Varenne und Mayenne. Nur ein kleiner Theil im Nordosten gehört zum Gebiet der Seine, in ihm entstehen die Eure und die Rille mit dem Charenton. Der Boden ist zum Theil steinig oder sandig und mit Haiden bedeckt; strichweise aber, besonders in den Thalgründen, von Wiesen und fruchtbarem Ackerland eingenommen. Das Klima ist gemäßigt; die Luft bei West- und Nordwestwind feucht und nebelig. Die Haupterzeugnisse sind Getreide, besonders Hafer, Kartoffeln, Hanf und Flachs, Runkelrüben zur Zuckerfabrikation, Äpfel und Birnen zur Bereitung von Cider und Poiré, der hier den Wein ersetzen muß. Man zieht hier die schönste Race der normannischen Pferde, mästet viel Schweine, eigene und eingeführte Ochsen, die hauptsächlich nach Paris verkauft werden. Auch die Bienen- und Gänsezucht ist, letztere besonders um Argentan, von Wichtigkeit, wie die Butter- und Käsebereitung. Das Mineralreich liefert hauptsächlich viel Eisen, auch guten Granit, Quarzkrystalle oder sogenannte Diamants d'Alençon, Porzellanerde u. s. w. unter den Mineralquellen ist der Sauerbrunnen von Bagnoles (s. d.) die namhafteste. Die Unterhaltung zahlreicher Eisenwerke, die Fabrikaton von Eisen- und Quincaillerie waaren, Strümpfen, Leinwand, Baumwollen- und Wollenwaaren, Leder, Papier, Glas und Fayence sind die Hauptzweige der Industrie, deren Erzeugnisse nebst Pferden, Mastvieh, Gänsefedern, Cider und Käse die wesentlichsten Gegenstände der Ausfuhr bilden. Außer der Hauptstadt Alençon (s. d.) sind noch bemerkenswerth die Städte **Argentan** an der Orne, mit 5700 E.; **Domfront** an der Varenne, mit 2500 E., der Mittelpunkt einer lebhaften Fabrikation von Kattun, Bändern, Eisenwaaren u. s. w.; **Mortagne**, die ehemalige Hauptstadt von La Perche, mit 5000 E.; **Séez** an der Orne, Bischofsitz, mit 4500 E., einer alten Kathedrale, Priesterseminar und lebhaftem Gewerbebetrieb; **L'Aigle** an der Rille, mit einem Schloß, 5500 E. und berühmten Nadel-, Draht- und andern Eisenfabriken; **Vimoutiers** mit 4200 E. und sehr bedeutender Weberei von Leinwand, die unter dem Namen Cretonne bekannt ist und 5000 Arbeiter in den 80—100 Gemeinden der Umgegend beschäftigt; endlich das Kloster La Trappe (s. **Trappisten**) bei dem Dorf Saligny und das Dorf **Le Pin au Haras**, zwei M. von Mortagne, mit einem Schloß und einem berühmten Gestüte und Hippodrom für 10 Departements.

Ornithologie (griech.) ist die Wissenschaft von der Natur der **Vögel** (s. d.). Sie bildet einen Theil der **Zoologie** (s. d.).

Drographie, Gebirgsbeschreibung, nennt man denjenigen Theil der physikalischen Geographie, welcher die Darstellung der äußern Formen und Gruppirungen der Gebirge und Thäler gibt; sie ist mit der Hydrographie innig zusammenhängend und die Grundlage für geognostische und geologische Untersuchungen einer Gegend. Die Höhenbestimmungen der wichtigsten Berg- und Thalpunkte, die sogenannten hypsometrischen Bestimmungen, bilden einen wesentlichen Bestandtheil der Drographie.

Drontes, ein Fluß in Syrien, jetzt Nahr-el-Asi, d. h. der Stürmische, genannt, entspringt auf dem Scheitelpunkte der Thalebene von Cölesyrien bei Baalbek, fließt dann in diesem Thale zwischen dem Libanon und Antilibanon nach Norden und wendet sich hierauf in die Ebene von Antakia nach Westen, um, das syrische Küstengebirge in einem Querthal durchbrechend, unter dem Parallel von 36° n. Br. sich in das Mittelländische Meer zu ergießen.

Drōpus, Grenzstadt zwischen Attika und Böotien, jetzt Dropo, lag am südlichen Ufer des Asopus, Eretria gegenüber, und war mit einem guten Hafen versehen. Der Besitz derselben als einer wichtigen Festung, war frühzeitig zwischen den Athenern und Böotiern streitig. Die Athener hatten sie schon zur Zeit der Perserkriege besessen, später wurde sie von Antigonus von Macedonien den Böotiern zurückgegeben, zuletzt aber wieder attisch. Dropia hieß das Gebiet der Stadt. In demselben befand sich ein Tempel des Amphiaraus mit berühmtem Traumorakel.

Drosius (Paulus), ein späterer röm. Geschichtschreiber, aus Spanien gebürtig, lebte im Anfange des 5. Jahrh. n. Chr. und hielt sich einige Zeit als christlicher Presbyter bei dem h. Hieronymus in Palästina, zuletzt bei dem heil. Augustinus in Afrika auf, wo er auch starb. Außer mehren Schriften theologischen Inhalts besitzen wir von ihm namentlich ein Geschichts-

werk in sieben Büchern: „Historiarum libri VII adversus paganos", das auch den räthselhaften Titel „Hormesta" führt und worin er den damals gangbaren Vorwurf, daß in der Einführung des Christenthums der Grund zu dem Unglücke des röm. Reichs und der Menschheit überhaupt liege, zu entkräften sucht. Dieses Werk, welches uns die Ereignisse von dem Anfange historischer Kenntniß in Kürze, meist nach dem Vorgange des Justinus vorführt, wurde bei allem Mangel an Correctheit und chronologischer Genauigkeit doch im Mittelalter als Leitfaden beim Unterrichte in der Universalgeschichte benutzt. Nach der ersten Ausgabe von Schüßler (Augsb. 1471) lieferte Haverkamp (Leyd. 1738; 2. Aufl., 1767) die beste Bearbeitung. Vgl. von Körner, „De Orosii vita ejusque historiarum libris VII adversus paganos" (Berl. 1844).

Orpheus, ein berühmter Weissager und Sänger im mythischen Zeitalter Griechenlands, den man zugleich für den Repräsentanten einer eigenen, nach Thrazien eingewanderten Dichterschule hält, war der gewöhnlichen Sage nach ein Sohn der Muse Kalliope und des thrazischen Stromgottes Oagrus. Er wurde nebst Thamyris und Hercules von Linos (s. d.) im Gesange unterrichtet und begleitete noch im späten Alter die Argonauten (s. d.) auf der Fahrt nach Kolchis. Sein Gesang, den er mit der siebentönigen Lyra unterstützte, setzte Felsen und Bäume in Bewegung, bezähmte die wildesten Thiere der Bergwälder und brachte Ungewitter und Meeresstürme zum Schweigen. Trostlos über den Verlust seiner Gattin Eurydice (s. d.) oder Agriopa, wie sie von Andern genannt wird, stieg er in die den Sterblichen unzugängliche Unterwelt hinab, und es gelang ihm durch die Macht seiner Töne und des Leierspiels, dieselbe von den unterirdischen Göttern zurückzuerflehen. Da er aber der ausdrücklichen Bedingung zuwider beim Heraufsteigen nach ihr sich umsah, wurde sie ihm wiederum entrückt und er selbst auf Veranlassung der Götter von rasenden Weibern oder Bacchantinnen grausam zerrissen. Die Priester, Wahrsager und Philosophen der spätern Zeit schrieben dem O. außerdem viele Kenntnisse, Anordnungen und heilige Gedichte zu, um gewissen Mythen oder zeitgemäßen Dogmen durch das Hinaufrücken in ein höheres Alterthum Beglaubigung zu verschaffen. Die ganze Classe von Dichtern und Philosophen, welche diese mystisch-religiöse Richtung für ihre Zwecke verfolgten, bezeichnete man mit dem allgemeinen Namen der **Orphiker**, wohin z. B. Musäus, Onomakritus, Epimenides u. A. gehören. Von O. selbst schweigt Homer; aber Pindar und Äschylus gedenken seiner aus ältern Quellen. Ebenso früh finden sich Orphische Mysterien und eine Menge Orphischer Lieder. Diese erklärte schon Aristoteles für untergeschoben und behauptete, ein solcher O., wie damals gepriesen wurde, habe niemals gelebt. Was wir davon noch haben, läßt sich ungefähr auf die Zeiten der Perserkriege zurückführen, wie sich aus den aufgestellten Lehrsätzen und der darin enthaltenen Welt- und Völkerkunde ergibt, sodaß die orphischen „Argonautika" selbst eines der ältesten und glaubwürdigsten Zeugnisse davon sind, welcherlei Thaten und Worte man damals ihm andichtete. Anderes ist weit spätern Ursprungs. Zu den unter seinem Namen noch vorhandenen Dichtungen rechnet man außer den erwähnten „Argonautika", einem epischen Gedichte, welches von Schneider (Jena 1803) und in deutscher Übersetzung von J. H. Voß (Heidelb. 1806) besonders herausgegeben wurde, 88 Weihungslieder oder „Hymnen", von denen Dietsch eine deutsche Übersetzung lieferte (Erl. 1822), und die „Lithika", ein didaktisches Gedicht über die Kräfte der Steine, welches wahrscheinlich aus dem 4. Jahrh. n. Chr. stammt und von Tyrwhitt (Lond. 1781) einzeln bearbeitet worden ist. Die beste Ausgabe sämmtlicher Werke besorgte G. Hermann in den „Orphica" (Lpz. 1805), die sorgfältigste Sammlung der zerstreuten Überreste der orphischen Dichter Lobeck im „Aglaophamus" (2 Bde., Königsb. 1829).

Orseille oder **Kolumbinfarbe** ist ein rother, trocken teigartiger Farbstoff, welcher aus einigen Flechten gewonnen wird. Man unterscheidet zwei Arten derselben. 1) Die **Erdorseille** (Parelle d'Auvergne) stammt von der schmutzigen Schüsselflechte (Parmelia sordida), und zwar von den unausgebildeten unfruchtbaren Formen, nämlich der pulverartigen Form, welche Orseillen-Pockenflechte (Variolaria orcina) genannt wird, und der korallenartig ausgewachsenen Form, welche als echte Korallenflechte (Isidium corallinum) bezeichnet wird; denn die ausgebildete fruchtbare Form, welche ein krustenartiges, schmutzig-weißes oder seegrün-weißliches Lager bildet, gibt diese Farbe nicht. Sie wächst an Steinen, auf Felsen, besonders Granit, in Südeuropa in bergigen Gegenden und gegen Norden sehr reichlich in der Ebene; besonders sind die beiden erwähnten Formen in Schweden sehr häufig, von wo sie in Menge nach Holland ausgeführt werden. 2) Die **Kräuterorseille** ist diejenige Flechte, welche im Systeme den Namen wahre Lackmusflechte (Roccella tinctoria) führt, knorpelig-lederig und gabelig verästelt ist und rasenartig am felsigen Meeresufer im südlichen Europa, an den Canarischen Inseln und am Cap wächst. In Alkalien löst sich der Farbstoff mit violetter Farbe auf und wird daraus durch

Säuren als karminrothes Pulver gefällt. Es erzeugt sich dieses Pigment erst aus einer in jene Flechten enthaltenen gelblich-weißen, krystallinischen Substanz von süßem Geschmack (Orcin oder einen röthlich-weißen, auch krystallisirbaren Körper (**Erythrin**) durch Einwirkung v Ammoniak und Sauerstoff. Werden aber diese Flechten mit alkalischen Substanzen, mit Pe asche und Kreide oder gebranntem Gyps behandelt, so erhält man aus ihnen das Lackmus (s. oder Tournesol. Man benutzt in Holland des wohlfeilern Preises halber besonders die we steinartige Schüsselflechte (P. Tartarea) und die korallenartige Form der schmutzigen Sch selflechte (P. sordida) zur Gewinnung des Lackmus, anstatt der theuerern Lackmusflechte

Orsini oder **Ursini**, in Frankreich **Ursins** genannt, eins der berühmtesten Fürstenhäu Italiens, soll von Orsus O., Herrn von Petigliano, abstammen, der am Ende des 12. Jah Senator von Rom war. Dasselbe behauptete sich in seinem Ansehen, obschon das mächtige schlecht Colonna ihm feindlich entgegenstand. Durch die drei Söhne des **Matthäus Rubeus** theilte es sich in drei Linien, von denen die jüngste, **Orsini-Gravina**, gestiftet von Napoleon noch gegenwärtig fortblüht. — **Francesco O.** wurde 1417 zum ersten Grafen von Gra einer Stadt in der neapolitan. Landschaft Bari, ernannt. — Sein Sohn, **Jacopo O.**, erla 1463 den Titel als Herzog von Gravina. — Andere berühmte Glieder dieses Geschlechts w **Nicolo O.**, Graf von Petigliano, geb. 1442, gest. 1510, der sich als venetian. Feldherr g die Ligue von Cambray durch Eroberung und Vertheidigung von Padua gegen Kaiser M milian 1509 großen Ruhm erwarb. Sein Vetter, **Lorenzo O.**, Herr von Ceri, gest. 1556, richtete in venetian. Diensten im Kriege gegen die Ligue zuerst eine Abtheilung ital. Fußv um damit den gefürchteten Haufen der Spanier und Schweizer Widerstand leisten zu kön später trat er in die Dienste Leo's X. und dann des Königs Franz I. von Frankreich. — Herzog **Pietro Francesco O.** trat 1667 das Herzogthum Gravina an seinen Bruder De nico O. ab und bestieg 1724 den päpstlichen Stuhl. Er regierte unter dem Namen B dict XIII. (s. d.) bis 1730 und hatte abermals einen Orsini, Lorenzo O., unter dem Namen mens XII. (s. d.) zum Nachfolger, der 1740 starb. — Letzterer erhob den Brudersohn B dict's XIII., den Fürsten **Beroald O.**, zum Fürsten des päpstlichen Stuhls, dem bereits Kaiser Karl VI. 1724 die deutsche Reichsfürstenwürde ertheilt hatte. — Ihren Wohnsitz h Familie in Rom, meist aber in Neapel. Von den Orsini leitet auch das deutsche Fürsten Rosenberg in Kärnten, Steiermark und Niederöstreich seinen Ursprung her und nennt sich sini von Rosenberg.

Orsöva oder **Orschowa** ist der Name zweier Orte an dem Eisernen Thor (s. d.) oder letzten Strompforte der Donau. **Alt-Orsova** oder **Rushava**, ein Marktflecken in dem ro banater Regimentsbezirk der östr. Militärgrenze, auf einer Donauinsel, an der Mündung Cserna, 20 M. südöstlich von Temesvar gelegen, Hauptstation der Donaudampfschiffahrt, eines Dreißigzollamts, hat eine Quarantäneanstalt und zählt 1000 E., welche von Kor gerberei und dem Donauverkehr leben. Der Ort ist für den Verkehr zwischen Deutschland garn und den Donaufürstenthümern von großer Wichtigkeit. — **Neu-Orsova**, eine Festu serb. Districte Passarowicz, liegt Alt-Orsova gegenüber, zum Theil auf einer Insel der D Sie wurde 1716 von den Östreichern genommen, denen sie die Türken im Frieden zu Pa wicz 1718 abtreten mußten, und von diesen sehr verstärkt. Im J. 1738 von den Türken w genommen, ist sie seitdem in deren Besitz geblieben.

Örsted (Anders Sandöe), dän. Geh. Conferenzrath und Ministerpräsident, eine ausgezeichnetsten dän. Juristen, geb. 21. Dec. 1778, genoß mit seinem Bruder, Hans stian Örsted (s. d.), gleiche Erziehung und Bildung und wurde auf der Universität ein e Anhänger des Kant'schen Systems, das er mit jugendlicher Wärme, mit Umsicht und S sinn verfocht; doch zeigen seine spätern Schriften, daß er von der unbedingten Anhängli an dasselbe zurückkam. Neben der Philosophie trieb er mit Eifer das Studium der R wurde 1801 Assessor des Hof- und Stadtgerichts in Kopenhagen, 1810 Assessor des hö Landesgerichts, trat 1813 als vierter Deputirter in die dän. Kanzlei und wurde später Deputirter und Generalprocureur. Seit Errichtung des Instituts der Provinzialstände fungirte er als königl. Commissar bei den Ständeversammlungen für die Inseln und für nördliche Jütland. In dieser Function verblieb er auch, nachdem er 1841 zum Minister fen worden. Als solcher hat Ö., wie schon vorher seit seiner Ernennung zum Kanzleidepu auf mehre der wichtigsten Staatsangelegenheiten einen bedeutenden Einfluß gehabt. Be im März 1848 sein Portefeuille niederlegte, ward er vom König im Januar mit Bang und Grafen Moltke zum Mitglied der Commission für die Entwerfung des Verfassungsgeset

nannt. Am 21. April 1853 berief ihn der König zum Minister des Innern, des Cultus und des öffentlichen Unterrichts und zum Premierminister für das Königreich Dänemark. Als Generalprocureur besorgte er seit 1825 die Redaction aller wichtigen Verordnungen. Erst durch ihn gewann seit 1815 die „Collegial-Tidende" (Collegialzeitung) ihre eigentliche Bedeutung und Wichtigkeit. Zahlreiche rechtswissenschaftliche Abhandlungen Ö.'s finden sich in den von ihm seit 1802 herausgegebenen juristischen Zeitschriften, besonders in seinem „Juridisk Archiv" (30 Bde., 1804—11), „Nyt juridisk Archiv" (30 Bde., 1812—20) und „Juridisk Tidsskrift" (16 Bde., 1820—30); ferner in seiner „Eunomia, eller Samling af Afhandlinger, henhörende til Moralphilosophien, Statsphilosophien og den dansk-norske Lovkyndighed" (4 Bde., 1815—22) und in den deutsch erschienenen, aber auch dänisch herausgegebenen „Abhandlungen aus dem Gebiete der Moral- und Gesetzgebungsphilosophie" (3 Bde., Kopenh. 1818—26). Von seinen Schriften aber sind zu erwähnen: „Over Sammenhängen mellem Dyds- og Statsårens Princip" (2 Bde., 1798), „Systematisk Udvikling af Begrebet om Tyverie" (1809) und „Handbuch der dän. und norweg. Rechtswissenschaft" (3 Bde., 1821), welches nebst seinen übrigen Werken in diesem Fache die Grundlage des Studiums der vaterländischen Rechtskunde in Dänemark und Norwegen bildet. Als Rechtsgelehrten charakterisirt ihn vor allem das Bestreben, eine jede Rechtswahrheit in allen ihren Verhältnissen und Folgen darzulegen, und die damit unzertrennbar verbundene Behauptung, es lasse sich das Wahre nicht ausmitteln durch eine bloße Subsumtion des gegebenen Falls unter den allgemeinen Begriff, und kein absoluter Grundsatz könne durchschlagen, wo die betreffende Erscheinung eigentlich durch drei Factoren: Sitte, Recht und Geschichte, bedingt sei. So wurde für Ö. die Rechtswissenschaft immer mehr eine comparative; er prüfte unbefangen die Gesetze und Rechtsanstalten anderer Länder, wie die Mittel, die man dort gewählt, um dieselben Zwecke zu erreichen. Als Philosophen zeichnet ihn ein eminenter Scharfsinn aus, den er nicht nur in allgemein philosophischer Begründung und Entwickelung des Rechtsbegriffs, sondern auch in mehren Streitschriften gegen den von Prof. Howitz (1823—24) vertheidigten Determinismus an den Tag legte. Als Anhänger der sogenannten Heelstatsmänner (Männer des Gesammtstaats) schrieb er „For den danske Stats Opretholdelse i dens Heilhed". Auch hat er die Herausgabe seiner Memoiren „Af mit Livs og min Tids Historie" (Bd. 1 und 2, Kopenh. 1851—52) begonnen.

Ørsted (Hans Christian), einer der ausgezeichnetsten Naturforscher der neuern Zeit, Bruder des Vorigen, war 14. Aug. 1777 zu Rudkjöbing auf der Insel Langeland geboren, wo sein Vater Apotheker war. Er zeigte früh große Lernbegierde, die aber bei der damaligen Unzulänglichkeit der Bildungsanstalten seiner Vaterstadt fast nur in der wohlwollenden Umgebung Befriedigung finden konnte. Nachdem er bei seinem Vater gelernt, besuchte er zu Kopenhagen seit 1794 die Vorlesungen an der Universität, erwarb sich 1799 nach Vertheidigung seiner Abhandlung „Über die Architektonik der Naturmetaphysik" (herausgegeben von Mendel, Berl. 1802) die philosophische Doctorwürde und wurde 1800 Adjunct der medicinischen Facultät. Zugleich übernahm er die Verwaltung einer Apotheke und hielt Vorlesungen über Chemie und Naturmetaphysik. Mit Öhlenschläger befreundet, gewann er im Umgange mit diesem ein lebhaftes Interesse für Poesie und schöne Wissenschaften, das ihn auch später nie wieder verließ. Von 1801—3 bereiste er mit königl. Unterstützung Holland, den größten Theil Deutschlands und hielt sich ein Jahr in Paris auf. Nach seiner Rückkehr wurde er 1806 zum Professor der Physik ernannt. In den J. 1812 und 1813 machte er abermals eine größere Reise in Deutschland. In Berlin schrieb er seine „Ansichten der chemischen Naturgesetze" (Berl. 1812), die er mit Marcel de Serres in Paris unter dem Titel „Recherches sur l'identité des forces électriques et chimiques" französisch herausgab. Später ließ er das „Tentamen nomenclaturae chemicae omnibus linguis Scandinavico-Germanicis communis" (1815) erscheinen, worin er durchgehends auf die gemeinschaftlichen Wurzelwörter zurückging. Von Ö. ging die Stiftung der Gesellschaft für die Verbreitung der Naturlehre aus, welche in den verschiedenen Städten Dänemarks Vorlesungen halten läßt. Im J. 1829 wurde er Director der Polytechnischen Schule in Kopenhagen, die namentlich auf seinen Betrieb errichtet wurde. Seit 1839 betheiligte er sich lebhaft an den Versammlungen skandinavischer Naturforscher. Im J. 1840 zum Conferenzrath und 1850 bei Gelegenheit seines Jubiläums zum Geh. Conferenzrath ernannt, starb Ö. 9. März 1851. Bereits in den ersten Jahren dieses Jahrhunderts hatte sich Ö. durch seine Theilnahme an den Untersuchungen über die Volta'sche Säule, dann durch mehre Entdeckungen über die Klangfiguren, das Licht, das Mariotte'sche Gesetz u. s. w. unter den Physikern einen geachteten Namen erworben. Am meisten jedoch zur Begründung seines Weltrufs trug die

Entdeckung der Grundthatsachen des Elektromagnetismus (s. d.) bei, die er 1819 machte und in den „Experimenta circa efficaciam conflictus electrici in acum magneticam“ (Kopenh. 1820) veröffentlichte. Über die meisten seiner übrigen physikalischen und chemischen Arbeiten berichtete er in Poggendorf's Annalen. Daneben war es von jeher O.'s Bestreben, die Früchte seines Nachdenkens in allen Kreisen zu verbreiten, mündlich durch gehaltvolle Vorträge, schriftlich durch eine Reihe von gediegenen und dennoch populären Werken, die innerhalb und außerhalb ihres Vaterlandes den allgemeinsten Beifall gefunden haben. Dahin gehören „Naturlärens mechaniske Deel“ (Kopenh. 1844; „Tilläg“, 1847; deutsch, Braunschw. 1851), „Et Capitler af det Skjönnes Naturläre“ (Kopenh. 1845; deutsch von Zeise, Hamb. 1845) und vor allem „Aanden i Naturen“ (Kopenh. 1850, deutsch von Kannegießer, 1.—3. Aufl., Lpz. 1850; 4. Aufl., 1852). An letzteres Werk, in welchem er nicht eine subjective Weltanschauung darlegt, sondern eine auf die factischen Erkenntnisse der realen Wissenschaften gegründete Erörterung der wichtigen Fragen des geistigen Lebens versucht, schließen sich an: „Die Naturwissenschaft in ihrem Verhältnisse zur Dichtkunst und Religion“ (deutsch von Kannegießer, Lpz. 1850); „Die Naturwissenschaft und die Geistesbildung“ (deutsch von Kannegießer, Lpz. 1850) „Neue Beiträge zu dem Geist in der Natur“ (deutsch von Kannegießer, 2 Bde., Lpz. 1851). Aus seinem Nachlasse wurden noch „Schriften über allgemeine menschliche Verhältnisse“ (deutsch von Kannegießer, Lpz. 1851) und „Charaktere und Reden“ (Lpz. 1851) herausgegeben. In allen diesen Schriften Ö.'s, die unter dem Titel „Samlede og efterladte Skrifter“ in einer Prachtausgabe (9 Bde., Kopenh. 1850—51) vereinigt wurden, herrscht ein eigenthümlich fesselnder, gemüthlich belehrender Ton mit schön gewählter und zart benutzter poetischer Färbung; neben logischer Schärfe und gewandter dialogischer und polemischer Beredtsamkeit bekunden sie religiöse edle Wärme, eine anregende Frische und friedliebende Anspruchslosigkeit, Eigenschaften, welche denselben namentlich in Deutschland den ungewöhnlichsten Beifall gewonnen haben.

Ort bezeichnet nach Sprache des Mittelalters den vierten Theil und daher auch in der Numismatik den vierten Theil einer Münze. Stabil wurde dieser Ausdruck für die Viertelthaler oder die Sechsgroschenstücke. Ist von dem Reichsthaler die Rede, so bezeichnet man den vierten Theil (halben Gulden) mit dem Namen **Reichsort**. Den halben Ort nannte man Örtgen. Der Ort hatte das Gepräge des Guldens. **Viertelsorte** kamen in Lübeck und Bremen vor. Auch ging der Name Ort in seiner ursprünglichen Bedeutung auf viele Münzen über; so die **Ortsgulden**, die **Ortskrone** in Dänemark u. s. w. In mehren Ländern, z. B. in Holland, Ostfriesland u. s. w., dehnte man die Bezeichnung auf die Scheidemünzen aus, daher die Benennungen **Ortje**, **Ortgen**, **Örtl** u. s. w., welche insgesammt den vierten Theil einer andern Münze bezeichnen. — In der Geometrie versteht man unter einem **geometrischen Ort** eine Linie oder Fläche, welche alle diejenigen Punkte enthält, die einer gewissen Bedingung Genüge leisten. Die alten Geometer theilten die Örter der ersten Gattung, welche sämmtlich Linien sind, wieder in ebene, körperliche und lineairische und beschäftigten sich schon viel mit ihnen. Namentlich hat Apollonius ein Werk über die ebenen Örter geschrieben, das zwar verloren gegangen, aber nach seinem von Pappus aufbewahrten Inhalte von Rob. Simson u. A. wiederhergestellt worden ist. — In der Astronomie versteht man unter dem **heliocentrischen Ort** eines Sterns denjenigen scheinbaren Ort, wo dieser Stern, vom Mittelpunkte der Sonne aus gesehen, erscheinen würde. Dagegen bezieht sich der **geocentrische Ort** auf den Mittelpunkt der Erde, der **jovicentrische** auf den des Jupiter u. s. w.

Orthödoxie (griech.) oder **Rechtgläubigkeit** heißt, im Gegensatze zur Heterodoxie (s. d.), in Hinsicht auf religiöse Überzeugung das strenge Festhalten an dem Lehrbegriffe der Kirche. Wessen Glaubensüberzeugung streng dem Lehrbegriffe der Bekenntnißschriften seiner Kirche entspricht, der heißt **orthodox**. Die russ.-griech. Kirche legt sich namentlich das Prädicat orthodox im Gegensatz zu den andern christlichen Kirchen bei.

Orthoëpie (griech.) heißt in der Grammatik derjenige Theil, welcher die Lehre von der richtigen Aussprache der einzelnen Buchstaben, Silben und Wörter enthält und theils auf genauer Bekanntschaft mit den Sprachwerkzeugen und der Thätigkeit derselben bei Hervorbringung einzelner Laute und Töne, theils auf den Mechanismus des Sprechens sich gründet. Bei ausgestorbenen Sprachen hat die Ermittelung der richtigen Aussprache große Schwierigkeiten und wird in vielen Fällen immer problematisch bleiben, wie in Bezug auf die altgriech. Sprache der Streit zwischen Erasmus und Reuchlin bestätigt. Schon die Alten, unter den Griechen namentlich der Sophist Protagoras, beschäftigten sich in besondern Schriften mit der Aufstellung bestimmter Regeln darüber; doch verdanken wir die scharfsinnigsten und gründlichsten Fes-

ungen erſt der neuern Zeit. Dahin gehören vorzüglich: Kempelen's „Mechanismus der enſchlichen Sprache“ (Wien 1791); Ferd. Olivier's „Verſuch einer vollſtändigen Analyſe der enſprache“ in deſſen „Orthoepographiſchem Elementarwerke“; ferner Ludw. Olivier's Schrift: Die Urſtoffe der menſchlichen Sprache und die allgemeinen Geſetze ihrer Verbindungen“ Wien 1821); zum Theil auch die von Liscovius in der „Theorie der menſchlichen Stimme“, n Chladni in ſeiner „Akuſtik“ und von A. F. Bernhardi in ſeiner „Sprachlehre“ mitgetheil- Unterſuchungen. Für den Unterricht in der Schule bearbeiteten dieſen Gegenſtand beſonders ug in der „Anweiſung, die hochdeutſche Sprache recht ausſprechen, leſen und ſchreiben zu ren“ (Lpz. 1805) und Schulze in ſeiner „Logographologie“ (2. Aufl., Lpz. 1830).

Orthographie (griech.) oder **Rechtſchreibung** heißt der Inbegriff der allgemeinen und be- dern Regeln, durch welche die richtige Schreibung der einzelnen Wörter in einer Sprache be- mmt wird. Faſt alle neuern abendländ. Sprachen werden mit einer ihnen urſprünglich frem- Schrift geſchrieben, die ſchon zu der Zeit, als dieſelbe zuerſt auf die ſchriftliche Darſtellung r Sprache angewendet wurde, nicht alle Laute derſelben genau wiedergab, weshalb ſchon da- ls gewiſſe Laute und Worte von Verſchiedenen verſchieden geſchrieben wurden. Hatte ſich auch im Lauf der Zeit mit der Entwickelung der Literatur unter dem Einfluß eines richtigen Sprach- fühls, beſonders aber der Grammatik und des Unterrichts ein gewiſſer Gebrauch herausgebil- t und die Orthographie, wie z. B. des Lateiniſchen zur röm. Kaiſerzeit, des Althochdeutſchen ch Notker, des Mittelhochdeutſchen in der zweiten Hälfte des 12. und der erſten des 13. Jahrh., e gewiſſe Feſtigkeit gewonnen, ſo blieben doch in der lebendigen Sprache noch große Verſchie- heiten nach Ort (Dialekten) und nach Zeit (Sprachniederſetzungen); die Ausſprache der Worte derte ſich im Laufe der Jahrhunderte, wie z. B. im Franzöſiſchen und Engliſchen, während die hreibung derſelben im Allgemeinen ſich erhielt und nur wenige Abänderungen erfuhr. So ent- nd der große Widerſpruch zwiſchen Ausſprache und Schreibung der Worte, beſonders im Fran- öſiſchen und in noch höherm Grade im Engliſchen. In Deutſchland riß ſeit Ende des 13. Jahrh., hdem die feingebildete Hofſprache verfallen und die verſchiedenen Mundarten wieder das ergewicht erlangt, wie in der Sprache, ſo auch in der Rechtſchreibung eine allgemeine Ver- rung ein, die zuletzt in eine vollkommene Zügelloſigkeit ausartete. Erſt Luther, der Schöpfer neudeutſchen Schriftſprache, ließ es ſich in ſeinen Schriften mit Erfolg angelegen ſein, auch Orthographie auf Einfachheit, Sparſamkeit und Geſetzmäßigkeit zurückzuführen; doch ver- hte er mit ſeinen Zeitgenoſſen und Nachfolgern nicht eine durchdringende feſte Norm zu ge- nen. Daher gab ſich ſchon ſeit dem 16. Jahrh. das Bemühen kund, die deutſche Schreibweiſe regeln. Bei dem Mangel an hiſtoriſcher Sprachkenntniß konnte jedoch das Unternehmen nicht ngen; im Gegentheil wurden durch die verſchiedenen tonangebenden Grammatiker einestheils manche von Grund aus irrthümliche Schreibweiſen (wie z. B. der Gebrauch des h als mungszeichen, namentlich hinter t) zu allgemeiner Anerkennung gebracht, anderntheils wur- Verſchiedenheiten hervorgerufen und ſcheinbar begründet (z. B. deutſch und teutſch), über he jetzt nur ſchwer eine Einigung getroffen werden kann. Das ſo entſtandene Unſichere und wankende in unſerer deutſchen Rechtſchreibung, verbunden mit dem Beiſpiel anderer Nationen, he für die Orthographie ihrer Schriftſprache durch Akademien (wie Frankreich, Spanien, ien, Dänemark, Schweden, Rußland) oder durch officielle Annahme eines beſtimmten Sy- s (Niederlande) eine feſte Norm gewonnen haben, hat ſeit Ende des vorigen Jahrhunderts ach Veranlaſſung geboten zu Verſuchen, die neuhochdeutſche Rechtſchreibung trotz der ty- niſchen Gewalt der Gewohnheit ebenfalls auf einen Normalzuſtand zurückzuführen. Ade- ng („Vollſtändige Anweiſung zur deutſchen Orthographie“, 2 Bde., Lpz. 1788; 3. Aufl., 2) ſtellte den bekannten Satz auf: „Schreibe wie du ſprichſt“, welchen Spätere auf „Schreibe du richtig ſprichſt“ modificirten. Das Vage und Unſichere deſſelben einſehend, ſuchten Heyſe .) und Becker (ſ. d.) namentlich den Grundſatz geltend zu machen, daß man ſchreiben müſſe, es die Abſtammung des Worts verlange, wo dieſe aber nicht deutlich ſei, ſolle man ſich nach dem ſchenden Sprachgebrauche ſeiner Zeit richten. Dieſen Anſichten gegenüber hat ſich ſeit dem treten J. Grimm's in neueſter Zeit, abgeſehen von einer großen Anzahl Unberufener und Entſcheidung ſolcher Fragen Unfähiger, eine andere Gruppe erhoben, welche, der hiſtoriſchen ule der deutſchen Sprachforſchung angehörig, auf die altdeutſche Schreibung zurückgeht und elbe in größerer oder geringerer Ausdehnung auf das Neuhochdeutſche anwenden will. Die- e dringt auf die Entfernung der großen Buchſtaben, Auswerfung aller Dehnungszeichen e und h) u. ſ. w. Mit mehr Mäßigung verfährt Weinhold in ſeiner Schrift „Über deutſche chſchreibung“ (Wien 1851), welcher eine Orthographie aufſtellt, die zwar auf den alten

Grundsätzen unserer Sprache ruht, aber zugleich die Fortentwickelung der letztern treu berücksichtigt. Seine Ansichten, obgleich sie für uns, die wir unter dem Einflusse des Herkommens und der Gewohnheit stehen, vieles Harte und Ungewöhnliche bieten, haben namentlich in Östreich vielen Anklang gefunden und sind hier z. B. durch Vernaleken bereits in mehre officiell anerkannte Schulbücher eingeführt worden.

Orthopädie ist ein von Andry in seinem Werke „L'orthopédie" (2 Bde., Par. 1741) zuerst für die Kunst, die Verkrümmungen am kindlichen Körper zu verhindern und zu heilen, gebrauchter Ausdruck, der später zu allgemeinerer Bedeutung erhoben wurde und gegenwärtig die wissenschaftliche Kenntniß und Behandlung der Verunstaltungen, Verkrüppelungen und Verkrümmungen des Rumpfes und der Gliedmaßen bezeichnet, denen der menschliche Körper jedes Alters unterworfen ist. Die Verkrümmungen (curvaturae) haben ihren Sitz im Bewegungs-, insbesondere im Knochensysteme und können doppelter Art sein: entweder stehen zwei oder mehre Knochen nicht in dem richtigen Verhältnisse zueinander, oder ein einzelner Knochen hat eine von der Regelmäßigkeit abweichende Form erhalten. Oft findet man jedoch auch beide Arten vereinigt. Die erste Classe würde also eigentlich die Abweichungen der Gelenke, mit Ausnahme der rascher entstehenden Verrenkungen (s. d.), in sich fassen, welche theils durch unmittelbare Gelenkkrankheiten, theils mittelbar durch abnorme Zusammenziehung einiger die Knochen verbindender Muskeln oder Bänder entstehen können. Sie finden sich am häufigsten an der Wirbelsäule, besonders als Seitwärtskrümmung (skoliosis), außerdem an den Hand- und Fußgelenken, besonders oft als Klumpfuß (s. d.). In der zweiten Classe der Verkrümmungen sind diejenigen Formveränderungen der Knochen selbst enthalten, bei denen nicht, wie bei Brüchen, Knochenfraß u. s. w., eine Trennung ihres organischen Zusammenhangs stattfindet, z. B. Biegungen, Krümmungen, Knickungen. Die Knochen sind diesen um so mehr ausgesetzt, je länger und dünner sie sind, am meisten also die langen Röhrenknochen der Extremitäten. Die größere oder geringere Bedeutung einer Verkrümmung für das Leben und Wohlbefinden ist von den Störungen abhängig, welche sie in den Functionen anderer Organe verursacht. Während eine Verkrümmung eines Fußes nur beim Gehen Beschwerde verursacht, ist die der Wirbelsäule, der Brustknochen, des Beckens u. s. w. von viel schlimmerer Wirkung auf die Verrichtungen der nahe liegenden Organe, der Lungen, des Herzens, des Darmkanals u. s. w. Die Verkrümmungen sind entweder angeborene oder erworbene. Die Ursachen der letztern sind sehr verschieden. Besonders oft sind örtliche Krankheitsprocesse der betreffenden Knochen oder Gelenke Schuld, z. B. Entzündung, Vereiterung, Verwachsungen derselben. Von allgemeinern Ursachen sind am häufigsten, besonders bei Wirbelsäulenkrümmungen, allgemeine Muskelschwäche, falsche Körperhaltung (wodurch gewisse Muskeln schwach und unausgebildet bleiben, zumal durch schiefe Sitzen in den Schulstuben); ferner Knochenerweichung (s. Englische Krankheit) und Knochentuberkulose. Da im Kindesalter theils die Knochen selbst noch nicht die Festigkeit wie bei Erwachsenen erlangt haben, theils die angeführten allgemeinen Krankheiten sich am leichtesten ausbilden, theils auch die örtlichen Ursachen hier am wenigsten vermieden werden, und eine geringe Abweichung von der Norm hier leicht bei dem raschen Wachsthum das Ebenmaß der Gesammtentwickelung nachhaltig stört, so ist diese Lebenszeit der Entstehung von Verkrümmungen am günstigsten. Bei den orthopädischen Behandlungen ist gewöhnlich das nächste Ziel, eine allgemeine Verbesserung der Gesundheit zu bewirken, weil ohne diese eine dauernde Besserung des örtlichen Übels nicht hervorgebracht werden kann; dies geschieht durch eine zweckmäßige Diät, passende Nahrung, Aufenthalt in gesunden Gegenden, Bewegung in freier Luft und eine dem Verhältniß zu den Körperkräften stehende Beschäftigung. Verschiedene dieser Bedingungen werden durch die Gymnastik (s. d.) erfüllt, welche durch vernünftig geregelte Bewegung in freier Luft den Blutumlauf und die Blutbereitung befördert, das Muskel- und Knochensystem durch Übung und Anstrengung stärkt und die symmetrische Ausbildung aller dem Körper seine Gestalt gebenden Organe befördert. Besonders groß ist der Nutzen der Gymnastik, namentlich der activen (des Turnens) und hier insbesondere der von Spieß so vollkommen ausgebildeten Übungen als Vorbauungsmittel gegen orthopädische Gebrechen. Bei wirklich ausgebildeten Verkrümmungen tritt eine modificirte Gymnastik ein, welche neuerdings besonders durch die schwedische Gymnastik (s. Ling) an wirksamen Übungsweisen (vornehmlich den passiven und duplicirten Bewegungen) sehr bereichert und deshalb schon von mehren deutschen Orthopäden benutzt worden ist. Die übrigen örtlichen orthopädischen Heilmittel sind dynamischer, mechanischer oder operativer Natur. Zu den dynamischen gehören solche Mittel, welche durch Erschlaffung oder Reizung, durch vorzugsweise Begünstigung einer örtlichen Ernährung u. s. w. den Normal-

nd der verkrümmten Glieder wiederherzustellen geeignet sind, also die verschiedenartigsten äder, Einreibungen, Pflaster und andere Medicamente. Mechanisch wirken Manipulationen, andagen, Binden und Maschinen der mannichfaltigsten Art, welche ein allmäliges Zurückhren der Abweichungen zur Regelmäßigkeit durch Zug, Druck oder Stützung bezwecken. Unden operativen Mitteln ist das hauptsächlichste die Sehnendurchschneidung (s. d.). Der geumte Apparat von Heilmitteln und die dazu nöthigen Gehülfen, Localitäten, Bade- und anm Vorrichtungen sind so vielfältig, auch die Cur so langwierig und einer so stetigen Aufsicht s Arztes bedürftig, daß eine glückliche Heilung solcher Gebrechen (die übrigens nur bei zeitiger meldung möglich ist) fast nur in größern **Orthopädischen Instituten** ausführbar ist, wie wir m in und außer Deutschland jetzt viele besitzen (z. B. von Bouvier in Paris, Heine in Cannt, Behrend, Eulenburg und Bühring in Berlin, Lorinser und Melicher in Wien, Schreber Leipzig u. s. w.). Neben ihnen machten sich neuerdings die (schwedisch) **Heilgymnastischen** stitute (besonders von Neumann in Berlin) um Heilung orthopädischer Gebrechen verdient. ie Geschichte der wissenschaftlichen Orthopädie beginnt erst in der Mitte des 18. Jahrh. mit m obengenannten Schriftsteller, da vorher die ihr angehörigen Übel fast nur von Pfuschern handelt worden waren. Nachher waren es Sheldrake, Jörg, Delpech, Dupuytren, Mainade, Dieffenbach, Guérin, Duval, Stromeyer u. A., welche wesentlichen Einfluß auf den ntwickelungsgang der jungen Wissenschaft ausübten und durch ihre Bemühungen gegründete offnungen auf Befreiung vieler Menschen von den traurigsten Übeln gegeben haben. Vgl. iebenhaar, „Die orthopädischen Gebrechen des menschlichen Körpers" (Dresd. 1833); Delch, „Orthomorphie" (deutsch, Weim. 1830); Schreber, „Die Verhütung der Rückgratsstrümmungen" (Lpz. 1846); Werner, „Grundzüge einer wissenschaftlichen Orthopädie" Thle., Berl. 1852—53).

Orthopteren oder **Geradflügler**, auch **Helmkerfe** genannt, bilden eine Ordnung der Inten und enthalten alle diejenigen Kerfe, welche eine unvollkommene Verwandelung zu bestehen d vier netzaderige und paarweise verschiedene Flügel haben, indem das vordere Paar schmäler d pergamentartig und das hintere Paar breiter, häutig und längsgefaltet ist. Nur einige wege sind ungeflügelt, wie mehre Gespenstheuschrecken. Die Orthopteren sind Landinsekten, elche sich meistens von Pflanzen nähren, deshalb am liebsten auf Wiesen und offenen Gefilden en und sich sehr gefräßig erweisen, sodaß sie, wenn sie sich periodisch sehr stark vermehrt haben, ßerordentliche Verwüstungen anrichten und zur Landplage werden können, wie die Zugheuecke (Acridium migratorium). Sie besitzen starke beißende Freßwerkzeuge, und mehre Gatgen leben vom Insektenraube, wie die Fangheuschrecken. Die meisten gehören zu den größern sekten, und es gibt sogar Gespenstheuschrecken von mehr als Spannenlänge. Manche unter en haben sehr abenteuerliche Gestalten, besonders unter den Fang- und Gespenstheuschrecken. er allen Insekten erregen sie das meiste Geräusch, einen sogenannten Gesang, der durch Streis und Reiben der Flügeldecken und Beine hervorgebracht wird. Einige sind durch schöne Färg, besonders der Hinterflügel, ausgezeichnet, wie die über ganz Europa verbreitete rothflüge Schnarrheuschrecke (A. stridulum). Man theilt die Orthopteren in zwei Unterordnungen: Springer, deren Hinterbeine verlängert, mit sehr verdickten Schenkeln versehen und zum ringen eingerichtet sind, und in Läufer, welche wol schnell laufen, aber nicht springen können.

Ortlesalpen oder **Ortleralpen** heißt der westliche Theil der südlichen Gebirgsgruppe tals, welcher im N. durch das obere Längenthal der Etsch oder das Vintschgau von der thaler- oder Centralkette der Tiroler Alpen, im O. durch das mittlere Querthal der Etsch n den Trientiner Alpen geschieden wird, im S. zu dem Garda- und Iseosee sich verzweigt, W. durch das Thal des Oglio von den Veltliner Alpen und durch das Thal der obern Adda n der Berninacette der Rhätischen Alpen getrennt ist, mit welcher er indeß an seinem Nordstende, in dem Wormser Joche in Verbindung steht. Es enthält diese Gruppe die höchsten erge Tirols und zwar von **Süden** gegen Norden: den Tonal, 10290, die Drei Herren (Corno tre Signori), den Monte Gavio, 11000 F. hoch, nahe der Oglioquelle, und nördlich von diesem n Ortles oder die **Ortlesspitze**, die sich in einer öden, das Ende der Welt genannten Gegend Gestalt einer dreispitzigen, mit ewigem Schnee bedeckten Pyramide erhebt und wegen der ßen Schwierigkeiten selten bestiegen wird, was dann von dem Dorfe Trofoi aus geschieht nd drei Tage erfodert. Zum ersten mal ward sie 1804 von dem passeier Gemsenjäger Joh. chler erstiegen. Der Ortles galt einst nach dem Montblanc für den höchsten Berg Europas nd wurde auf 14000—14500 F. angegeben. Später wurde er wenigstens für den höchsten

Berg Deutschlands und des östr. Kaiserstaats gehalten, da die trigonometrische Messung des Generals von Fallon eine Höhe von 12020 F. eine spätere barometrische von 12062 F. ergeben hatte. Als höchster Berg Deutschlands und Östreichs gilt aber jetzt nach neuester Messung der Großglockner. (S. Glockner.)

Ortolan ist der Name einer zur Gattung Ammer (s. d.) gehörenden Vogelart, welche im Systeme den Namen **Gartenammer** oder **Fettammer** (Emberiza hortulana) führt und Südeuropa, Nordafrika und das mittlere und südliche Asien zahlreich bewohnt. Auch in einigen Gegenden Deutschlands, wie in der Lausitz und in Schlesien, kommt dieser Vogel in etwas größerer Zahl vor; doch ist er sonst bei uns selten. Das Männchen ist unterseits rostroth, an Kopf und Hals hellgrau, an der Kehle gelblich und am Bürzel braungrau. Der Ortolan gilt seit den ältesten Zeiten als feiner Leckerbissen und wird auf besondern Vogelherden gefangen. In Südeuropa wird er in eigenthümlichen Behältern gemästet, wo er ungemein fett wird, und aus Südfrankreich und Griechenland fast nach Art der Seefische marinirt verschickt. Vorzüglich treibt Cypern diesen Handel.

Orviēto, eine Stadt von 7000 E. im Kirchenstaate, unweit Bolsena, seitwärts der Straße von Florenz nach Rom, auf einem steilen Tuffsteinfelsen, an der Paglia, der Hauptort einer Delegation von 14⅓ QM. mit 26000 E. und Sitz eines Bischofs, ist besonders berühmt wegen ihres Weins und ihrer Kathedrale, einer der schönsten Kirchen Italiens aus dem Anfange des 14. Jahrh. Die Kirche ist reich an Mosaiken und mit einer originellen Façade geziert, enthält herrliche Bildhauerarbeiten von Nicola Pisano und im Innern mehre Gemälde großer Meister. Besonders merkwürdig ist die von Luca Signorelli gemalte Kapelle. Auch der bischöfliche Palast und der Palast Monti bewahren schöne Gemälde und der Palast Gualtieri ausgezeichnete Fresken. Der Wein von O. ist der Lieblingswein der heutigen Römer.

Oryktognosīe ist gleichbedeutend mit Mineralogie (s. d.) im engsten Sinne, wonach dieselbe die Classificirung und Beschreibung der einfachen Mineralien enthält. — **Oryktologie** oder **Petrographie** hat man denjenigen Theil der Geognosie genannt, welcher die mineralogische Beschreibung der Fels- oder Gebirgsarten enthält.

Os (van), Name mehrer holl. Maler von Bedeutung. **Jan van O.**, der 1744 zu Middelharnis geboren wurde und 1808 starb, ist besonders als Frucht- und Blumenmaler berühmt. Seine besten Studien machte er im Cabinete von H. Verschuring, dessen Freund er wurde. Seine Bilder stiegen bald im Ruf und im Preise und gelangten in die bedeutendsten Galerien. Man erkennt in ihnen den glücklichen Nachahmer Huysum's. Der Dichter Spex besingt nicht blos die Blumenstücke dieses Künstlers, sondern auch seine Marinen und Strandansichten. O. ist selbst auch mit einem Bändchen „Gedichte" (Haag 1787) aufgetreten. — **Os** (Pieter Gerardus van), des Vorigen Sohn, wurde 1776 zu Haag geboren und anfänglich von Vater unterrichtet. Dann aber wählte er sich, da er sich zur Thiermalerei neigte, Paul Potter und Karel Dujardin zum Vorbilde und zwar mit solchem Glücke, daß seine Copien neben den Werken der Meister in der Galerie aufgestellt wurden. Seine Lieblingsgegenstände waren Landschaften mit Vieh aller Art, die er mit so großer Correctheit in der Zeichnung und mit so gesunder Farbengebung ausführte, daß er bald europ. Ruf erlangte. Die J. 1813 und 1814, die er als Hauptmann der Freiwilligen verlebte, brachten ihn auf die Darstellung von Kriegsscenen, dergleichen im königl. Museum von Amsterdam von seiner Hand aufbewahrt werden. Nach dem Frieden kehrte der Künstler in sein Atelier zurück und führte eine Menge von Bildern aus, die sehr hoch bezahlt wurden. Er starb im Haag 1839, nachdem er zuvor eine Zeit lang in Graveland und Hilversum gelebt hatte. Man hat auch von seiner Hand radirte Blätter, Meerstücke, die in hohem Werthe stehen. — **Os** (Georg Jakob Johannes van), des Vorigen jüngster Bruder, 1782 im Haag geboren, erhielt ebenfalls den ersten Unterricht vom Vater und bildete sich auch bei dem besondern Fache desselben, der Blumenmalerei. Er zeichnete die meisten Pflanzen zu der „Flora Batava" von J. Kops, gewann 1809 einen Preis in Amsterdam, ließ sich dort im folgenden Jahre nieder und begann nun erst in Öl zu malen. In überraschend kurzer Zeit brachte er es darin zu glänzenden Erfolgen, den großen Meister Huysum ebenfalls zum Muster nehmend. Im J. 1812 ging er nach Paris, gewann dort den Preis in der Malerei und malte auch Vieles für die Porzellanfabrik in Sèvres. Nur auf kurze Zeit kehrte er 1816 nach Amsterdam zurück, die dortigen Ausstellungen mit prachtvollen Blumenstücken schmückend. Schon 1817 trat er zur erwähnten Manufactur zu Sèvres in ein neues Verhältniß. Er malte dort Prachtgefäße, ohne indeß dabei die Ölmalerei zu vernachlässigen. Die Bewunderung der Franzosen gab ihm den Beinamen eines Rubens in der Blumenmalerei. Auf einer Auction in Am-

erdam 1850 wurde ein Blumenstück von ihm mit 4500 Gldn. bezahlt. Er hat sich auch mit rfolg in der Landschaft versucht.

Osagen oder **Wawsosch**, engl. Osages, ein indian. Volksstamm in den Vereinigten Staan von Nordamerika, zur Sprachfamilie der Sioux gehörig, wohnen jetzt in dem Indian-Terory (s. d.) und in Nebraska (s. d.), südlich vom Plattefluß und nördlich von den Cherokesen, achdem ihr früherhin weit größeres Gebiet, der **Osagedistrict** genannt, nun zum großen Theil dern Völkern angewiesen worden ist. Alle Bemühungen der Regierung, sie von ihrem unstäten ben zu entwöhnen, wollten bisher noch wenig fruchten. Man hat sie mit Ackerbaugeräthen, ieh, Mühlen, Schmieden u. s. w. versehen, hat ihnen Handwerker, Viehzüchter und Ackerbauer s Lehrmeister ins Land geschickt; allein sie zogen und ziehen noch das Herumschweifen in den rairien, obgleich die Jagd von Jahr zu Jahr spärlichere Ausbeute gibt, allen Beschäftigungen nes geregelten Lebens vor. Früher hatten sie Gebiete in den Staaten Arkansas und Missouri ne. In letzterm fließt, aus dem Indianerterritorium kommend, gegen Osten und Nordosten der sagefluß, ein wenig bedeutendes Wasser, unterhalb Jefferson in den Missouri. Unter dem issouri- oder **Osagekohlenfeld** versteht man ein Steinkohlengebiet, welches erst als ein bloßer treifen von der Mündung des Missouri westlich längs des südlichen Ufers dieses Flusses hineht, dann aber, nachdem der Streifen die Mündung des Osage überschritten, zu einem großen ohlenbassin sich erweitert, das sich südwestlich hinter der Ozarkformation herumzieht, den drittn Theil des Missouri einnimmt und sich wahrscheinlich sehr weit nach Westen erstreckt.

Osann (Emil), medicinischer, namentlich balneologischer Schriftsteller, geb. 25. Mai 1787 Weimar, besuchte das dasige Gymnasium und widmete sich nach dem Vorbilde seines großen heims, Hufeland, dem Studium der Heilkunde, welche er in Jena begann und in Göttingen rsetzte. Nachdem er in Jena 1809 die Doctorwürde erlangt, ging er als praktischer Arzt ch Berlin und wurde hier 1810 Assistenzarzt an dem poliklinischen Institute, 1814 außerordentlicher Professor an der Militärakademie, 1815 Privatdocent und 1818 außerordentlicher rofessor der Medicin an der Universität, 1824 ordentlicher Professor an der Militärakademie d 1826 an der Universität, 1838 aber Geh. Medicinalrath. Durch seine Verheirathung mit ufeland's Tochter war er mit diesem in eine noch engere Verbindung getreten. Er starb 11. an. 1842. Außer den Jahresberichten über die Leistungen des poliklinischen Instituts lieferte besonders werthvolle Schriften über Mineralquellen, wie: „Die Mineralquellen zu Kaiserranzensbad" (2. Aufl., Berl. 1828) und die berühmte „Physikalisch-medicinische Darstelng der bekannten Heilquellen der vorzüglichsten Länder Europas" (Bd. 1 und 2, 2. Aufl., erl. 1839—41; Bd. 3, von Zarbel bearbeitet, 1842—43). Außerdem machte er sich um verschiedene Zeitschriften, wie z. B. Hufeland's „Bibliothek" und „Journal der praktischen Heilnde", theils als Redacteur, theils als Mitarbeiter verdient.

Osann (Friedr. Gotthilf), deutscher Philolog, geb. 22. Aug. 1794 zu Weimar, studirte, f dem Gymnasium seiner Vaterstadt vorgebildet, seit 1813 zu Jena unter Eichstädt, seit 1814 Berlin unter Wolf und Böckh, ging dann 1817 der Kunstsammlungen wegen nach Dresden d unternahm von hier aus eine zweijährige wissenschaftliche Reise durch Deutschland, Itan, Frankreich und England. Nach seiner Rückkehr hielt er einige Zeit Vorlesungen in Ber, ging dann 1821 als außerordentlicher Professor nach Jena und folgte 1825 dem Rufe l ordentlicher Professor der alten Literatur nach Gießen, wo er fortan mit Erfolg durch seine rlesungen wie durch die Leitung des philologischen Seminars auf dem Gebiete der Alterumswissenschaft wirkte. Auch in seinen Schriften hat er die Kenntniß der alten Sprachen d mehre Fächer der alten Literatur gefördert und namentlich das sprachliche Element mit dem chlichen zu verbinden gesucht. Eine besondere Vorliebe für die Erklärung alter Inschriften gte er in der „Sylloge inscriptionum antiquarum Graecarum et Latinarum" (10 Hefte, armst. 1822—34) und in dem „Midas" (Darmst. 1830), einem Versuche, die älteste griech. schrift zu erläutern. Unter seinen Bearbeitungen alter Schriftsteller sind zu erwähnen: der iech. Grammatiker Philemon (Berl. 1821), des Lykurgus „Oratio in Leocratem" (Jena 21), der dem Tacitus zugeschriebene „Dialogus de oratoribus" (Gieß. 1829), die Fragmente Appulejus „De orthographia" (Darmst. 1826), des Cornutus „De natura deorum" (Gött. 44) und des Cicero Schrift „De republica" (Gött. 1847). Auch gab er eine kritische Ausbe eines Stücks aus den Pandekten („Pomponius de origine iuris", Gieß. 1848) und eine lher ungedruckte Schrift „De notis veterum criticis" (Gieß. 1851) heraus. Zur Lexikograie gehört sein „Auctarium lexicorum Graecorum" (Darmst. 1824). Die Kritik und Ge-

schichte der Literatur des Alterthums betreffen seine „Analecta critica poësis Romanae scenicae reliquias illustrantia" (Berl. 1816) und besonders seine „Beiträge zur Geschichte der griech. und röm. Literatur" (2 Bde., Darmst. 1835—39), welche gereifte und gründliche Untersuchungen über die griech. Elegie u. s. w. enthalten. Wichtig sind auch die erläuternden Abhandlungen im zweiten Theile der deutschen Ausgabe von Stuart's und Revett's „Alterthümer von Athen" (Darmst. 1831) und die reichhaltigen akademischen Schriften, von denen wir „De caelibum conditione apud veteres" (Gieß. 1827), „De tabula patronatus Latina" (Gieß. 1839), „De peste Libyca" (Gieß. 1833), „Pelagonius" (Gieß. 1843), „De columna Maenia" (Gieß. 1844) und „De Flavio Capro et Agroecio grammaticis" (Gieß. 1849) hervorheben. Eine gründliche grammatische Untersuchung enthält die „Commentatio grammatica de pronominis tertiae personae is, ea, id formis" (Gött. 1845). Nicht unbedeutend für Kunde der mittelalterlichen Literatur ist seine Ausgabe von des Vitalis Blesensis „Amphitryon et Aulularia" (Darmst. 1836).

Oschatz, eine alte Stadt des Königreichs Sachsen von 5500 E., Stationsort der Leipzig-Dresdener Eisenbahn, die in der Nähe auf einem 734 Ellen langen, auf 26 Pfeilern ruhenden Viaduct über das Döllnitzthal führt, ist besonders seiner Tuchfabrikate wegen bekannt. Im J. 1842 brannte die Stadt nebst der sehr ansehnlichen Kirche zum großen Theile ab; doch ist sie jetzt viel schöner wiederhergestellt. Die Wiederaufführung der Kirche im goth. Stile begann unter Heideloff's aus Nürnberg Leitung erst 1846.

Oscillation, s. Schwingung.

Ösel, eine 47 QM. große, zum russ. Gouvernement Livland gehörige, sehr fruchtbare Insel, vor dem Eingange des Rigaer Meerbusens, der Insel Dagö gegenüber, hat 40000 E., die, mit Ausnahme des Adels, der Geistlichkeit und der Bürger, welche Deutsche sind, zu der esthnischen Nation gehören. Die Insel, eine von wenigen Hügeln unterbrochene Oberfläche, hat hohe Ufer, eine Menge Bäche und Teiche und nicht unbedeutende Waldstrecken. Getreide gedeiht vortrefflich. Die Einwohner nähren sich hauptsächlich von Ackerbau und Viehzucht, ferner von Handel, Fischfang und Jagd. Namentlich werden im Frühlinge hier viele Schwäne geschossen. Die einzige Stadt der Insel ist Arensburg, an der Südküste, mit einem kleinen Hafen und 2600 E. Im J. 1839 wurde daselbst eine adelige Pensionsanstalt mit den Rechten eines Gymnasiums errichtet. Auch hat sie eine Gesellschaft für esthländische Literatur. Nahe der Stadt liegt das vormalige bischöfliche Schloß, eine herrlich erhaltene Ruine aus der Zeit der livländischen Schwertritter. Die Insel ward zuerst durch den dän. König Woldemar in der Geschichte bekannt, welcher sie, nach einem frühern Versuche, 1221 eroberte. Der letzte Bischof, Johann von Münchhausen, verkaufte sie an Dänemark 1559; seitdem blieb sie dän. Provinz bis 1645, wo sie an Schweden abgetreten ward. Im J. 1721 kam sie mit Livland an Rußland. Sie bildet mit der Insel Moon (3⅜ QM.) und einigen viel kleinern Eilanden, wie Runö u. a., den livländischen Kreis Arensburg; während die Inseln Dagö (20⅜ QM.), Worms (1¾ QM.) und Ruckö (1⅖ QM.) zu Esthland gehören.

Öser (Adam Friedr.), Frescomaler, geb. 1717 zu Presburg in Ungarn von evangelischen Ältern sächs. Nation, widmete sich in Wien den bildenden Künsten und hatte im Bossiren Raphael Donner zum Lehrer. Später entschied er sich für die Malerei und ging 1739 nach Dresden, wo sich damals Dietrich und Mengs ausgebildet hatten. Hier wurde er auch mit Winckelmann bekannt und vertraut, und es gebührt ihm der Ruhm, dessen erste Schritte im Studium der alten Kunst geleitet zu haben. Für Ö. selbst, der sich hauptsächlich auf Frescomalerei legte, war die Bekanntschaft mit Ludw. Sylvestre sehr förderlich. Während des Siebenjährigen Kriegs hielt er sich meist zu Dahlen bei dem Grafen von Bünau auf. Gegen das Ende dieses Kriegs ging er nach Leipzig und wurde hier Director der neuen Zeichen-, Malerei- und Architekturakademie, nachdem er schon vorher den Titel als Professor der dresdener Kunstakademie und kursächs. Hofmaler erhalten hatte. Große Verdienste erwarb er sich in Leipzig durch die Bildung vieler Zöglinge, zu welchen auch Goethe einige Zeit gehörte, der mit höchster Achtung von Ö. spricht. Auch finden sich daselbst mehre seiner besten Arbeiten; so z. B. die Frescogemälde in der Nicolaikirche. Sein Hauptverdienst ist indessen negativer Art, nämlich: der beständige Kampf gegen die Manier und die Unwahrheit der damaligen Kunst. Höhere Energie hat Ö. nicht entwickelt; dafür sind verständige Erfindung und Gedankenreichthum, ausdrucksvolle Wahrheit und Haltung, Natürlichkeit in der Composition, skizzenhafte Leichtigkeit und Richtigkeit in den Formen die charakteristischen Eigenschaften seiner Gemälde, unter denen die allegorischen den Vorzug verdienen. Von seiner Geschicklichkeit in der Bildhauerkunst gibt seine marmorne Statue des Königs Friedrich August auf dem Königsplatze in Leipzig, das Denkmal

der Königin Mathilde von Dänemark zu Celle und das von Gellert auf dem Schneckenberge in Leipzig keinen besondern Begriff. Das Alter hatte seinen Geist und seine Thätigkeit nicht geschwächt, und noch wenige Tage vor seinem Tode, der 18. März 1799 erfolgte, hatte er einen Christuskopf vollendet. Viele seiner Werke sind gestochen.

Oserow (Wladislaw Alexandrowitsch), russ. Trauerspieldichter und Generalmajor, ward im Gouvernement Twer 29. Sept. 1770 geboren. In seinem 7. J. kam er in das Landcadettencorps, wo er zwölf J. blieb und große Fähigkeiten bewies. Nach seinem Austritt ging er als Lieutenant in die Armee über. Er blieb mehre Jahre im Kriegsdienst, trat dann in Civildienste und wurde Mitglied im Forstdepartement. Im J. 1808 verließ er das Amt und starb 1816. Folgende in Versen geschriebene Trauerspiele gehören zu seinen besten Erzeugnissen: „Olga's Tod"; „Ödip in Athen"; „Fingal"; „Dmitri Donskoi"; „Polixena". Außerdem schrieb er mehre lyrische Gedichte und übersetzte einige „Sendschreiben der Heloise an Abälard" von Colardeau. Eine vollständige Sammlung seiner Werke nebst Biographie gab Fürst Wäsemski (2 Bde., Petersb. 1818) heraus. In der Literatur wird er als der Reformator des russ. Trauerspiels bezeichnet. Ungeachtet mancher prosaischen und rauhen Verse sind seine Poesien im Ganzen wohllautend und vollkommen.

Osiander (Andr.), eigentlich Hosemann, einer der gelehrtesten Männer seiner Zeit und der eifrigsten Anhänger Luther's, geb. 1498 zu Gunzenhausen bei Nürnberg, bildete sich zu Ingolstadt und Wittenberg. Als erster evang. Prediger zu Nürnberg war er hier besonders thätig für die Einführung der Reformation (1522), und seinen Eifer für das Lutherthum zeigte er durch die Theilnahme an dem Kampfe gegen die Abendmahlslehre Zwingli's. Er nahm auch Theil an dem Gespräche zu Marburg (1529) und war auf dem Reichstage zu Augsburg 1530 gegenwärtig. Weil er jedoch dem Augsburger Interim sich nicht fügen wollte (1548), mußte er sein Amt in Nürnberg aufgeben. Vom Herzoge Albrecht von Preußen, auf den er früher durch eine Predigt großen Eindruck gemacht, wurde er nun als Prediger und erster Professor der Theologie an die neugestiftete Universität zu Königsberg berufen, später auch zum Vicepräsidenten des samländischen Bisthums ernannt. Indeß gerieth er hier schon 1549 in einen theologischen Streit, den sein Hochmuth noch erbitterter machte. O. behauptete nämlich in einer Disputation „De lege et evangelio", die Rechtfertigung sei nicht als ein gerichtlicher Act in Gott, sondern als etwas Subjectives, als Mittheilung einer innern Gerechtigkeit aufzufassen, welche aus einer Vereinigung Christi mit dem Menschen auf mystische Weise hervorgehe. Zu seinen Gegnern gehörte vornehmlich Martin Chemnitz. Schon war durch die Bemühungen des Herzogs Albrecht von Preußen der Frieden zwischen den Parteien vermittelt (1551), als O. durch die Herausgabe neuer Schriften die Spaltung wieder erneuerte, wobei er sogar Melanchthon als den Mann bezeichnete, durch welchen allein die reine Lehre verderbt worden. Obgleich seine Ansicht dem kath. Lehrbegriffe sich annäherte und durch mehre Gutachten widerlegt wurde, beharrte O. dennoch bei ihr bis an seinen Tod, der 1552 erfolgte. Auch nach seinem Tode spann sich der Streit fort, bis 1566 alle Osiandristen entsetzt wurden. Das Corpus doctrinae Prutenicum (1567) verbannte den Osiandrismus auf ewige Zeiten aus Preußen, und noch die Concordienformel sprach sich gegen ihn aus. Vgl. Wilken, „Andr. O.'s Leben, Lehre und Schriften" (Stralf. 1844). — **Osiander** (Lucas), der Ältere, ein Sohn des Vorigen, geb. 1534 zu Nürnberg, hier und in Königsberg gebildet, ward 1555 Diakonus zu Göppingen, 1567 Hofprediger des Herzogs Friedrich von Würtemberg, fiel aber späterhin in Ungnade, wurde Pastor in Eßlingen und kam dann nach Stuttgart, wo er 1604 starb. Er betheiligte sich an mehren Colloquien, namentlich zu Maulbronn (1564) und zu Mömpelgard (1586), verfaßte mit Balthasar Bindembach den ersten Aufsatz zur Maulbronnschen Friedensformel und hinterließ mehre polemische Schriften. — **Osiander** (Lucas), der Jüngere, der Sohn des Vorigen, geb. 1562 zu Stuttgart, studirte in Tübingen, ward 1587 Pfarrer zu Göppingen, später Abt zu Maulbronn und starb als Propst und Kanzler zu Tübingen. Er war ein heftiger Polemiker, wie aus seinem Kampfe mit den gießener Theologen über die communicatio idiomatum und aus seinen „Bedenken gegen (Arnd's) wahres Christenthum" (Tüb. 1623) erhellt. Erst gegen das Ende seines Lebens, das 1638 erfolgte, widerrief er mehre seiner hyperorthodoxen Behauptungen.

Osinski (Ludw.), einer der ausgezeichnetsten unter den neuern Dichtern und Rednern Polens, geb. 1775 in Podlachien, erhielt seinen ersten Unterricht auf der von den Piaristen geleiteten Schule zu Lomza und stand im Begriff, in den geistlichen Orden der Piaristen zu treten, als die Ereignisse im letzten Jahrzehnd des vorigen Jahrhunderts ihn von diesem Entschluß abwendeten und seiner ursprünglichen Neigung zu den schönen Wissenschaften folgen ließen. Nach-

dem er 1799 mit einigen zum Theil abenteuerlichen poetischen Versuchen aufgetreten, nahm seine Muse einen sehr schnellen Aufschwung, und schon 1801—4 erschienen im Versmaße des Originals seine meisterhaften Übersetzungen von Corneille's Tragödien. Er hatte sich dabei für Geist und Form die strengsten Regeln auferlegt, und die technische Vollendung des Verbaus, sowie der bisher im Polnischen nicht gekannte Zauber der Diction erregten allgemeine Begeisterung und übten auch Einfluß auf die theatralische Darstellung. In diese Zeit fiel auch O.'s Freundschaftsbund mit Franz Xaver Dmochowski (s. d.), dem Übersetzer der „Ilias", der sehr günstig auf dessen fernere Geistesrichtung einwirkte. Bei Errichtung des Herzogthums Warschau in den Staatsdienst berufen, bekleidete er den Posten eines Generalsecretärs in der Justizcommission und später den eines Greffier im Cassationsgerichte. Ungeachtet seiner umfassenden Amtsgeschäfte bereicherte er in dieser Zeit die poln. Literatur durch Übersetzungen aus dem Französischen und viele treffliche Gedichte, in denen die Sprache in den glänzendsten Farben spielt. Dahin gehören die schwungvolle Ode an Kopernicus, sowie verschiedene Reden, namentlich die berühmte Vertheidigung des vor ein Kriegsgericht gestellten Obersten Siemianowski, dem Beredtsamkeit die Richter zur Freisprechung des auf den Tod Angeklagten bewog. Nach dem Tode seines Schwiegervaters, des um die poln. Bühne zu Warschau verdienten A. Bogusławski (s. d.), übernahm er deren Verwaltung. Das Theater als ein öffentliches Bildungsmittel betrachtend, suchte er die Anstalt auf das uneigennützigste zu heben. Er trat darum auch ebenso arm aus der Verwaltung, als er dieselbe angetreten. Nach der Errichtung der Universität zu Warschau hielt er Vorlesungen über allgemeine Literatur vor einem gewählten Kreise. Wiewol O. in den Ansichten Laharpe's befangen war, trugen doch diese Vorträge viel dazu bei, die Jugend für geistige Bildung zu ermuntern. In den letzten Jahren seines Lebens bekleidete O. noch das Amt eines Referendars im Staatsrath für die Abtheilung des öffentlichen Unterrichts und das eines Raths im Erziehungsconseil. Er starb 27. Nov. 1838.

Osiris war in der ägypt. Mythologie der älteste Sohn des Seb (Kronos) und der Nut (Rhea); er war der Gemahl seiner Schwester Isis, der Bruder des ältern Horus (Haroeris), des Set (Typhon) und der Nephthys und zeugte mit der Isis den (jüngern) Horus. Er war ursprünglich der Localgott in der Stadt This in Oberägypten, der ältesten Residenz der ägypt. Könige, und als solcher eine Form des jederzeit in Ägypten am höchsten verehrten Sonnengottes Ra. Von This aus wurde sein Dienst am frühesten und allgemeinsten über ganz Ägypten verbreitet. Bei der Feststellung der verschiedenen ägypt. Götterreihen wurde er mit Vater und Sohn in die erste Götterdynastie gesetzt. So erscheint er bei Manethon und auf den ägypt. Monumenten, obgleich er von Herodot der dritten und letzten Götterordnung zugezählt wird. Der Mythus von O. ist der einzige größere, der sich in Ägypten seit alter Zeit ausgebildet hat und vielfach auch zu den Griechen gebracht und hier umgebildet worden ist. Plutarch erzählt den Mythus also: Als O. zur Regierung kam, führte er in Ägypten den Feldbau, Gesetze und Gottesverehrung ein. Darauf durchzog er, wie Dionysos, auch andere Länder und entwilderte sie. Sein Bruder Typhon war Statthalter. Dieser verschwor sich mit 72 Männern und einer äthiopischen Königin Aso, und als O. zurückgekehrt, brachte Typhon beim Gastmahl eine kunstreiche Lade, die er Dem zum Geschenk versprach, der sie genau ausfüllen würde. Dies geschah, als sich O. hineinlegte. Die Verschworenen verschlossen dann die Lade mit Nägeln und warfen sie in den Fluß, der sie durch die Tanitische Mündung ins Meer trug. Isis irrte nun umher, um die Lade zu suchen. Sie erfuhr endlich, daß diese in Byblos ans Land getrieben sei. Dort war eine Erika um die Lade oder den Sarg gewachsen, und diesen Stamm hatte der König des Landes als Stütze unter sein Dach gesetzt. Die Göttin erhält nun den Sarg zurück, führt ihn mit sich nach Ägypten und nimmt auch den Sohn des Königs von Byblos, den sie gesäugt, mit sich. Dieser hieß Palaistinos oder Pelusios und stirbt durch einen zornigen Blick der Isis, als er ihre Klagen belauschte. Die Göttin geht nach Buto, wo ihr Sohn Horus erzogen ward. Indessen findet Typhon auf der Jagd den Sarg des O., zerstückelt seinen Körper in 14 Theile und streut sie umher. Isis sucht sie wieder zusammen und begräbt jeden Theil da, wo sie ihn findet: daher die vielen Osirisgräber in Ägypten. Nur das Schamglied findet sie nicht; die Fische hatten es verzehrt. Nun kehrt O. aus der Unterwelt (deren Fürst er geworden) zurück und rüstet seinen Sohn Horus zum Streite gegen Typhon aus. Dieser wird von Horus, dem Rächer seines Vaters, besiegt und der Isis übergeben. Diese läßt ihn aber wieder frei. Horus erzürnt reißt ihr die Krone vom Haupte, und Typhon wird in zwei neuen Schlachten besiegt. Der Mythus hat noch verschiedene andere Variationen und zahlreiche Auslegungen von den Alten selbst erhalten. Die Vielseitigkeit liegt im Wesen des Mythus selbst. Die beiden wesentlichen

Seiten des Osirismythus sind der Naturmythus, der sich auf die wechselnden Erscheinungen des ägypt. Jahres bezieht, und der historische Mythus, der sich auf die Unterjochung Ägyptens durch die Hykſos und deren Vertreibung nach Palästina bezieht. Auf den ägypt. Denkmälern erscheint O. als Fürst und Richter in der Unterwelt. Gewöhnlich sitzt er als Mumie eingewickelt, doch mit Krummstab und Geißel, auf dem Haupte eine Mütze, mit Straußfedern zu beiden Seiten. Die Griechen verglichen ihn mit ihrem Dionyſos oder Bacchus.

Oskar (Joſ. Franz), König von Schweden und Norwegen seit 1844, Sohn und Nachfolger Karl's XIV. Johann (ſ. d.), wurde in Paris 4. Juli 1799 geboren. Als sein Vater, der franz. General Bernadotte, welchen Napoleon 1806 zum Prinzen von Pontecorvo ernannte, 1810 zum Thronfolger König Karl's XIII. (ſ. d.) von Schweden erwählt worden war, folgte er demselben nach dem neuen Vaterlande und erhielt den Titel eines Herzogs von Södermanland. Der Graf Cederſtröm wurde zu seinem Gouverneur und der damalige Privatdocent an der Universität zu Lund, Tannſtröm, zu seinem Lehrer ernannt. Die wiſſenschaftliche Bildung des Prinzen war unter dieſer Leitung mit dem schönſten Erfolge gekrönt. Als sein Vater 1818 den Thron beſtieg und die Kanzlerwürde der Universität zu Upſala niederlegte, wurde dieſelbe auf den Prinzen übertragen, der im nächſten Jahre die Universität ſelbſt bezog. Später übernahm er auch das Kanzleramt der beiden andern Universitäten der vereinigten Reiche. Unter Anleitung des Dichters Atterbom (1819—21) erlernte er in großer Vollkommenheit das Schwediſche, und neben wiſſenſchaftlichen Studien trieb er auch mit Erfolg die Kriegswiſſenſchaften. Für die Muſik mit ausgezeichneten Anlagen ausgeſtattet, hat er ſelbſt mehre größere Compoſitionen geliefert, z. B. eine Oper, außerdem Lieder, Walzer und Märſche. Seine militäriſche Laufbahn begann 1811, wo er als Oberſtlieutenant in die Svea-Leibgarde eintrat. Nachmals wurde er ſchwed. und norweg. Großadmiral, auch Generallieutenant und Chef der erſten Cavaleriebrigade und 1833 Generalbefehlshaber im vierten Artilleriediſtrict. In vielen Ausſchüſſen zur Beſorgung von Verwaltungsgeſchäften führte er den Vorſitz. Im J. 1824 war er Vicekönig von Norwegen, und während der Krankheit ſeines Vaters 1828 führte er die Regentſchaft. Am 19. Juli 1823 vermählte er ſich mit Joſephine Maximiliane Auguſte Eugenie, geb. 14. März 1807, einer Tochter des Herzogs Eugen von Leuchtenberg (ſ. d.). Der Name ihres berühmten Vaters, der untadelig durch alle Stürme der Revolution gegangen war, ſtimmte die ſchwed. Nation günſtig für ſie, und eine noch innigere Liebe erwarb ſie ſich bald durch ihre perſönliche Anmuth und die Einfachheit und Sanftmuth ihres Betragens. Erſt 3. Mai 1826 gebar ſie ihrem Gemahl einen Erben, den jetzigen Kronprinzen Karl Ludwig Eugen, Herzog von Schonen, ſeit Juni 1850 mit der Prinzeſſin Luiſe von Oranien (geb. 1828) vermählt, dem ſpäter noch drei Prinzen und eine Prinzeſſin folgten: Guſtav Franz Oskar, Herzog von Upland, geb. 18. Juli 1827, geſt. 24. Sept. 1852; Oskar Frederik, Herzog von Oſtgothland, geb. 21. Jan. 1829; Auguſt Nikolaus, geb. 24. Aug. 1831; Charlotte Eugenie Auguſte Amalie, geb. 24. April 1830. Wie daheim, wo er ſtets mit würdevollem Anſtand und ernſter Hoheit auftrat, ihm frühzeitig die allgemeine Liebe des Volkes ſich zuwendete, ſo erwarb er ſich auch auf ſeinen Reiſen in Dänemark, Deutſchland, der Schweiz, Italien (1822 und 1852) und in Rußland (1830) überall Achtung und Zuneigung. Er verfaßte nicht nur ſelbſt die Reglements für mehre Regimenter, ſondern trat auch öffentlich als Schriftſteller auf. So ſchrieb er eine Abhandlung über Volkserziehung, die 1839 in der ſchwed. Staatszeitung abgedruckt wurde, und nachher „Über Strafe und Strafanſtalten" (Stockh. 1841; deutſch von A. von Treskow, mit Einleitung und Anmerkungen von N. H. Julius, Lpz. 1841). Als der Tod ſeines Vaters 4. März 1844 ihn auf den Thron berief, ließ er ſofort theils aus Neigung, theils aus Politik mehre zeitgemäße Reformen in liberalem Sinne den verſammelten Ständen zur Berathung und Beſchlußnahme vorlegen; doch ging er hierbei vorſichtiger zu Werke, als man früher geglaubt hatte. Er ergriff die Initiative in der Verfaſſungsreform (ſeit 1846), beſeitigte auch manche Feſſel, die auf dem Zunft- und Gewerbweſen laſtete; aber die Ergebniſſe der durch ihn veranlaßten Berathungen über die Reviſion der Verfaſſung entſprachen den Erwartungen nicht. Im J. 1852 unternahm er eine größere Reiſe nach dem Feſtlande. Nach der Rückkehr erkrankte erſt ſein zweiter Sohn, Prinz Guſtav, und ſtarb raſch hinweg; dann wurde auch der König ſelbſt von einem lebensgefährlichen Leiden heimgeſucht, von dem er erſt Anfang 1853 wieder genas.

Osker, bei den Römern **Osci** oder **Opsci**, von den Griechen **Opiker** genannt, iſt der Name eines ital. Volkes, welches in Campanien ſeinen Sitz hatte und mit den Auſonern nahe verwandt oder ein und daſſelbe war. Als ſpäter von Norden her die Samniter ſeit 423 v. Chr. in Campanien eindrangen, ward der Name auf die Einwanderer übertragen. Da dieſe campaniſchen Sam-

niter diejenige samnitische Völkerschaft bildeten, mit der sowol Hellenen als Römer zuerst zusammenstießen, wurde der Name Osker und oskische Sprache später auch auf alle übrigen ähnlichen oder gleichstammigen Völker und Dialekte ausgedehnt. Das Gebiet der oskischen Sprache umfaßt in mehren, nur wenig verschiedenen Mundarten die Samniter, Frentaner, die nördlichen Apuler, die Hirpiner, Campaner, Lucaner, Bruttier und Mamertiner, also sämmtliche samnitische Stämme, weshalb die Sprache wol richtiger die samnitische oder safinische genannt wird. Die nördlich von der Silarusmündung gelegenen Stämme waren rein samnitisch, der südliche und ebenso die Gegend um den Golf von Neapel war griechisch-samnitisch gemischt; auch beschränkt sich der Gebrauch des nationalen samnitischen Alphabets, welches zugleich mit dem umbrischen vom sabellinischen und mit diesem vom ältern etruskischen abstammt, auf jene nördliche Hälfte. Durch die Siege der Römer über die Samniter und die Ertheilung der Civität an alle Italiker wurde um 88 v. Chr. dem officiellen Gebrauche der oskischen Sprache ein Ende gemacht; doch wurde sie zur Zeit Varro's noch auf dem Lande, zur Zeit des Untergangs von Herculanum und Pompeji aber nur noch von Einzelnen gesprochen. Zur Zeit ihrer Blüte, seit Mitte des 4. Jahrh. v. Chr., war die oskische Sprache weit mehr als ein gewöhnlicher Jargon; auch besaßen die oskischen Völker eine Kunst und Literatur, welche der römischen, wie sie um 100 v. Chr. war, jedenfalls nicht nachstand und wahrscheinlich auf die calabrischen Dichter Ennius und Pacuvius, sowie den Campaner Lucilius nicht ohne Einfluß gewesen ist. Sichere Kunde haben wir von einer den Campanern eigenthümlichen poetischen Schöpfung, einer Gattung ungeschriebener, regelmäßig wohl improvisirter Possenspiele mit festen Rollen und wechselnden Situationen, welche um 304 nach Rom verpflanzt, hier aber nicht in oskischer, sondern in lat. Sprache nachgebildet wurden. In Rom hießen dieselben von der Stadt Atella, dem Schilda der Römer, Atellanen (s. d.). Außer einer ziemlichen Anzahl von Münzen mit oskischen Legenden ist noch eine Reihe von Inschriften in oskischer Sprache vorhanden, unter denen der Stein von Abella und die sogenannte Bantinische Tafel auch für Cultur- und Rechtsgeschichte von Wichtigkeit sind. Mit der Erklärung derselben haben sich früher Grotefend, Peter, Lepsius, in neuerer Zeit außer Aufrecht, Kirchhoff, Avellino, Minervini u. A. besonders Th. Mommsen mit günstigstem Erfolge beschäftigt, dessen „Oskische Studien" (Berl. 1845) seinem größern Werke über „Die unteritalischen Dialekte" (Lpz. 1850) vorangingen. Gute Arbeiten lieferten noch Friedländer („Die oskischen Münzen", Lpz. 1850) und Kirchhoff („Das Stadtrecht von Bantia", Berl. 1853).

Osmanisches Reich. Dieses Reich, auch das **Türkische Reich** genannt, begreift ein lediglich durch Eroberung zusammengebrachtes Aggregat von Ländern in Südosteuropa, Westasien und Nordostafrika, die zwar kein geographisches Ganzes ausmachen, allein zu den schönsten der Alten Welt gehören und durch ihre Lage von der höchsten politischen und commerciellen Wichtigkeit sind. Es besteht in Europa aus der Illyrischen Halbinsel, bekannter unter dem Namen der **europäischen Türkei**, mit einem Flächeninhalt von 9335 QM.; in Asien aus der Halbinsel Natolien oder Kleinasien (s. d.), der Plateaulandschaft Armenien (s. d.), den Euphratländern Kurdistan (s. d.), Mesopotamien (s. d.) und Irak-Arabi (s. d.), Syrien (s. d.) und den zweifelhaften Besitzungen der heiligen Städte in Arabien (s. d.), mit ungefähr 25000 QM.; in Afrika aus Ägypten (s. d.) mit den davon abhängigen nubischen Ländern (s. Nubien) und den Küstenländern Tripolis (s. d.) und Tunis (s. d.), zusammen mit ungefähr 30000 QM., sodaß das ganze Reich ungefähr 64335 QM. zählt. Man sieht aus dieser Aufzählung, daß beim Osmanischen Reiche von einer einheitlichen Schilderung seiner Gestalt und Beschaffenheit nach Grenzen, Umfang, Bodengestaltung, physischen, ethnographischen und historischen Verhältnissen nicht die Rede sein kann. Nur im Allgemeinen läßt sich statistisch sagen, daß es im N. von Östreich und Rußland, im O. von Persien, im S. von Arabien, Abyssinien und dem innern Afrika, im W. von Algier begrenzt wird, während das Adriatische, Mittelländische und Schwarze Meer, das Meer von Marmara mit seinen beiden Straßen, das Königreich Griechenland, die Syrische und Arabische Wüste, der Arabische Meerbusen und die Sahara jene politischen Grenzen vielfach zerreißen und dazwischentretend diese Länder von den verschiedensten Seiten umgeben und umspülen. Wir verweisen deshalb in Betreff der geographischen, klimatischen, naturhistorischen, ethnographischen und historischen Beschaffenheit der einzelnen, das Osmanische Reich bildenden Theile auf die einzelnen angeführten Länder und fügen hier nur folgendes, das Reich als Ganzes Betreffende hinzu. Die Angaben über die Bevölkerung desselben sind sehr schwankend und unsicher. Mit Wahrscheinlichkeit veranschlagt man die ganze Einwohnerzahl auf 35½ Mill. Seelen, wovon auf die europ. Türkei 15½, auf die asiatische 16 und auf die afrikanische 4 Mill. kommen. Am besten bevölkert sind die Küstenländer des Hellespont und des Meeres von Mar-

nara, sowie das Nilthal. Die städtische Bevölkerung ist größer als man bei der Unbedeutend-
eit des Gewerbfleißes vermuthen sollte. Die Bevölkerung bildet nichts weniger als eine Na-
ion; sondern sowie das ganze Reich aus einem Aggregat von Ländern, so besteht sie aus einem
ggregat von den verschiedensten Völkerschaften, die durch Einwanderung und Eroberung neben-
nd übereinander sich gelagert haben. Zuvörderst sind die osmanischen Türken (s. d.) zu nennen:
e sind das herrschende Volk, bilden aber deshalb keineswegs die Hauptmasse der Bevölkerung.
Man kann ihre Zahl höchstens auf 11½ Mill. Köpfe anschlagen. Sie sind als herrschendes
olk über alle Länder des Reichs verbreitet, doch nicht gleichmäßig; am dichtesten ist ihre Bevöl-
erung in Kleinasien, Armenien und dem südöstlichen Theile der europ. Türkei. Als Eroberer
nd sie die Besitzer des größten Theils des Grundeigenthums, die Inhaber aller Civil- und Mi-
tärstellen und leben meist in den Städten, wo sie sich außerdem auch mit mehren Gewerben be-
häftigen. Als Ackerbauer findet man sie nur, wo sie sich in größerer Anzahl niedergelassen ha-
en, namentlich in Armenien und Kleinasien. Im Ganzen haben die osman. Türken durch ihre
äufige Mischung mit Weibern andern Stamms und mit einer Unzahl Renegaten, die mit
rem Übertritt zum Mohammedanismus auch zur herrschenden Nation übertraten, ihren alten
Stammescharakter in körperlicher wie geistiger Hinsicht sehr verwischt, obschon sich die Masse
erselben noch immer durch Fanatismus, Roheit und asiat. Indolenz, wie durch eine gewisse
Gutmüthigkeit, durch Offenheit, Treue und Gastfreundlichkeit auszeichnet. Zum Stamme der
Türken gehören auch die Turkomanen, die in der Mitte Kleinasiens und in Armenien als No-
aden hausen und mit den osman. Türken oder Osmanlis dieselbe Sprache, nur dialek-
isch verschieden, sprechen. Neben diesen beiden Völkerschaften hochasiat. Stamms leben
n Osmanischen Reiche zahlreiche Völkerschaften semitischen Stamms. Vor allen sind
e Araber zu nennen, welche auch außer Arabien ein bedeutendes Bevölkerungselement
Syrien, den Euphratländern und den nordafrik. Besitzungen der Türken bilden und in
gypten die Masse der Bevölkerung ausmachen. Sie sprechen die arab. Sprache, mit
usnahme einiger Stämme in Mesopotamien, welche eine türk.-pers. Mundart angenom-
en haben. Nächst ihnen sind die syr. Völkerschaften der Maroniten (s. d.) und Dru-
n (s. d.) auf dem Libanon und dem Dschebel-Hauran, die Motualis in Cölesyrien, die Ansa-
ieh oder Nossairi im nördlichen Syrien und die Nestorianer (s. d.) oder Chaldäer im kurdistani-
en Hochlande und Mesopotamien zu erwähnen, von denen die Erstern arab. Dialekte, die Ne-
orianer aber einen Dialekt des Altsyrischen reden. Hierher gehören endlich auch die Juden, die
er das ganze Reich in einer Gesammtzahl von ungefähr einer Million verbreitet sind und von
nen 70000 Köpfe in der europ. Türkei leben. Der größte Theil der Letztern, sowie die Juden
f der kleinasiat. Küste sind meist im 15. Jahrh. aus Spanien eingewandert und sprechen noch
verdorbenes Spanisch. In den übrigen Theilen der Türkei bedienen sie sich der Landesspra-
n. In Palästina bilden sie noch ansehnliche, auch ackerbautreibende Gemeinden. Von Kau-
asvölkern wohnen im Osmanischen Reiche die Armenier, gegen 2,400000 Seelen, welche in
er Heimat Armenien (s. d.) ein starkes Drittel der Bevölkerung bilden und außerdem als
andelsleute fast durch alle Städte des Reichs verbreitet sind. Ferner die Lasen (s. d.) in den
Bergen an den Küsten des Schwarzen Meeres, von Trapezunt bis an die russ. Besitzungen,
welche zur georgischen Sprachfamilie gehören. Zum pers. Stamme gehören die mohammed. Kur-
den in Kurdistan (s. d.), welche jedoch sehr gemischten Ursprungs zu sein scheinen, was auch ihre
Sprache beweist. Zu ihnen muß man auch die Jesidier rechnen, die in den Sindscharbergen
im nördlichen Mesopotamien ihren Hauptsitz haben. Bedeutender an Zahl als die vorigen Völ-
ker sind im Osmanischen Reiche die zur griech.-lat. Völkerfamilie gehörigen Völkerschaften,
nämlich: die Griechen, gegen 2 Mill. Seelen, die die Hauptmasse der Bevölkerung Kleinasiens,
Macedoniens, Thessaliens und der Inseln bilden, hier, insbesondere in allen Küstenlandschaften,
ist zahlreich und die fleißigsten, häufig auch die wohlhabendsten Bebauer des Landes sind, in
Kleinasien indeß auf dem Lande fast ganz ihre Nationalität und Sprache aufgegeben und sich,
soweit es die Religionsverschiedenheit gestattete, möglichst den Türken assimilirt haben, außer-
dem aber mehr oder weniger vereinzelt sich fast in allen größern, besonders Handelsstädten des
Reichs vorfinden; ferner die Albaneser (Arnauten), gegen 1,600000 Köpfe, welche die Land-
schaft Albanien (s. d.) am Adriatischen Meere bewohnen; endlich die Wlachen oder Walachen
(Walachei), gegen 4 Mill., die nicht nur die Moldau und Walachei bevölkern, sondern auch
unter verschiedenen Benennungen in allen übrigen Provinzen der europ. Türkei vorkommen.
Am zahlreichsten aber sind jedenfalls die Einwohner slaw. Stamms, die jedoch nur in der europ.
Türkei sich vorfinden. Sie bilden die Mehrzahl, ja fast die ausschließliche Bevölkerung der Pro-

vinzen zwischen dem Hämus und der Donau und zerfallen in die bulgar. Slawen, 4 Mill. Köpfe, in der Bulgarei (s. d.) und in den nördlichen Theilen Macedoniens und Thraziens, und in die Serben, über 3 Mill. Seelen, zu deren Stamme nicht nur die Bewohner Serbiens (s. d.), sondern auch die nur dialektisch von ihnen verschiedenen Bewohner Montenegros (s. d.), Bosniens (s. d.), der Herzegowina (s. d.) und der angrenzenden alban. Districte gehören. Ferner sind auch noch Zigeuner zu erwähnen, die besonders in der Moldau und Walachei, wo sie im Zustande völliger Sklaverei leben, häufig, aber auch als herumschweifende Trupps über alle übrigen Provinzen des Reichs verbreitet sind. Was endlich die Völker afrik. Stamms im Osmanischen Reiche betrifft, so gehören zu ihnen sowol die nördlichen Berbern in Tripolis und Tunis und die südöstlichen in Nubien und verschiedenen afrik. Oasen, als auch die Negerstämme in Kordofan, Sennaar und Darfur.

Was die religiösen Verhältnisse betrifft, so ist der Islam (s. **Mohammedanismus**), zu dem sich ungefähr 20 Mill. Seelen bekennen mögen, in politischer wie socialer und religiöser Beziehung die herrschende Religion des Reichs. Überwiegend ist die sunnitische Sekte, zu der sich außer den Türken, Turkomanen und Arabern auch die Mehrzahl der Kurden und Lasen, der Völker afrik. Stamms und auch der Albaneser, sowie ein sehr erheblicher Theil der slaw. Bewohner der Bulgarei, Bosniens und der Herzegowina bekennen. Zu den Schiiten gehören mehre kurdische und andere Stämme östlich vom Tigris, während die Ismaeliten und die arab. Wechabiten, die syr. Motualis und Ansarieh eigenthümliche mohammed. Sekten bilden. Eigenthümliche Religionen haben die Drusen (s. d.) und die Jesidier. Minder zahlreich als die Mohammedaner sind im Osmanischen Reiche die Christen. Die Mehrzahl derselben, namentlich die bei weitem größte Mehrzahl der Griechen, Walachen, Bulgaren, Serben und der christlichen Bosnier, sowie auch ein Theil der christlichen Albaneser gehören der griech. Kirche an, deren Oberhaupt der Patriarch von Konstantinopel ist. Ein anderer bedeutender Theil der christlichen Albaneser und ein geringerer der Bosnier und Bulgaren, ferner die Maroniten, ein Theil der Armenier und wenige Griechen bekennen sich zur röm.-kath. Kirche. Christen monophysitischen Glaubens sind die Armenier (s. **Armenische Kirche**), die Jakobiten (s. d.) und die Kopten (s. d.). Die Nestorianer (s. d.) bilden eine eigene orient.-christliche Sekte, von der in neuerer Zeit ein Theil sich mit der kath. Kirche verbunden hat. Die Zahl der Christen (griechische, armenische u. s. w., zusammen etwa 13,730000, katholische 900000) beträgt in der europ. Türkei mehr als drei Viertel, in der asiatischen mehr als ein Fünftel, in den afrik. Besitzungen aber nur ein Funfzigstel der Bevölkerung. Bemerkenswerth ist der Umstand, daß die mohammed. Bevölkerung des Reichs, vorzüglich die der Türken, fortwährend im Abnehmen, die der Christen dagegen im Zunehmen ist. Es ist dies die natürliche Folge nicht nur des Umstandes, daß der Kriegsdienst allein auf den Mohammedanern lastet, sondern noch mehr der Vielweiberei und der unnatürlichen Laster, die unter ihnen vorzugsweise im Schwange sind.

Der Stand der Bildung und Gesittung dieser Völker ist je nach ihrer Individualität ein sehr verschiedener. Im Ganzen kann man aber sagen, daß sie unter dem geistigen und materiellen Druck des Islam und der barbarischen Herrschaft der Türken sammt und sonders in der Cultur zurück und zum großen Theil auf der Stufe der Barbarei geblieben sind, trotz der unendlichen Anregung und Vortheile, welche Land und Klima bieten, und trotz der vorzüglichen Anlagen, welcher sich mehre dieser Völker erfreuen. Wie in politischer, so befindet sich auch in sittlicher, socialer und gewerblicher Hinsicht das ganze Osmanische Reich im Zustande des Verfalls; und wo sich ja ein Aufschwung zum Bessern zeigt, wie unter einem Theile der griech. und slaw. Bevölkerung, so kommt er nicht dem Reiche, sondern nur den betreffenden Völkerindividualitäten zu gute. Hinsichtlich ihrer Lebensweise sind die christlichen Bewohner des Reichs sämmtlich ansässig, der Mehrzahl nach Ackerbauer und seßhafte Viehzüchter; nur ein Theil der griech. Bevölkerung widmet sich dem Seeleben. Auch ein großer Theil der Mohammedaner befindet sich in demselben Zustande: so ein Theil der Türken, die mohammed. Bulgaren, Bosnier und Albaneser, die arab. Fellahs in Ägypten und Syrien, die Drusen, Motualis, Ansarieh in Syrien, die Berbern in Nordafrika. Dagegen lebt die Mehrzahl der Araber, die Beduinen, und die berberischen Bewohner der afrik. Wüsten, ferner die meisten Kurden und Turkomanen als Nomaden oder Halbnomaden. Der Ackerbau befindet sich fast überall in dem Zustande der größten Vernachlässigung. Die Unsicherheit alles Besitzes, die den Orientalen angeborene Trägheit und sein Festhalten an alten Gewohnheiten, der Mangel an Verbindungswegen, der Mangel an, die Vernachlässigung der Bewässerungsanstalten, besonders im Innern Kleinasiens, in Syrien und den Euphratländern, Alles hauptsächlich Folgen der barbarischen Herrschaft der Türken

setzen der Bodencultur Hindernisse entgegen. Trotzdem gehören die Länder des Osmanischen Reichs in Folge ihres gesegneten Bodens und ihres milden Himmelstrichs zu den productenreichsten der Erde. So werden ungeachtet des verfallenen Culturzustandes noch immer ungeheuere Mengen von Baumwolle, Taback, Oliven, Sesam, Reis, Mais, Weizen und andern Getreidearten gewonnen. Der in großer Ausdehnung hauptsächlich von den Christen betriebene Weinbau liefert die edelsten Weine, meist Secte. Obst und Edelfrüchte werden fast überall gewonnen, wenn auch nicht in einer Menge, wie der Natur des Landes gemäß zu erwarten wäre. Außerdem ist der Anbau des Mohns zur Opiumbereitung, der Rose zur Gewinnung des Rosenöls, des Indigos und verschiedener anderer Farbepflanzen und Specereien zu erwähnen. Auch der Seidenbau liefert einen reichen Ertrag, wenn auch nur hinsichtlich der Menge des Products. Die Pferde-, Kameel- und Schafzucht blüht hauptsächlich bei den nomadischen Völkern. Die Rinderzucht blüht in den Ebenen an der niedern Donau, und die Gegend von Angora (s. d.) ist wegen der nach ihr benannten Ziegen mit seidenartiger Wolle berühmt. Der Gewerbfleiß, der lediglich in den Städten sich vorfindet, steht im ganzen Reiche nicht nur auf einer sehr niedern Stufe, sondern ist auch gegen früher noch gesunken. Eigentliche Fabriken kennt man gar nicht. Zwar haben einige Gewerbe eine gewisse Stufe der Vollkommenheit erreicht, wie einige Zweige der Lederbereitung, der Seiden- und Teppichweberei, ferner die Bereitung des Rosenöls; allein sie sind im Ganzen zu unerheblich, um eine bedeutende Industrie und einen ansehnlichen Handel damit zu begründen. Zwar nehmen alle Religionsparteien und alle seßhaften Völkerschaften des Reichs an der Betreibung der Gewerbe Theil; doch pflegen gewisse Gewerbe vorzugsweise, mitunter gar ausschließlich, von der einen oder der andern getrieben zu werden. Der Handel ist vorzugsweise in den Händen der Armenier, Griechen und Juden, von denen sich die letztern jedoch mehr nur mit dem Kleinhandel und die Erstern mit Geldgeschäften befassen. Die Fülle der Producte, die glückliche commercielle Lage der Länder des Reichs an fünf verschiedenen Meeresbecken und der Besitz der wichtigsten von der Natur gegebenen Handelsstraßen, Häfen und Stapelplätze machen den Handel der Türkei trotz aller Hindernisse, welche die öffentliche Unsicherheit, der Mangel an Credit und gebahnten Wegen ihm bereiten, noch immer zu einem bedeutenden, obschon er lange Das nicht mehr ist, was er war, und noch weniger Das, was er unter günstigern Umständen sein könnte.

In Betreff seiner politischen Einrichtung trägt das Osmanische Reich durchaus den Charakter einer asiat. Despotie, in welcher die unumschränkte Willkür des Herrschers das absolute Gesetz bildet, das nur durch die Vorschriften der Religion, alte Überlieferungen und Gebräuche, wie durch Nationalvorurtheile, die geschont werden müssen, wenn nicht Aufstände entstehen sollen, in gewissen Hinsichten beschränkt wird. Von einem Staate nach unsern Begriffen kann nicht die Rede sein. Der Herrscher, von den Europäern gewöhnlich Kaiser, auch Großherr genannt, führt den Titel Sultan, Khakan, Khan und Padischah, erhält von den europ. Mächten den Titel Majestät, ehemals Hoheit, im Französischen Hautesse (nicht Altesse) und wird von den Sunniten zugleich als das geistliche Haupt des Islam, als Khalif (s. d.) betrachtet. Er ist der unumschränkte Herr über Leib und Leben, Gut und Blut seiner Unterthanen; sein Wille ist Gesetz und er allein über demselben erhaben. Seine Decrete heißen Hattischerifs (s. d.), und seine Regierung ist unter dem Namen der Hohen Pforte bekannt. In der neuesten Zeit wurde durch den Hattischerif von Gülhane der Versuch zu einer Art den absoluten Willen des Sultans beschränkenden Grundgesetz gemacht; doch ist dieses Gesetz bisher eine leere Form geblieben, da es über den Civilisationsstandpunkt der Regierten wie der Regierenden hinausgreift. Wohl aber ist nicht zu leugnen, daß die Regierungsweise der Hohen Pforte im Ganzen milder geworden ist, weniger durch die Kraft humanerer Gesetze als durch den Einfluß der europ. Civilisation, obschon im Einzelnen, besonders nach unten hin, noch immer der alttürk. Barbareien genug vorkommen. Die Sultanswürde ist erblich in der Familie Osman's. Das älteste auf dem Throne geborene Mitglied der Dynastie ist in der Regel Thronfolger. Die Weiber sind vom Throne ausgeschlossen. Der Sultan wird nicht gekrönt, sondern statt dessen mit dem Säbel Osman's in der Moschee Ejub bei Konstantinopel umgürtet, nachdem er geschworen, den Islam zu vertheidigen. Der Hofstaat des Sultans, der sich früher auf 12000 Köpfe belief, ist durch Mahmud II. bedeutend verringert worden. Der Sultan hat keine eigentlichen Gemahlinnen, sondern nimmt blos Sklavinnen in seinen Harem, aus dem Grunde, weil seine Person als viel zu erhaben gilt, um in eine nähere Verbindung mit irgend einem seiner Unterthanen zu treten. Je nachdem diese Sklavinnen dem Sultan Knaben gebären, treten sie in einen höhern Rang. Vier bis sieben führen den Titel Kadin und sind als die eigentlichen Frauen des Sul-

tans anzusehen. Die Mutter des Thronfolgers heißt Sultan-Khaseki und, wenn ihr Sohn den Thron bestiegen hat, Sultan-Valide. Die öffentliche Verwaltung beruht trotz aller Reformen, die man in der neuesten Zeit vorgenommen, noch immer auf den alten Principien der Willkür, die von oben bis nach unten unter den Beamten herrscht. Die Beamten, welche die öffentlichen Angelegenheiten besorgen, zerfallen in drei Classen. Die erste Classe ist die der Männer des Gesetzes, welche, da bei den Mohammedanern geistliches und weltliches Gesetz und Recht zusammenfallen und beide im Koran enthalten sind, alle Mitglieder des geistlichen und richterlichen Standes, die Mollas, Kadis, Imams und Ulemas begreift und an deren Spitze der Schéch-al-Islam, gewöhnlich Mufti (s. d.) genannt, steht. Die zweite Classe bilden die Beamten der Feder oder die eigentlichen Verwaltungsbeamten. An ihrer Spitze steht der Großvezier (s. Vezier) oder Sadr-azam, das Haupt der gesammten Reichsverwaltung in allen ihren Zweigen der innern und äußern Politik. Nach ihm folgen sein Stellvertreter, der Kaimakan (s. d.), dann der Reis-Efendi (s. d.) oder Minister der auswärtigen Angelegenheiten, der Präsident des Staatsraths, der Großmeister der Artillerie, der Polizeiminister, der Minister des Handels, Ackerbaus und der öffentlichen Arbeiten, der Musteschar des Großveziers (welcher die Functionen eines Ministers der innern Angelegenheiten hat), der Finanzminister, der Intendant der Civilliste, der Inspector der Zünfte, der Minister der frommen Stiftungen. Sie alle bilden mit dem Kapudan-Pascha (Marineminister und Großadmiral) und dem Seriasker oder Kriegsminister den Divan oder Ministerrath, die höchste berathende Behörde des Reichs. Die dritte Classe bilden die Beamten des Schwertes, d. h. der Flotte und des Heeres. An der Spitze der erstern steht der Kapudan-Pascha (s. d.), an der des letztern der Seriasker oder Kriegsminister. Die Einkünfte des Reichs belaufen sich jährlich auf 731 Mill. türk. Piaster, d. i. auf etwa 45 Mill. Thlr., die aus dem Charadsch oder der Kopfsteuer, der von den Gemeinden aufzubringenden Grundsteuer, aus den Zehnten, den Zöllen und verschiedenen andern indirecten Steuern, den Tributen der Vasallen, den Monopolen und verschiedenen zufälligen Einkünften gezogen werden. Abgesehen von den außerordentlichen Anstrengungen, welche die Pforte seit 1853 wegen des Streits mit Rußland gemacht hat, besteht die auf europ. Fuß organisirte regelmäßige Landmacht, in die nur Mohammedaner aufgenommen werden, zunächst aus sechs Ordus oder Armeecorps, nämlich: das Corps der Garde, das Corps von Konstantinopel, von Rumelien, von Anatolien, von Arabistan, von Irak. Von jedem Corps ist die Hälfte in activem Dienst (Nizamie), die andere Hälfte bildet die Reserve (Redif). Jede der beiden Hälften zerfällt wieder in zwei Abtheilungen, wovon bei den activen Truppen jede unter einem Generallieutenant (Ferik), bei der Reserve jede unter einem Brigadier (Liva) steht. Das ganze Armeecorps befehligt ein Feldmarschall (Muschir). In jeder der beiden Hälften des gesammten Armeecorps sind die Regimenter Infanterie, zwei Regimenter Cavalerie und ein Regiment Artillerie mit 32 Kanonen. Diese zwölf Regimenter (active Truppen und Reserve) sollen im Kriege 30000, in Friedenszeiten nur 25000 Mann zählen. Doch war dieser Bestand vor 1853 rücksichtlich der Reserve keineswegs vorhanden, da das Rekrutirungssystem in einigen Provinzen sogar erst eingeführt werden sollte. Den genannten sechs Corps schließen sich noch drei andere regelmäßige active Corps an: das Corps von Kreta; das von Tripolis; die Centralartillerie in den Küstenfestungen. Außer der activen Armee und der Reserve bestehen noch irreguläre Truppen: 1) Mohammedanische Freiwillige 50000; 2) Polizeisoldaten (Kavassen, Seimen, Zabtie) 6000; 3) Dobrodschatataren und Kosacken in Kleinasien 5500, zusammen also 61500 Mann. Die allerdings nur muthmaßlichen Contingente der tributären Provinzen sind: Serbien 20000, Bosnien und Herzegowina 30000, Oberalbanien 10000, Ägypten 40000, Tripolis und Tunis 10000, zusammen also 110000 Mann. Die Stärke der regulären activen Armee betrug 1853: 138680 Mann (darunter 100800 Mann Infanterie, 17280 Mann Cavalerie). Rechnet man hierzu die ordnungsmäßig gleich starken Reserven, die irregulären und die Hülfstruppen der tributären Provinzen, so würde die Gesammtstärke des osmanischen Landheeres 448[illegible] Mann ausgemacht haben. Die Marine bestand vor 1853 in 16 Linienschiffen, 14 Segelfregatten, 6 Dampfern, 12 Corvetten, 4 Briggs und über 20 kleinern Fahrzeugen mit 4000 Kanonen und einer Bemannung von 25000 Köpfen, davon freilich die Mehrzahl unsichere Griechen. Das Wappen des Reichs besteht aus dem silbernen Halbmond in grünem Felde, die Handelsflagge ist roth, mit einem weißen Stern in einer durch zwei weiße Linien abgetheilten Ecke. Der von Selim III. 1799 gestiftete Orden des Halbmonds und der von Mahmud II. gestiftete Orden des Nischan-i-Iftichar (Zeichen des Ruhms) sind eingegangen und dafür ein neuer Orden, Medschidié, 1852 gestiftet worden.

Die Länder des Osmanischen Reichs zerfallen in mittelbare und unmittelbare. Jene beste-
en in Europa aus den Vasallenfürstenthümern Moldau (s. d.), Walachei (s. d.) und Serbien
. d.), sowie aus der Insel Samos im Archipel, und in Afrika aus dem Vicekönigreich Ägypten
.d.) und den Barbareskenstaaten Tripolis (s. d.) und Tunis (s. d.). Die unmittelbaren Länder
erden in Statthalterschaften oder Ejalets, gewöhnlich auch Paschaliks genannt, und die Eja-
ts wieder in Liva eingetheilt. Die Statthalter in den Ejalets heißen Muschire und haben
n Rang eines Veziers oder Paschas mit drei Roßschweifen; die in den Liva sind Kaimakans
er Paschas mit zwei Roßschweifen. Die europ. Provinzen werden in 16, die asiat. in 21 und
e afrik. in drei Ejalets eingetheilt. Neben dieser Eintheilung besteht in Europa aber auch noch
e alte historisch-geographische in die Provinzen Thrazien, Bulgarei, Serbien, Bosnien, Alba-
en, Thessalien und Macedonien. Neben und zwischen jenen mittelbaren und diesen unmittel-
aren Ländern gibt es aber auch mehre, die ein ähnliches, wenn auch rechtlich nicht bestimmt be-
enztes Vasallenverhältniß, das in manchen zur factischen Unabhängigkeit wird, behaupten.
ahin gehören unter andern in Europa Montenegro (s. d.), in Asien die kurdischen Fürsten-
ümer, mehre Araberstämme am Euphrat und in der Syrischen Wüste und die Besitzungen in
rabien. Die Provinzialverwaltung liegt ganz in den Händen der Statthalter, welche die ihnen
bergebenen Länder wie Lehen, daher fast völlig nach willkürlichem Ermessen verwalten. So
erden sie innerhalb ihres Bezirks fast zu unbeschränkten Despoten, deren willkürliche Gewalt
ch nicht selten gegen ihren Souverän wendet, besonders in den entferntern Provinzen. Was
e Rechte der Unterthanen im Osmanischen Reich betrifft, so haben sie, dem Sultan gegenüber,
en gar keine, sondern sind nur dessen Sklaven; denn eine ständische Schichtung fehlt, mit
enigen localen Ausnahmen, fast ganz. Dagegen besteht ein schneidender Unterschied in den
echten der Einwohner untereinander und ihrem politischen Verhältniß. Die Religion ist es,
e diesen Unterschied macht. Das ganze Volk zerfällt nämlich nach der zeitherigen osman.
taatspraxis in zwei Theile, in den berechtigten und herrschenden der Moslems ohne Unter-
ied, an deren Spitze die siegreichen Eroberer des Landes, die Türken, stehen, welche die eigent-
hen Herren und Grundeigenthümer des Bodens bilden und den Koran zum bürgerlichen
esetzbuch haben; und in den beherrschten unberechtigten der Rajahs (s. d.), worunter die große
lasse der unterjochten christlichen, jüdischen und heidnischen Völker verstanden wird, die nicht
Staatsämtern befähigt sind, nach eigenem althergebrachten Rechte unter sich leben und von
er dem größten Druck und der ärgsten Tyrannei unterworfen waren. Zwar ist durch den er-
ihnten Hattischerif von Gülhane der Unterschied von Moslems und Rajahs vor dem Gesetz
fgehoben; allein diese Emancipation der Rajahs besteht nicht in der Wirklichkeit. In Folge
er Abgeschiedenheit der Rajahs von mohammed. Recht und der Bewahrung ihres alteinhei-
schen Rechts, sowie in Folge der hochmüthigen Trägheit der Türken, die auf ihre Eigenthüm-
keiten mit nachlässiger Verachtung herabsehen, haben sie bisher je nach Ort und Umstän-
mehr oder weniger ihre selbständige Gemeindeverfassung bewahrt. Die Verwaltung ihrer
ngelegenheiten ruht in den Händen der Angesehensten ihrer Gemeinden, die zum Theil aus
en Mitte frei erwählt, theils von der osman. Regierung ernannt werden und hin und wieder
ist die Erblichkeit ihrer Würden erlangt haben. Die höchste richterliche Instanz, sowie der
rwalter der Gesammtangelegenheiten, weltlicher wie geistlicher Art, jeder Nation oder viel-
hr Glaubenspartei der Rajahs (denn mehr noch als die Nationalität bildet der Glaube ein
meinsames Bindemittel derselben) ist das religiöse Oberhaupt einer jeden derselben, das auch
e Gesammtinteressen der Hohen Pforte gegenüber vertritt. Außerdem besteht noch eine letzte
ppellationsinstanz aller gegen Urtheilssprüche reclamirenden Personen, die höchstes Gericht
ltz-Otassi) heißt und zu Konstantinopel ihren Sitz hat. Zu den Mohammedanern gehören
ch die Sklaven, deren Ankauf und Besitz nur den Mohammedanern gestattet ist. Sie werden
st aus dem Innern Afrikas und zum Theil aus Tscherkessien eingeführt. Obgleich ihre Her-
n über ihr Leben willkürlich verfügen können, so werden sie doch meistens mit Milde und ohne
rabwürdigung behandelt, und es ist nicht selten, daß ehemalige Sklaven zu den höchsten
taatsämtern emporsteigen. Charakteristisch genug ist sogar der Beamte, welcher im türk.
taatskalender den ersten Platz einnimmt, der Chef der Verschnittenen, ein Sklave.

Die Osmanen, ein oghusisch-türk. Stamm, haben ihre älteste Geschichte mit dem Gesammt-
olke der Türken (s. d.) gemein. Erst mit dem J. 1224, wo Soliman-Schah mit 50000 seiner
tammgenossen vor den Mongolen flüchtig aus Khorassan nach Westen auswanderte, treten
e in der Geschichte abgesondert auf. Nach Soliman's Tode wanderten sie theils in ihre Hei-
at zurück, theils zerstreuten sie sich in Kleinasien, Armenien und Syrien, wo die jetzt dort hau-

senden nomadischen Turkomanen von ihnen abstammen. Gegen 400 Familien dieser Letztern schlossen sich Soliman's jüngstem Sohne, Ertoghrul an, welcher in die Dienste Aladdin's, des seldschukischen Sultans von Konieh, trat. Ihre trefflichen Dienste, die sie gegen die Mongolen wie gegen die byzant. Griechen leisteten, bewirkten, daß sie von Letzterm die den Byzantinern abgenommenen Landstriche Phrygiens zum erblichen Lehnsbesitze erhielten, die nun die eigentliche Wiege der osman. Macht wurden. Gegen Ende des 13. Jahrh. zerfiel das Reich der Seldschuken von Konieh und ihre bisherigen osman. Lehnsträger wurden unabhängige Fürsten. Osman, d. i. junge Trappe, von dem sein Stamm den Namen der Osmanen erhielt, vergrößerte 1289 sein Gebiet durch die Eroberung von Karahissar, vertheilte die Verwaltung der Landschaft um den Olympus unter seine Krieger und bekämpfte noch ferner die Griechen mit glänzendem Erfolge. Den eigentlichen Grundstein zur Macht der Osmanen legte aber Osman's Sohn und Nachfolger Orchan. Kriegerisch und gerecht wie sein Vater, dabei aber noch politisch geschickter, eroberte er 1326 Brusa, wo er seine Residenz aufschlug, 1327 Nikomedien und 1330 Nicäa, die wichtigste byzant. Grenzfestung, und hatte so bald Kleinasien bis zum Hellespont unterworfen. Ebenso sehr wie durch seine Eroberungen hob Orchan durch Organisirung des Heeres, indem er der erste Begründer der Janitscharen (s. d.), der Spahis (s. d.) und Zaims wurde, die Macht der Osmanen. Er nahm den Titel Padischah an und nannte das Thor seines Palastes die „Hohe Pforte", welche Bezeichnung nach byzant. Weise auf seinen Hof und seine Regierung übergetragen wurde. Überhaupt fing der Hof der osman. Fürsten von dieser Zeit an, nach dem Muster der byzant. eingerichtet zu werden. Viel trug hierzu die Verbindung bei, in die Orchan mit demselben durch seine Verheirathung mit der Tochter des griech. Kaisers Kantakuzenos trat. Dies und die Verbindung mit den Genuesern, welche bald dem Hofe von Konstantinopel, bald dem Sultan schmeichelten und den Türken ihre Schiffe zur Überfahrt liehen, machte Orchan und seine Nachfolger mit der Schwäche des byzant. Reichs und den Spaltungen im Abendlande bekannt. Natürlich war es daher, daß der Plan, jenes Reich, ja das ganze westliche Europa zu unterwerfen, in seinem Geiste Wurzel fassen und auch seine Nachfolger längere Zeit zu großartigen Unternehmungen veranlassen konnte. Orchan's Sohn, der tapfere Soliman, der bald starb, betrat zuerst 1357 erobernd Europa, befestigte Gallipoli und Sestos und behauptete dadurch die Meerenge der Dardanellen. Nun breiteten sich die Waffen der Osmanen gleichzeitig in Asien und Europa aus. Orchan's zweiter Sohn und Nachfolger, Murad I., eroberte 1362 Adrianopel, machte es zum Sitz des Osmanischen Reichs in Europa, bildete die Janitscharenmiliz weiter aus, unterwarf Macedonien und fiel nun auf die Albaneser und Slawen jenseit des Hämus. Ein harter langer Kampf war die Folge dieses Zusammentreffens, das mit der entscheidenden Niederlage der Coalition der Albaneser und der slaw. Donauvölker in der welthistorischen Schlacht auf dem Amselfelde oder Kossowapolje 1389 endigte, die die Unabhängigkeit dieser Länder brach, zum Theil sie völlig unterwarf, zugleich aber auch dem Sultan das Leben kostete, indem ein serb. Jüngling, der verwundet auf dem Schlachtfelde lag, den Sultan erdolchte. Nach ihm drang sein Nachfolger, der wilde Bajazet (s. d.) oder Bajasid in Thessalien ein und bis Konstantinopel vor, schlug 1396 das Heer der abendländ. Christen unter König Sigismund bei Nikopolis in der Bulgarei und legte dem griech. Kaiser einen Tribut auf. Aber Timur's (s. d.) Nahen rief ihn nach Asien, wo er in der Schlacht von Angora 1402 der Übermacht des tatarischen Eroberers erlag und von diesem gefangen wurde. Timur vertheilte nun die Provinzen des osmanischen Reichs unter Bajazet's Söhne, und dasselbe blieb getheilt, bis der staatskluge, milde und gerechte Mohammed I. 1413 dasselbe wieder vereinigte, der nicht großer Eroberer, aber Wiederaufbauer und kräftiger Erhalter war. Ihm folgte 1421 sein Sohn, der edle, gerechte, weise und tapfere Murad II. Ihm widerstand nur der heldenmüthige Johann Hunyad, Fürst von Siebenbürgen, und die Festung Belgrad. Er mußte deshalb den nachtheiligen Frieden von Szegedin eingehen und entsagte sogar 1440 dem Throne zu Gunsten seines Sohnes Mohammed. Aber der Friedensbruch der Ungarn rief ihn wieder auf den Thron zurück und ins Feld. Bei Varna vernichtete er 1444 das gegen ihn ausgezogene ungar. Heer und entsagte darauf dem Throne zum zweiten male. Allein ein Janitscharenaufstand rief ihn aufs neue auf den Thron zurück. Er nahm nun den byzant. Griechen mehre der ihnen gebliebenen Besitzungen, schlug Hunyad 1448 von neuem bei Kossowa, vermochte aber nicht, aller Anstrengungen ungeachtet, den tapfern Skanderbeg (s. d.) in seinen alban. Gebirgen zu bezwingen, der bis zu seinem Tode die Unabhängigkeit seines Landes bewahrte. Schon war das byzant. Reich auf diese Weise völlig von der osman. Macht umringt und vom Abendlande abgeschnitten, da vollendete Murad's Sohn

und Nachfolger, der große **Mohammed II.** (s. d.), von 1451—81 das Werk der Unterwerfung des ehemaligen byzant. Reichs durch die Eroberung Konstantinopels 26. Mai 1453, Moreas 1456, des Kaiserthums Trapezunt 1460, Epirus 1465 und der verschiedenen Inseln des griech. Archipelagus. Außerdem unterwarf er 1470 den Rest von Bosnien und machte 1475 den Khan der krimschen Tataren zu seinem Vasallen. Nach ihm drängte sein Enkel **Selim I.** (s. d.) die Macht der Perser bis an den Tigris zurück, schlug die Mamluken und eroberte 1516 und 1517 Ägypten, Syrien und Palästina, worauf sich ihm auch Mekka unterwarf. Funfzig Jahre lang waren nun die Waffen der Osmanen zu Lande und zur See der Schrecken Europas wie Asiens, am furchtbarsten unter Soliman II. (s. d.) von 1519—66, dem größten osman. Sultan, unter dem das Reich auf dem Gipfel seiner Macht stand, der 1522 Rhodus eroberte, 1526 halb Ungarn, dessen König Zapolya sich unter seinen Schutz stellte, sich unterwarf, zwei mal bis nach Deutschland vordrang, dem die Moldau Tribut zahlte, der die Perser schlug und Mesopotamien und Georgien eroberte und unter dessen Auspicien der kühne Seeräuber Khair-ed-din Barbarossa das Mittelländische Meer beherrschte, einen Theil Nordafrikas unterwarf und die christlichen Inseln und Küsten des Mittelmeers verheerte. Doch seine Plane auf die Unterwerfung des ganzen Abendlandes scheiterten an der Staatsklugheit und dem jähen Widerstande Kaiser Karl's V., an der Tapferkeit der Venetianer, Genueser und Malteserritter, sowie an den Mauern von Szigeth, dessen heldenmüthige Vertheidigung durch Zrinyi (s. d.) berühmt ist.

Zehn Sultane, alle muthvoll und kriegerisch, hatten bis jetzt im Lauf von dritthalb Jahrhunderten die Macht der Osmanen durch fast ununterbrochene Siege gehoben. Aber die innere Kraft des Reichs blieb unentwickelt. Zwar vollendete Soliman II. durch seine Gesetzbücher die von Mohammed II. gegründete Staats- und Hofordnung, vereinigte auch die geistliche Würde des Khalifats 1538 mit den weltlichen Würden seiner Dynastie; allein als Türke und Moslem verstand er es nicht, die überwundenen Völker zu einem Ganzen zu verbinden, und verschloß seine Nachfolger in das Serail, wo sie moralisch und geistig entnervt wurden. Von dieser Zeit entartete das osman. Herrschergeschlecht aus, und die Macht der Pforte, die ganz auf die Persönlichkeit des Herrschers begründet war, sank mehr und mehr. Unter den Sultanen, welche seit Soliman's Tode 1566 bis auf die gegenwärtige Zeit regierten, gab es nur sehr wenige von Energie und Einsicht und noch wenigere von kriegerischem Muth. Sie alle stiegen aus halber Gefangenschaft auf den Thron und lebten im Serail, bis sie den Thron nicht selten wieder mit dem Gefängniß oder einem gewaltsamen Tode vertauschten. Nur einzelne große Veziere, wie die Köprili (s. d.) u. A., hielten den Fall des Staats auf. Aber im Innern versank Volk und Reich unter dem gräuelvollsten Despotismus in Schlaffheit und Barbarei. Nach außen wurde die Pforte das Spiel der europ. Politik, und während Europa in Gesittung und in allen Künsten des Kriegs wie des Friedens vorwärts schritt, hingen die Osmanen, alles Fremde verachtend, aus Dünkel und träger Gleichgültigkeit unveränderlich am überlebten Alten. Ohne festen Plan, nur von fanatischem Religionshaß und wilder Eroberungssucht gestachelt, setzten sie ihre Kriege mit ihren Nachbarn fort, meist zu ihrem eigenen Schaden. Gefährlicher noch waren die fortdauernden Empörungen der Janitscharen und Paschas im Innern. Aus diesen Zuständen entwickelte sich ein System feigen Argwohns, despotischer Intrigue und Gräuel, welches sogar sein eigenes Fleisch und Blut wüthete und die tüchtigsten Männer des Volkes hinopferte. Gewöhnlich ließ der Thronfolger seine Brüder und die schwangern Frauen des Vorgängers morden. Soliman II., dessen Regierung als die Blüte des osman. Lebens gilt, folgte 1566 sein Sohn **Selim II.**, der aus Liebe zum Cyperwein diese Insel im Aug. 1571 unter unerhörten Gräueln den Venetianern entreißen ließ, dafür aber 7. Oct. desselben Jahres die furchtbare Niederlage bei Lepanto (s. d.) durch die vereinigte christliche Flotte unter Don Juan d'Austria (s. **Johann von Östreich**) erlitt. Hiermit schwand zum ersten mal der Nimbus der osman. Waffen. Selim, durch Ausschweifungen entnervt, hinterließ 1574 das Reich seinem Sohne **Murad III.**, der seine Regierung mit der Ermordung seiner fünf Brüder begann. Er ergab sich dem Wohlleben, ließ die Veziere für sich schalten, die aufreibende Kriege in Persien, Georgien und an der Donau führten, und hatte 1595 seinen Sohn **Mohammed III.** zum Nachfolger, der sofort auch seine 19 Brüder erwürgen und deren Weiber ersäufen ließ. Noch im Jahre seines Regierungsantritts eröffneten die durch den Sieg von Lepanto ermunterten Östreicher an der Donau abermals den Kampf und trieben die osman. Truppen aus den wichtigen Plätzen zurück, sodaß in Konstantinopel Wuth und Schrecken herrschte. Die Bevölkerung und die Janitscharen zwangen den feigen Sultan im Sommer 1596 in Person mit einem großen Heere nach Ungarn vorzurücken, wo

sie auch Erlau eroberten und in dessen Nähe dem Erzherzog Maximilian, dem Generalissimus des Kaisers Rudolf II., eine Niederlage beibrachten. Dennoch war die Eroberungsperiode der Osmanen für immer vorüber, und der Sultan erbat sogar, unter Heinrich's IV. von Frankreich Vermittelung, vom Kaiser den Frieden, der aber nicht zu Stande kam. Im J. 1603 nahmen sodann die Perser Tauris und Bagdad und vernichteten das Heer des Sultan. Mohammed starb während dieser Unfälle, von Ausschweifungen erschöpft, und hinterließ das zerrüttete Reich seinem 15jährigen Sohne **Achmed I.**, der ebenso unrühmlich regierte und 1617 starb. Achmed hinterließ sieben Söhne im Kindesalter, sodaß man vorerst seinen Bruder Mustapha zum Sultan erhob. Dieser war durch das Serailleben zum völligen Idioten geworden, und die Großen sahen sich nach drei Monaten genöthigt, den Herrscher wieder ins Serail zu verschließen und den 12jährigen **Osman II.**, den ältesten Sohn Achmed's I., zum Sultan zu erheben. Nachdem Osman im Alter von 14 J. selbst die Zügel der Regierung ergriffen, ließ er seinen Bruder sofort erwürgen und begann 1621, von kriegerischem Geiste beseelt, einen sehr unglücklichen Krieg mit Polen, der eine Empörung der Janitscharen veranlaßte, die nochmals dessen Oheim, den Idioten Mustapha, auf den Thron (1622) setzten und Osman ermordeten. Es begann ein grauenhaftes Regiment der Soldateska, sodaß die angesehensten Beamten des Reichs den Mustapha abermals einsperrten und dafür den 12jährigen **Amurad IV.**, den Bruder Osman's II., auf den Thron setzten. Dieser junge kriegerische Herrscher ergriff im Alter von 15 J. die Regierung und erwarb sich durch seine Brutalität und Grausamkeit den Namen des türk. Nero. Er eröffnete seit 1635 den Krieg gegen Persien, nahm unter furchtbaren Verheerungen 1638 Eriwan und Bagdad, starb aber schon 1640 in Folge wilder Ausschweifungen. Die Zahl Derer, welche er hinrichten ließ, beläuft sich auf 100000, darunter seine drei Brüder und sein Oheim Mustapha. **Ibrahim I.**, der einzige noch übrige Sprößling von Osman's Stamm, folgte nun als Sultan. Er führte eine so tolle und blutige Serailwirthschaft, daß man ihn 1648 absetzte und hinrichtete. Sein ältester Sohn, der siebenjährige **Mohammed IV.** ward auf den Thron gehoben, dessen Jugend unter blutigen Palastintriguen verlief. Ein großer Seesieg der venetianischen Flotte 6. Juli 1656 über die türk. am Eingange der Dardanellen versetzte die Hauptstadt und das ganze Reich in Zittern, brachte aber auch zugleich den ersten Großvezier aus dem Geschlechte der Köprili (s. d.) ans Staatsruder, der die Ordnung im Innern herstellte und 1661 seinen gleich berühmten und fähigen Sohn Achmed Köprili zum Nachfolger im Vezirat hatte. Letzterer erlitt zwar im Kriege gegen Kaiser Leopold I. durch dessen Feldherrn Montecuculi (s. d.) 1. Aug. 1664 die furchtbare Niederlage bei St.-Gotthard, entriß aber dafür unter langen und großen Anstrengungen 1669 Candia (s. d.) den Venetianern. Dieser Sieg entflammte das Kriegsfeuer der Türken, aber nur um ihre Macht um so eher aufzureiben. Köprili mischte sich zuvörderst in die Streitigkeiten der Kosacken mit den Polen, drang 1672 zum ersten mal über den Dniestr ins poln. Gebiet, fand indessen in den folgenden Jahren an Johann Sobieski einen gewaltigen Gegner. Er schloß 1676 mit Polen einen Frieden, welcher der Pforte nur Podolien und für ihren Schützling, den Kosackenhetman Dorozensko, einen Theil der Ukraine einbrachte. Köprili starb hierauf und der unfähige Mohammed IV. nahm nun Kara Mustapha (s. d.) zum Großvezier, der sich alsbald mit dem Zar Feodor III. in Bezug auf die Angelegenheiten der Kosacken in einen Kampf (1677—79) verwickelte, welcher mit Vertreibung der Türken aus den Ländern jenseit des Dniestr endigte und den Russen das Schwarze Meer öffnete. Zu diesem neuen Feinde, der fortan beharrlich und fast immer siegreich eine der Provinzen nach der andern überzog, kamen noch vernichtende Kriege gegen Östreich (s. d.). Mohammed IV. ernannte 1683 Emmerich Tökely zum Vasallenkönig von Mittelungarn, wodurch er den mit Leopold I. 1664 abgeschlossenen Frieden verletzte. Kara-Mustapha, anstatt den Reclamationen des Kaisers zu genügen, faßte sogar den Plan, an der Donau herauf in das Herz des Deutschen Reichs zu dringen, Wien zu erobern und diese Stadt zum Mittelpunkt einer neuen osmanischen Herrschaft zu machen. Mit einem Heere von 200000 Mann eröffnete er im J. 1683 die Belagerung von Wien, erlitt aber aus Ungeschicklichkeit und Nachlässigkeit 12. Sept. durch das unter Sobieski vereinigte Heer der Polen, Baiern, Sachsen und Östreicher eine entscheidende Niederlage, die Deutschland vor dem Einbruche der Türken rettete. Mustapha wurde auf seinem Rückzuge durch Ungarn (s. d.) von Sobieski noch zwei mal (9. Oct. und 11. Nov.) geschlagen und dafür 25. Nov. zu Belgrad, inmitten der Trümmer seines Heeres, auf Befehl des Sultans erwürgt. Diese Siege führten zu einer Allianz zwischen Östreich, Polen und Venedig, sodaß nun die Pforte von drei Seiten zugleich, in Ungarn von Östreich, in Podolien und der Moldau von den Polen, in Dalmatien und dem Peloponnes von den

Venetianern angegriffen ward. Während der Herzog von Lothringen einen festen Platz nach dem andern in Ungarn nahm, 18. Aug. 1686 sogar Ofen, das Hauptbollwerk der Türken, eroberte und dieselben endlich in der furchtbaren Schlacht bei Mohacz 12. Aug. 1687 vernichtete, war zwar der an Streitmitteln schwache Sobieski in der Moldau weniger glücklich, aber die Venetianer und Malteser unter dem Admiral Morosini vertrieben die Türken aus den Jonischen Inseln und eroberten Morea. Im Angesichte dieser Unglücksfälle, welche dem Osmanischen Reiche im Europa ein Ende zu machen schienen, ward der unfähige Sultan Mohammed IV. 1687 abgesetzt und eingesperrt und dafür sein Bruder **Soliman III.** auf den Thron gehoben. Während die Östreicher unter dem Markgrafen Ludwig von Baden an der Donau vordrangen und 1688 sogar Belgrad nahmen, sodaß ihnen der Weg nach Konstantinopel frei stand, ernannte der unfähige Sultan einen dritten großen Mann aus dem Geschlechte der Köprili, Mustafa, zum Vezier, der mit Talent und Kraft die innere Ordnung herstellte, aber 19. Aug. 1691 in der großen Schlacht bei Szalankemen den Östreichern unter dem Markgrafen von Baden völlig unterlag und dabei seinen Tod fand. Soliman III. war inzwischen, einige Monate vor dieser Niederlage, gestorben, und sein noch unbedeutenderer Bruder **Achmed II.** war ihm in der Herrschaft gefolgt. England und Holland, welche das Glück der östr. Waffen zu fürchten begannen, suchten nun den Frieden mit der Pforte zu vermitteln. Achmed II. starb doch während der Verhandlung, und sein Nachfolger **Mustapha II.**, ein Sohn Mohammed's IV., gab den Frieden zurück und begann die Kämpfe gegen alle christlichen Mächte von neuem. Die Türken schlugen die venet. Flotte im Archipel, warfen Peter I. von Rußland (Oct. 1695) von Asow zurück und traten auch in Ungarn siegreich auf. Hier aber schlug der Prinz Eugen (s. d.) 11. Sept. 1697 das osman. Heer in der Ebene von Zentha so entscheidend, daß der Sultan selbst kaum mit dem Leben davon kam. Dieser Sieg führte endlich 1699 zu dem wichtigen Frieden von Carlowicz (s. d.), der den vollständigen Verfall der osman. Macht bezeichnete und gewissermaßen schon eine Theilung der Türkei in sich schloß. Siebenbürgen und Ungarn fielen Östreich; Rußland erhielt das Gebiet von Asow; Polen nahm Podolien und die Ukraine zurück; Venedig behielt Morea.

Mustapha II. wurde hierauf abgesetzt und an seiner Stelle von den Janitscharen 1703 sein Bruder **Achmed III.** auf den Thron erhoben, der gleichgültig und träge den Streitigkeiten der christlichen Mächte Europas zusah. Endlich gelang es Karl XII. (s. d.) von Schweden, der nach seiner Niederlage bei Pultawa seinen Aufenthalt in der Türkei genommen hatte, den Sultan zum Kriege gegen Rußland zu bewegen; aber leicht erkaufte der am Pruth eingeschlossene Peter I. (s. d.) 1711 den Frieden durch die Rückgabe von Asow. Indessen griffen die Türken mit Glück Morea an, nahmen es 1715 den Venetianern, riefen aber hiermit wieder die Östreicher unter Waffen auf den Kampfplatz, der das Heer des Sultans bei Peterwardein und Belgrad schlug und 1718 den Frieden zu Passarowicz herbeiführte, welcher der Pforte noch Belgrad, Temesvar und Theile von Serbien und der Walachei kostete. Ebenso unglücklich waren Achmed's Waffen gegen Persien, sodaß er das Schicksal seiner Vorgänger theilte und 1730 abgesetzt und eingesperrt wurde. Ihm folgte in der Regierung **Mahmud I.**, ein Sohn Mustapha's II., ein kluger und gebildeter Charakter, dessen Waffen aber 1736 abermals den Russen unter Münnich (s. d.) unterlagen, während die mit Rußland verbündeten Östreicher diesmal nicht glücklich waren. Frankreich bewirkte 1739 den Abschluß des Friedens zu Belgrad, durch welchen die Pforte Belgrad mit Serbien und der Walachei wiedererhielt. Mahmud I. starb 1754 und hatte seinen Bruder **Osman III.** zum Nachfolger, der indessen schon 1757 unrühmlich endete. Als Nachfolger **Mustapha III.**, ein Bruder Achmed's III., Rußlands steigende Größe wahrnahm und deshalb von Katharina II. verlangte, daß sie Polen räumen sollte, entschieden im Siege von 1768—74 Rumjanzow's Triumphe aufs vollständigste das politische Übergewicht Rußlands (s. d.) über die osman. Macht. Schon damals, 1770, vernichtete eine russ. Flotte die türkische bei Tschesme (s. d.) und Alexis Orlow rief die Griechen zur Freiheit auf. So mußte sich **Abd-ul-Hamid**, der Bruder und seit 1774 Nachfolger Mustapha's III., 21. Juli 1774 zum Frieden von Kutschuk-Kainardschi (einem Flecken unweit Silistria in Bulgarien) schließen, dessen Bestimmungen später mehrfach von den Russen angerufen wurden. Die Pforte gab ihr Oberherrlichkeitsrecht über die Tataren der Krim, Bessarabiens und des Kuban auf, erklärte dieselben für politisch unabhängig, behielt jedoch das illusorische Recht der Protection rücksichtlich der Religion dieser Völker. Rußland nahm im Taurischen Chersones vor der Hand eine Menge bedeutender Plätze (Taganrog, Asow, Yenikale, Kertsch u.s.w.) an den Mündungen des Don, Dniepr

und der Donau und behielt sich die freie Schiffahrt im Schwarzen und Mittelländischen Meere vor, sowie die ausschließliche Protection der Bekenner der griech. Kirche im Osmanischen Reiche. Die Pforte erhielt zwar die Moldau und Walachei zurück, verpflichtete sich aber, die dortigen Christen mit Milde und Gerechtigkeit zu behandeln. In zwei geheimen Artikeln machte sich außerdem die Pforte anheischig, der Kaiserin Katharina 4 Mill. Rubel Kriegskosten zu bezahlen und ihre Flotte sofort aus dem Archipel zurückzurufen. Polen, um das der Krieg begonnen, ward in dem Vertrage mit keinem Worte erwähnt. Dieser Friede galt schon damals als ein diplomatisches Meisterstück und der größte Sieg Rußlands, den es auch fortan mit gleichem Geschick und mit aller Consequenz zu benutzen wußte. Rußland verleibte sich zuvörderst den politisch für unabhängig erklärten tauriſchen Chersones ein, und wiewol der Sultan diesen Act förmlich bestätigte, zwang ihn doch endlich die zurückgehaltene Erbitterung (namentlich über die triumphirende Reise der Zarin in der Krim), 1787 an Katharina abermals den Krieg zu erklären, der aber so unglücklich geführt wurde, daß Rußland im Frieden zu Jassy, 1792, Taurien behauptete, das Land zwischen dem Bug und Dniestr nebst Oczakow erhielt und auch am Kaukasus sich noch vergrößerte. Auch Östreich, dem die Pforte 1777 die Bukowina zugestanden hatte, war auf dem Kampfplatze für Rußland aufgetreten, jedoch im Ganzen mit wenigem Glück, und hatte, von Preußen bedroht, das eroberte Belgrad im Frieden zu Szistowe, 1791, zurückgeben müssen. Um diese Zeit stieg im Innern die Zerrüttung und Verwirrung immer mehr, und die öffentliche Meinung Europas war schon damals überzeugt, daß das Osmanische Reich, gegenüber der Cultur und dem Andringen des christlichen Westen, wenigstens in Europa sich ausgelebt habe. Bereits 1770 hatte die Zarin dem Kaiser Joseph II. die Theilung der Türkei vorgeschlagen, wobei Rußland freilich der Löwenantheil zufallen sollte. Die europ. Mächte begriffen indessen sehr wohl, daß Rußland mit dem Besitze Konstantinopels und der Hauptländer der europ. Türkei eine ganz veränderte, den Westen erdrückende Weltstellung erhalten müsse. Seit dem Frieden von Kainardschi war man daher stets besorgt, wenn Rußland drohte oder seine Waffen gegen den ohnmächtigen Nachbar erhob. Die Beschäftigung mit dem endlichen Schicksale der Türkei oder die sogenannte **Orientalische Frage** ward eine dringende Aufgabe der europ. Diplomatie. Frankreich und England namentlich suchten fortan die Pforte zu stützen und zu berathen, während Östreich, mehr seinem Interesse gemäß, darüber wachen mußte, daß im Falle einer Entscheidung die untern Donauländer nicht in Rußlands, sondern in seine Hände fielen. Der Sultan Selim III. (s. d.) hatte wol Geist und Kenntniß, aber nicht Kraft, durchgreifende Reformen in seinem zerrütteten Reiche durchzuführen. Gewiß wäre dies auch damals, gegenüber der noch kräftigern osman. Nationalität und Tradition, weniger ausführbar gewesen als im 19. Jahrh. Die Herstellung eines andern Zusammenhangs in der weitschichtigen Ländermasse als nächst dem gemeinsamen Glauben die Furcht vor der Macht des Großherrn erschien unmöglich. Diese Macht aber war nach und nach gesunken. Mehre kühne Statthalter in den Provinzen machten sich gänzlich frei und regierten wie die Sultane selbst. So Paßwan-Oglu in Widdin (s. d.), später Jussuff in Bagdad, Ali (s. d.), Pascha von Janina, mehre Paschas in Anadoli u. A. Das Volk selbst brütete, bis auf einzelne Ausbrüche seiner asiat. Wildheit, in dem alten Stumpfsinn fort. Dagegen regte sich die Sehnsucht nach Befreiung bei den Griechen, kräftiger noch bei den Serbiern. Hierzu traten endlich noch die Ereignisse im Gefolge der Französischen Revolution, durch welche die Pforte tiefer in die europ. Verhältnisse und Schicksale hineingezogen wurde.

Die Pforte hatte in den Kämpfen mit Frankreich, ihrem ältesten Verbündeten, anfangs eine strenge Neutralität zu bewahren gesucht. Endlich reizte Bonaparte's Zug nach Ägypten ihren Unwillen so, daß sie 1. Sept. 1798 Frankreich den Krieg erklärte. Durch ihr Bündniß mit Rußland, im Dec. 1798, und mit England und Neapel, im Jan. 1799, kam sie nun unter die Leitung des russ. und engl. Cabinets. Im J. 1801 gelangte Ägypten aus den Händen der Franzosen zwar wieder an die Pforte zurück, und der neue Statthalter Mehemed-Ali (s. d.) stellte auch bald die Ordnung wieder her; aber im Divan gab es seitdem zwei Parteien, eine russische, britische und eine französische. Rußlands Übergewicht drückte auf die Pforte, namentlich in den Jonischen Inseln und in Serbien, und darum neigte sie sich wieder zu Frankreich hin. Als nun Rußland 1806 sogar die Moldau und Walachei besetzte, brach der alte Haß los und die Pforte erklärte, auch noch von Frankreich dazu gereizt, Rußland 30. Dec. 1806 den Krieg, indirect damit zugleich der europ. Coalition gegen Frankreich. Eine engl. Flotte drang feindlich durch die Dardanellen und erschien 20. Febr. 1807 vor Konstantinopel, während der franz. General Sebastiani (s. d.) mit Erfolg den Widerstand des Divans und des erbitterten Volkes stachelte

nd sogar militärisch leitete, sodaß die engl. Flotte die Dardanellen verlassen mußte. Dennoch achten die Russen große Fortschritte. Das Volk, das die von Selim III. betriebenen Neuerun- n als die Quelle der übeln politischen Lage ansah, gerieth in Aufregung, und der Sultan wurde einer Revolte der Janitscharen 29. Mai 1807 von dem Mufti abgesetzt. **Mustapha IV.**, ein ohn Abd-ul-Hamid's, mußte die verhaßten Neuerungen aufheben. Aber nachdem die türk. lotte von der russischen bei Lemnos 1. Juli 1807 gänzlich geschlagen worden war, benutzte Se- n's Freund, der kühne Pascha von Rustschuk, Mustapha Bairaktar, den Schrecken der Haupt- dt, um sich derselben zu bemächtigen. Der unglückliche Selim verlor darüber im Ge- ngnisse das Leben (28. Juli 1808), und Bairaktar erhob an des abgesetzten Mustapha IV. telle **Mahmud II.** (s. d.) auf den Thron. Als Mahmud's Großvezier stellte er das neue Sy- m des Heerwesens wieder her und schloß mit den Russen einen Waffenstillstand; aber die uth der Janitscharen brach aufs neue los und vernichtete 16. Nov. 1808 ihn und sein Werk. ahmud blieb auf dem Throne, denn er war nach Mustapha's IV. Hinrichtung der einzige Fürst s Osman's Geschlecht. Er zeigte bald ungewöhnliche Kraft und Klugheit, versöhnte sich 5. Jan. 809 mit Großbritannien und setzte den Krieg gegen die Russen (s. **Rußland**) mit doppelter nstrengung fort. Dennoch gelang es der russ. Diplomatie, im Divan die franz. Partei zu be- gen und die Pforte im Augenblicke, wo ihr der Krieg Napoleon's mit Rußland die glänzend- n Aussichten gab, zu dem nachtheiligen Frieden von Bukarescht (s. d.) 1812 zu bewegen, in elchem sie den Russen einen Theil der Moldau und einige Landstriche am Kaukasus abtrat. ie sich selbst überlassenen Serbier (s. **Serbien**) wurden aufs neue den Türken unterthan; doch hielten sie in dem Vertrage, den sie im Nov. 1815 mit der Pforte schlossen, die eigene Verwal- ng ihres Landes. Seit dem Frieden von Bukarescht stand Rußland drohender als je der Pforte genüber, in Asien wie in Europa; seine Flagge herrschte im Schwarzen Meere und sein Ein- uß im Divan. Mahmud mußte sogar 1817 die Hauptmündungen der Donau an Rußland berlassen. Der Aufstand der Griechen 1821 verwickelte die Verhältnisse der beiden Nachbar- aaten noch mehr und versetzte der wankenden Macht des Reichs neue Schläge. Die Pforte sah ohl, daß Rußland insgeheim den Aufstand der Griechen begünstige, und besetzte nicht nur die Moldau und Walachei, sondern beschränkte auch die russ. Handelsschiffahrt. Beides war aber m Bukarescht Frieden entgegen. Nach einem lebhaften Notenwechsel verließ der russ. Gesandte troganow Konstantinopel. Die Vermittelung des engl. und des östr. Hofs, sowie des Kaisers lexander Liebe zum Frieden verhinderten zwar den Ausbruch eines Kriegs; allein der Divan weigerte dem russ. Cabinet die verlangte Genugthuung. Der Kaiser Nikolaus erzwang end- h durch ein Ultimatum die Zugestehung aller russ. Foderungen, und 6. Oct. 1826 nahm der ivan sämmtliche 82 Punkte des russ Ultimatums in den Conferenzen zu Akjerman an. Die forte überließ in dem Vertrage von Akjerman (s. d.) den Russen alle Festungen in Asien, welche bisher zurückverlangt, und erkannte den von Rußland bestimmten Rechtszustand in Serbien, r Moldau und Walachei an. Doch zog sie ihre Truppen aus den Fürstenthümern erst 1827 rück. Unterdessen hatte Mahmud in der That große Reformen im Innern begonnen. Ein er ward auf europ. Fuß errichtet und das Janitscharencorps nach einem mörderischen Kampfe Juni 1826 gänzlich aufgehoben. An die Stelle der Janitscharenherrschaft trat indessen jetzt n rücksichtsloser militärischer Despotismus, welcher selbst die Ulemas nicht verschonte. Zu- eich wies die Pforte, zuletzt im Juni 1827, jede von Rußland, England und Frankreich an- botene Vermittelung des Kriegs mit den Griechen übermüthig zurück. Als nun auch nach m Falle der Akropolis von Athen (5. Juni 1827) Ost- und Westhellas aufs neue der Pforte nterworfen waren, vermied es Mahmud nicht mehr, Rußland zum Kriege zu reizen. Aber ach dieser Kampf wandte sich bald zum größten Nachtheile der Pforte. Der russ. Feldherr Diebitsch-Sabalkanski (s. d.) stand 6. Aug. 1829 bereits zu Kirkkilissa, 20 M. von Konstanti- opel, und ein russ. Corps war zu Iniada gelandet. In Asien eroberte Paskewitsch (s. d.) Erze- um, und in Europa sah sich der Großvezier in Schumla eingeschlossen. In Europa und Asien eigerten sich außerdem die hart mitgenommenen Völker des Reichs, auf Mahmud's Gebot die Waffen zu ergreifen, und die Stimmung in der Hauptstadt bedrohte sogar das Leben des Sul- ans. Erst in solcher Lage nahm Mahmud den Londoner Pacificationsvertrag Griechenlands vom 6. Juli 1827 und das Protokoll vom 22. März 1829 an, erklärte auf der Grundlage des Tractats von Akjerman mit Rußland unterhandeln zu wollen und unterzeichnete den Frieden zu Adrianopel (s. d.) 14. Sept. 1829. Die Pforte zahlte an die russ. Unterthanen eine Ent- schädigungssumme von 1½ Mill. Dukaten und übernahm die Abzahlung einer Summe von

10 Mill. Dukaten als Kriegskosten, von der jedoch der russ. Kaiser die Hälfte erließ. Die auf dem linken Donauufer gelegenen türk. Städte Giurgewo, Brailow u. s. w. sammt ihren Gebieten wurden mit der Walachei vereinigt und deren Festungswerke geschleift, Serbien aber die sogenannten sechs Districte im Mai 1833 einverleibt.

Kaum war die Pforte mit Rußland ausgesöhnt, so erhoben sich wieder mächtige Feinde im Innern des Reichs. Es brachen Empörungen in Bosnien, Albanien, Macedonien, Kleinasien, Aleppo und Syrien aus; vor allem aber machte der Pforte der Vicekönig von Ägypten, Mehemed-Ali (s. d.), und dessen Sohn Ibrahim-Pascha (s. d.) durch ihre gänzliche Unbotmäßigkeit und Unabhängigkeitstendenzen viel zu schaffen. Ein ägypt.-türk. Krieg, seit 1831, führte Ibrahim's Heer 21. Dec. 1832 bis Konieh, und Konstantinopel war aufs neue bedroht. Da warf sich Mahmud in die Arme seines Erbfeindes Rußland. Eine russ. Flotte führte ein russ. Hülfsheer nach Kleinasien, das auf den Höhen von Hunkiar-Skelessi vom 5. April bis zum 10. Juli 1833 lagerte und durch seine drohende Anwesenheit Ibrahim von der Verfolgung seiner Vortheile abhielt und zu mildern Bedingungen zwang. Es kam der Friede mit Ägypten (s. d.) in Form eines Amnestiefermans zu Konieh 4. und 6. Mai 1833 zu Stande. Darauf schloß die Pforte mit Rußland einen Offensiv- und Defensivbund zu Hunkiar-Skelessi, 8. Juli 1833, auf acht Jahre, nach welchem die Pforte allen Feinden Rußlands die Dardanellen schließen und keinem Kriegsschiffe die Einfahrt in das Schwarze Meer gestatten sollte. Über diesen Punkt entstanden Irrungen mit England und Frankreich, die dahin führten, daß der Vertrag nach dem Ablauf nicht wieder erneuert wurde und 13. Juli 1841 in London ein anderer Vertrag mit den europ. Großmächten zu Stande kam, der allen fremden Kriegsschiffen die Fahrt durch die Dardanellen und den Bosporus untersagte. Bald nach Beendigung jenes Kriegs hatte die Pforte 1833 die Albaneser zu bekämpfen und gegen die Janitscharenpartei in Bosnien, wo man keine Befehle von Konstantinopel achtete und die östr. Grenze verletzte, ernste Maßregeln zu ergreifen. Ganz wider alles Erwarten gelang es der Pforte, durch eine Flotte Tripolis in Afrika sich wieder zu unterwerfen, wo der bisherige Bei 25. Mai 1835 seiner Stelle entsetzt und der Befehlshaber der türk. Flotte zum Statthalter ernannt wurde. Ebenso unterwarf sich die von Griechen bewohnte Insel Samos (s. d.), und auch in den übrigen Provinzen kehrte nach und nach die Ruhe zurück. Mitten unter diesen Verwickelungen nach außen und im Innern setzte der Sultan seine Reformen fort. Armee und Flotte wurden immer mehr auf europ. Fuß eingerichtet, und die orient. Hofsitte fing an, sich auffallend der europäischen zu nähern. Junge Türken bildeten sich auf Reisen, und der Sultan gestattete, Volksschulen nach Lancaster's Lehrart zu stiften. Auch ließ er seit 1835 in seinen europ. wie in den asiat. Provinzen Straßen anlegen und geregelte Posten einrichten.

All dieser reformatorischen Thätigkeit, die keineswegs in das Leben der Nation eindrang, sondern etwas äußerlich Aufgelegtes blieb, lag indessen wesentlich der Gedanke zu Grunde, daß Mahmud hierdurch die Macht erlangen würde, den ungehorsamen Vasallen Mehemed-Ali zu demüthigen. Gerade im Augenblicke aber, wo Mahmud in einem neuen Kampfe mit dem Pascha von Ägypten zur Ausführung dieses lange gehegten Wunsches schritt, starb er 1. Juli 1839, ohne noch die Nachricht von der Niederlage und dem Verrath seiner Waffen zu erfahren. Ab-dul-Medschid (s. d.) bestieg nun als ein 16jähriger Jüngling den Thron, unter Umständen, die nicht ungünstiger sein konnten. Der Verlust der Schlacht von Nisib, die Verrätherei des Kapudan-Pascha, das Vorrücken Ibrahim-Pascha's schienen dem Osmanischen Reiche die Auflösung bringen zu wollen. Die europ. Diplomatie, die mit dem Zerfallen des Osmanischen Reichs den allgemeinen Krieg um die Trümmer desselben entbrennen sah, beeilte sich, selbst auf die Gefahr eines Kampfs mit Frankreich (s. d.) hin, den Sultan zu stützen und durch den Londoner Vertrag vom 15. Juli 1840 Mehemed-Ali auf dem Wege der Waffen in bestimmte Schranken zurückzuweisen. Der Hattischerif vom 12. Jan. 1841 stellte sodann das Gleichgewicht zwischen der Pforte und ihrem ägypt. Vasallen wieder her und brachte dem Reiche die langersehnte Ruhe. Bald nach der Thronbesteigung des jungen Sultans, der ein lenksames und gutmüthiges Naturell zeigte, wurde 3. Nov. 1839 im Kiosk von Gülhane der nach diesem benannte Hattischerif, ein Werk des von franz. Ideen genährten Reschid-Pascha, proclamirt, der Garantien für Leben, Güter, Ehre aller Unterthanen des Sultans ohne Ansehen der Person und Religion aussprach und die Aufhebung von Willkürlichkeiten in der Rekrutirung, sowie die Einführung eines gleichmäßigen Steuersystems versprach. Doch die Erlassung dieser Art Verfassung hatte noch keineswegs ihre Verwirklichung zur Folge. Wenn man auch ein neues Steuersystem einführte, die Abfassung eines neuen Strafgesetzes begann, eine Menge neuer Behörden schuf und allerlei

Maßregeln zur Hebung der öffentlichen Wohlfahrt begann, ja sogar Abgeordnete aus den Provinzen zur Berathung über die einzuführenden Verbesserungen nach Konstantinopel kommen ließ, so blieben doch alle diese Maßregeln ohne Resultate, da sie dem nationalen und religiösen Charakter des alten asiat. Türkenthums widersprachen und auch an dem Widerwillen der Beamten in der Detailausführung scheiterten. Dies bewiesen nur zu deutlich die fortdauernden Missstände im Innern des Reichs. So die Aufstände in den Paschaliks Siwas und Bosnien 840; der elende Zustand, in den Syrien (s. d.) seit der Rückkehr unter die unmittelbare Herrschaft der Pforte verfiel; die Grausamkeiten und Plünderungen, die sich aufrührerische Albanerbanden in Albanien, Macedonien und Thrazien erlaubten, sowie die Gräuel, welche 1846 gegen die kath. Albaneser von dem Statthalter von Skodras u. A. geübt wurden. Dies bewies ferner die fortwährende Unbotmäßigkeit Kurdistans trotz der beiden Feldzüge gegen dieses Land in den J. 1847 und 1852; der durch Omer-Pascha's Gewaltmittel unterdrückte und immer wieder aufgestachelte Aufstand in Bosnien und der Herzegowina; der Aufstand in Aleppo 1850; die wiederholten Aufstände auf Samos; endlich die ungeminderte Tyrannei der Paschas in den Provinzen überhaupt. Auch in Konstantinopel, am Hofe des Sultans selbst, verlor die Reformpartei sehr bald ihre Wirksamkeit durch den allmächtigen Einfluß der Sultan-Valide (gest. 1853) und ihres Günstlings, des Hofmarschalls Risa-Pascha. Erst mit dem Sturze des Letztern, am Ende des J. 1845, und der Erhebung Redschid-Pascha's zum Minister des Auswärtigen und im Sept. 1846 zum Großvezier erhielt die Reformpartei abermals neuen Einfluß, der auch in mancher Hinsicht einigen Erfolg hatte. Dennoch konnten sich diese Bestrebungen weder in die Breite noch in die Tiefe geltend machen, da sie zu sehr dem Geiste des immer noch allmächtigen Alttürkenthums widerstrebten. Die Concessionen und Gegenconcessionen, welche sich einige Zeit beide Parteien machten, endigten damit, daß im Herbst 1852 Redschid-Pascha und seine Anhänger wieder gestürzt und die Reformen sistirt wurden.

Die allgemeine Lage des Reichs und namentlich der Umstand, daß die Staatsmänner der Pforte die Verträge mit den europäischen Staaten als ein aufgelegtes Joch betrachteten, führten auch fortgesetzt auswärtige Verwickelungen herbei. So 1846 den Conflict mit Griechenland (s. d.) in Bezug auf den türk. Gesandten Mussurus, mit Frankreich 1846 rücksichtlich der Zustände im Libanon und 1852 wegen der heiligen Orte in und um Jerusalem, mit Östreich und Rußland 1849 in Bezug auf die östr. Flüchtlinge. Der diplomatische Sieg, den die Pforte in letzterer Angelegenheit durch Englands Unterstützung gewann, verlieh ihr die Zuversicht, Rußland und Östreich entschiedener als bisher, ja dem Cabinet von Wien geradezu feindselig entgegenzutreten. Die alttürk. Partei, die im Divan das Übergewicht hatte, setzte sogar den Beschluß durch, angesichts der Vorgänge in Montenegro (s. d.), die man dem Einflusse Rußlands zuschrieb, jenes Land mit Waffengewalt unter die Botmäßigkeit der Pforte zurückzuführen. Omer-Pascha (s. d.) unternahm Anfang 1853 an der Spitze eines starken Armeecorps die Unterwerfung Montenegros, gelangte aber in Folge außerordentlicher Naturhindernisse und eines tapfern Widerstandes von Seiten der Montenegriner nicht zum Ziele. Inzwischen übergab der östr. Geschäftsträger 7. Jan. der Pforte eine Note, in welcher die Gewähr für schonendere Behandlung der bosnischen Christen, Maßregeln gegen die ungar. Flüchtlinge, ungetheilte Benutzung der Seehäfen Sutorina und Kleck im Adriatischen Meere durch Östreich, die Auszahlung mehrer Schuldforderungen östr. Unterthanen u. s. w. verlangt wurden. Noch hatte die Pforte auf die Note nicht geantwortet, als der Graf von Leiningen als außerordentlicher Gesandter in Konstantinopel erschien und 3. Febr. 1853 von der Pforte eine bestimmte Erklärung über jene Forderungen, eine kategorische Antwort über Zweck und Ausdehnung des Kriegs gegen Montenegro und die unmittelbare Entfernung der ungar. Flüchtlinge aus dem türk. Heere verlangte. Schon 14. Febr. sagte die eingeschüchterte Pforte die Erfüllung aller östr. Forderungen zu und sistirte den Kampf gegen Montenegro. Kaum schien diese Angelegenheit geordnet, als von Seiten Rußlands ein Conflict heraufbeschworen ward, der die orientalische Frage überhaupt alsbald zum Gegenstande der Verhandlung aller Mächte und der öffentlichen Meinung von Europa machte. Um die fortdauernden, theilweise skandalösen Streitigkeiten der griech. und lat. Christen in Bezug auf ihre Rechte an den heiligen Orten Jerusalems zu schlichten und allen, namentlich Frankreichs Forderungen zu genügen, hatte die Pforte in einer Verordnung vom Febr. 1852 die Entscheidung getroffen, daß alle christlichen Confessionen daselbst gleiche Befugnisse genießen sollten, wodurch allerdings die behaupteten Prärogative der Griechen einigermaßen beeinträchtigt sein mochten. Am 16. März 1853 überreichte hierauf ein außerordentlicher russ. Bevollmächtigter, Fürst Menschikow (s. d.), unter rauhen, fast feindseligen Formen

der Pforte eine Note, welche erklärte, daß die Minister des Sultans jenen Anordnungen rücksichtlich der heiligen Orte nicht nachgekommen, ja sogar zuwiderlaufende Entscheidungen getroffen hätten. Dies sei eine Verletzung der religiösen Überzeugungen des Kaisers von Rußland und der Rücksichten, die man dem Zaren schuldig. Der Botschafter sei daher beauftragt, zur künftigen Verhinderung solcher Rechtsverstöße, sowie zur Beschwichtigung der griech. Christenheit einen förmlichen Vertrag von der Pforte zu verlangen, der eine unverletzliche Garantie für die Zukunft enthalte. Am 19. April überreichte hierauf Menschikow zur Formulirung seiner Foderungen eine zweite Note, in welcher ausgesprochen ward: der Zar verlange jene Bürgschaft für die Zukunft in der Weise, daß die Unverletzlichkeit des Cultus, zu dem er selbst sich mit der Mehrzahl seiner und der christlichen Unterthanen des Sultans bekenne, gesichert erscheine; er verlange die förmliche Contrahirung einer Acte von solcher Kraft und Natur, daß diese durch die Auslegungen übelwollender oder gewissenloser Beamten nicht alterirt werden könne. Es handelte sich also hiernach nicht mehr um die Rechte der Griechen an den heiligen Orten, sondern Rußland begehrte von der Pforte, kraft einer feierlichen Verbürgung der bestehenden Rechte der griech. Kirche im Osmanischen Reiche, indirect das Recht, vorkommenden Falls zu Gunsten der osman. Griechen einschreiten zu können. Es war dies nicht nur eine Auffrischung, sondern eine bestimmte Formulirung des Protectorats, welches Rußland in jenem Vertrage von Kainardschi zugestanden erhalten hatte. Die Pforte begriff die Tragweite der Foderung sehr wohl. Sie theilte zuvörderst 5. Mai dem Fürsten Menschikow den Erlaß zweier Fermans mit, wonach die Kuppel der heiligen Grabkapelle wiederhergestellt werden sollte und die Streitigkeiten der Griechen und Lateiner über gewisse Heiligthümer in Jerusalem in befriedigender Weise erledigt wurden. Menschikow hingegen erwiderte, daß dies nur dem einen Theile seiner Foderungen entspräche; die Hauptsache, die vertragsmäßige Garantie der Rechte der griech. Kirche, sei noch nicht erledigt und er setze hierfür der Pforte eine Frist bis zum 10. Mai. Zugleich lag dieser Note ein Contractsentwurf bei, in dem der Hauptartikel dahin ging: daß keine Veränderungen an den Rechten, Privilegien und Immunitäten vorgenommen werden dürften, in deren Besitze sich die griech. Kirchen, die religiösen Institute und der Klerus seit alten Zeiten innerhalb der Grenzen des ganzen Osmanischen Reichs befänden. Die Pforte entgegnete diesen Ansinnen 10. Mai, wie sie solche Foderungen, die mit ihrer Ehre und Unabhängigkeit verträglich, gern bewilligen wolle; wie sie hingegen keinen Vertrag mit einer fremden Macht schließen könne, der in die innern Angelegenheiten des Reichs eingreife, weil sie hiermit ihre Souveränetätsrechte preisgeben würde. Zugleich gab der Sultan die bestimmte Erklärung, daß er aus freiem Antriebe die Freiheiten und Privilegien aller christlichen Confessionen und namentlich die der Griechen im ganzen Umfange seines Reichs aufrecht erhalten werde. Mit dieser allen Mächten und allen Confessionen gemachten Zusicherung glaubte die Pforte Rußland den Grund für jede specielle Foderung genommen zu haben. Allein Menschikow bestand fortgesetzt auf dem Vertrage, verlängerte aber sein Ultimatum bis zum 14. Mai. Inzwischen fand 13. Mai ein Wechsel des Pfortenministeriums statt, anscheinend zu Gunsten Rußlands, wol aber nur, um den Sultan mit Männern zu umgeben, die der schwierigen Lage gewachsener wären. Mustapha-Pascha ward Großvezier, Mehemed-Ali-Pascha Kriegsminister, Redschid-Pascha Minister des Auswärtigen, und man erbat sich in Rücksicht dieser Veränderungen von Menschikow einen Aufschub von sechs Tagen. Schon am 19. zeigte darauf Redschid-Pascha dem russ. Bevollmächtigten an: die Proclamirung eines dem griech. Patriarchen zu Konstantinopel bewilligten Fermans müsse fortan jede Befürchtung des russ. Kaisers rücksichtlich einer Beeinträchtigung des griech. Cultus beseitigen; Veränderungen hinsichtlich der heiligen Orte sollten künftig nicht ohne die Kenntnißnahme Rußlands und Frankreichs vorgenommen werden; den Russen sei ferner die Errichtung einer Kirche und eines Hospitals zu Jerusalem gestattet; auch wolle die Pforte einen feierlichen Act sowol hierüber wie über die besondern Privilegien des russ. Klerus daselbst unterzeichnen. Da die Pforte aber trotz dieser Zugeständnisse, welche dem ersten Auftreten Menschikow's wol entsprachen, den verlangten Vertrag ablehnte, brach der russ. Botschafter die Unterhandlung ab und verließ 21. Mai mit seinem Gesandtschaftspersonal Konstantinopel.

Die Pforte erließ nun (26. Mai) ein Memorandum an die vier Mächte, in welchem sie die Gründe ihres Verfahrens darlegte und in Rücksicht der Rüstungen Rußlands auch ihrerseits Vertheidigungsmaßregeln in Aussicht stellte; ein Circular des russ. Hofs an seine auswärtigen diplomatischen Agenten erklärte dagegen, daß der Zar bei seinen Maßregeln für die Erlangung neuer Bürgschaften im Interesse der griech. Kirche keineswegs die Integrität und Unabhängigkeit der Pforte zu verletzen gedenke. Zugleich eröffnete eine Note des Grafen Nessel-

rode vom 31. Mai Redschid-Pascha, daß der Zar die abschlägige Antwort als persönliche Beleidigung nehme. Es sei der Pforte noch eine Frist von acht Tagen gestattet, nach deren Verlauf russ. Truppen in die Donaufürstenthümer einrücken würden, nicht um Krieg zu führen, sondern nur, um vom Sultan jene Zugeständnisse zu erlangen. Die europ. Diplomatie war mit den weitgreifenden Foderungen Rußlands sogleich in Bewegung gerathen, und die Pforte hatte in ihrer Weigerung wie in ihren Zugeständnissen nicht ohne den Beirath Englands und Frankreichs gehandelt. Da keine Thatsachen die Besorgnisse in Betreff der Rechte der griech. Kirche rechtfertigten, so war man der Ansicht, daß der Zar, gemäß den Traditionen der russ. Politik, gegen die Türkei langgehegte Plane ins Werk setzen oder wenigstens deren Ausführung vorbereiten wolle, trotz seiner Versicherung, die Integrität des Osmanischen Reichs nicht antasten zu wollen. In der That erschien auch die Lage Europas hierfür geeignet. Östreich und Preußen, namentlich ersteres in Folge der russ. Hülfsleistung in Ungarn, hatten sich nach dem Niedergange der europ. Revolution wieder enger an Rußland geschlossen; England, durch seine mercantilen und industriellen Interessen mehr als je auf den Frieden angewiesen, mußte, wie es schien, Anstand nehmen, sich mit dem neuerrichteten Napoleon'schen Kaiserreich in eine Allianz einzulassen, und stand somit voraussichtlich bei einem Conflict mit Rußland vereinzelt; Frankreichs innere Zustände aber erlaubten dem neuen Kaiser kaum, seinen erst errungenen Thron durch einen unsichern Krieg nach außen zu gefährden. Außerdem mochte ein bewaffnetes Einschreiten der beiden westlichen Mächte leicht einen Weltkampf hervorrufen, dessen Ende und Verwüstung nicht abzusehen und in dem auch die kaum gebändigten Elemente der europ. Revolution wiederauferstehen und auf den Schauplatz treten konnten. Alle diese Voraussetzungen mochten gegründet sein; aber das Interesse, das Frankreich und England hatten, den Status quo rücksichtlich des Osmanischen Reichs aufrecht zu erhalten, war doch stärker als alle andern Rücksichten und führte sie zu dem Entschlusse, nöthigenfalls vereint und mit den Waffen in der Hand der Pforte gegen Rußland beizustehen. Man begriff, wie eine weitere Schwächung, Theilung oder gar Eroberung der europ. Türkei von Seiten Rußlands die Beziehungen der europ. Welt zu Asien abschneiden, das Mittelländische Meer zu einem russ. Binnenmeer machen und die westlichen Reiche dem übermächtigen Einflusse Rußlands unterwerfen würde. Schon Anfang Juni schickten England und Frankreich eine große vereinigte Flotte in die türk. Gewässer, die fortan in der Besikabai ihre Stellung nahm und als drohende Demonstration gegen Rußlands Vorgehen gelten sollte. Die Pforte ihrerseits veröffentlichte zugleich (6. Juni) einen Ferman an die Oberhäupter aller christlichen Confessionen ihres Reichs, in welchem diese ihre Rechte feierlich bestätigt und das Versprechen der Abstellung aller Misbräuche erhielten. Was Rußland begehrte, war somit im Allgemeinen gewährt und die Aufrechthaltung der Glaubensrechte allen Mächten zugesichert worden. Alle diese Schritte vermochten indessen Rußland nicht aufzuhalten. Zwar war noch ein russ. Ultimatissimum in Konstantinopel eingetroffen, wonach die Pforte die Aufrechthaltung aller Rechte und Privilegien der griech. Kirche garantiren und versprechen sollte, diesen Christen, sowie den Mitgliedern der russ. Botschaft alle die Rechte einräumen zu wollen, die den Christen anderer Confessionen und den Gesandtschaften anderer Souveräne zugestanden worden oder in Zukunft zugestanden würden. Allein die Pforte sah sich gedrungen, auch diesen Antrag zu verwerfen, da in demselben für ihre griech. Unterthanen die exceptionelle kirchliche Stellung verlangt ward, welche die fremden Christen und die Gesandtschaften der auswärtigen christlichen Mächte im Osmanischen Reiche einnehmen. Nachdem der Kaiser von Rußland in einem Manifeste vom 26. Juni seinen Völkern verkündigt, daß es sich im Conflicte mit der Türkei überhaupt um Schutz und Bewahrung der orthodoxen Kirche handle, rückten seit dem 2. Juli russ. Occupationstruppen in den Donaufürstenthümern ein. Die Pforte begann nun mit Eifer im größten Maßstabe zu rüsten und ward darin von ihrer mohammedanischen Bevölkerung mit Enthusiasmus und ungemeiner Opferbereitwilligkeit unterstützt. Auch die christliche Bevölkerung, mit Einschluß der Griechen, legte dem Sultan wiederholt ihre Ergebenheit an den Tag und äußerte nirgends Sympathien für die Russen. Inzwischen machten die Regierungen und Diplomaten der vier Großmächte die äußersten Anstrengungen, um den Conflict gütlich auszugleichen und den Weltfrieden zu erhalten. Von den verschiedensten Seiten wurden Vermittelungsvorschläge geboten, aber von den beiden Parteien als unzulässig verworfen. Endlich kam 31. Juni zu Wien eine von den Ministern der vier Mächte vereinbarte Conferenznote zu Stande, welche durch Östreich als Vermittelungsvorschlag dem petersburger Cabinet übergeben und von diesem unter der Bedingung acceptirt wurde, daß auch die Pforte ohne weitere Verhandlung und Abänderung darauf eingehe. Gemäß diesem Vorschlage,

welcher die russ. Foderungen in schonender Fassung bewilligte und als die Grundlage zu weitern directen Verhandlungen zwischen der Pforte und Rußland betrachtet ward, sollte unter Anderm die Pforte aussprechen: daß, wie die russ. Zaren stets ihren Eifer für die Aufrechthaltung der Rechte der griech.-orthodoxen Kirche im osman. Gebiete an den Tag gelegt, auch die Sultane sich nie geweigert, diese Gerechtsame stets von neuem durch solenne Acte zu befestigen; daß die Pforte dem Buchstaben und dem Geiste der Friedensbestimmungen von Kainardschi und Adrianopel bezüglich der Protection des christlichen Cultus treubleiben werde; daß der griech. Cultus in voller Gleichheit Theil nehme an den Vortheilen, welche den andern christlichen Riten, sei es durch Convention oder besondere Anordnungen, bewilligt worden. Die Pforte nahm zwar diesen Ausgleichungsentwurf an, doch unter dem Vorbehalt mehrer Abänderungen, die namentlich die aufgeführten drei Punkte berührten. Sie fand die Fassung des ersten Punkts der Würde des Sultans unangemessen und wollte im zweiten den Vertrag von Adrianopel nur als den von Kainardschi bestätigend angeführt wissen. Rücksichtlich des dritten Punkts erklärte sie, daß derselbe indirect die Foderung einer Gleichstellung der einheimischen Griechen mit den sich zeitweilig im Osmanischen Reiche aufhaltenden und durch besondere Verträge geschützten Christen fremder Mächte in sich schließe, was in Bezug auf Unterthanen gänzlich unstatthaft sei und die Souveränetät des Sultans verletzen würde. Doch wolle die Pforte gern die Griechen in Hinsicht ihrer Rechte allen ihren übrigen christlichen Unterthanen gleichstellen. Außerdem verlangte die Pforte, gegenüber der Annahme des modificirten Entwurfs, von den vier Mächten noch eine sichere Bürgschaft gegen jede zukünftige Einmischung Rußlands in ihre innern Angelegenheiten, sowie gegen jede unrechtmäßige Occupation der Donaufürstenthümer. Rußland wies aber diese Modificationen bestimmt zurück, und die vier Mächte weigerten sich gleichfalls eine Collectivgarantie, wie sie die Pforte verlangte, zu leisten. Dagegen drangen die Gesandten der vier Mächte unausgesetzt in die Pforte, den unveränderten Vermittelungsentwurf anzunehmen, fanden aber ebenso wenig Gehör, wie rücksichtlich anderer Vorschläge, die nebenbei mehrfach auftauchten. Die Türken machten unterdessen ungeheuere Anstrengungen, um die ganze Donaulinie in Vertheidigungszustand zu setzen, und auch in Kleinasien, in der Provinz Erzerum, ward eine bedeutende Armee gebildet. Über das Heer an der Donau erhielt Omer-Pascha, über das in Asien Selim-Pascha den Oberbefehl. Der Enthusiasmus und die Kampflust der türk. Bevölkerung drohte selbst die Regierung im freien Handeln zu beeinträchtigen, und in Folge einer Demonstration der Ulemas am Beiramsfeste (13. Sept.), die beim Sultan um Krieg petitionirten, drangen sogar die fremden Gesandten in Letztern, das Einlaufen einer Abtheilung der Besikaflotte in die Dardanellen zur Aufrechthaltung der Ordnung zu gestatten. Sechs Kriegsfregatten der engl.-franz. Flotte nahmen demnach 14. und 15. Sept. Station unweit der Hauptstadt; doch blieb es unentschieden, ob dieses Anrücken den Türken oder als Demonstration gegen Rußland gelte. Nach einer langen Rathssitzung des Divan am 26. ward endlich der Krieg gegen Rußland vom Sultan beschlossen, und schon 19. Oct. erhielt Omer-Pascha den Befehl, den General Gortschakow zur Räumung der Fürstenthümer binnen 15 Tagen aufzufodern, widrigenfalls die Eröffnung der Feindseligkeiten erfolgen würde. Zugleich veröffentlichte die Pforte ein Kriegsmanifest, welches die Gründe ihres Schrittes umfassend auseinandersetzte. Wiewol die Gesandten der vier Mächte in Rücksicht auf die eigenthümliche Auffassung des wiener Vermittelungsvorschlags von Seiten des russ. Cabinets der Pforte bereits erklärt hatten, auch sie könnten ihr nicht mehr zur unveränderten Annahme jenes Entwurfs rathen, suchte doch der engl. Gesandte Lord Stratford de Redcliffe noch nachträglich die Pforte zu einer Suspension der Feindseligkeiten bis zum 1. Nov. zu bewegen. Er that dies auf Weisung seiner Regierung, deren Premier Lord Aberdeen im Verein mit der engl. Industriepartei den Frieden bis aufs äußerste festhielt, und erhielt auch die Zusage der Waffensuspension, insoweit die Operationen nicht schon begonnen. Im Ganzen änderte jedoch dieser Zwischenfall auf dem Kriegsschauplatze nichts. Seit dem 16. Oct. begann die ganze engl.-franz. Flotte aus der Besikabai ihren Durchgang durch die Dardanellen und nahm ihren Standpunkt bei Gallipoli, ohne daß dabei eine bestimmte Erklärung verlautete, ob dies aus Witterungsrücksichten oder zur activen Unterstützung der Pforte gegen Rußland geschehe. Während die vier Großmächte bisher in ihrem Vermittelungsgeschäft in Übereinstimmung gehandelt, nahm es gegen Anfang October, in Folge einer Zusammenkunft des Zaren mit dem Kaiser von Östreich zu Olmütz und dann beider Kaiser mit dem Könige von Preußen zu Warschau, den Anschein, als würden Östreich und Preußen in ein näheres Verhältniß zu Rußland und somit den Westmächten und der Pforte gegenübertreten. Bald folgten jedoch von verschiedenen Sei-

en Erklärungen, daß sich Preußen seine Unabhängigkeit in diesem Streite bewahre, und Östreich rklärte zugleich durch seine öffentlichen Organe, sowie später am Deutschen Bundestage, daß es urchaus neutral bleiben wolle, und ordnete sogar zur Bekräftigung eine Reduction seines eeres an. Außerdem bemühte sich sein Gesandter zu Konstantinopel, Freiherr von Bruck, unusgesetzt um die Herstellung des Friedens, den es in seiner eigenthümlichen Lage auch um jeden reis wünschen mußte. Dennoch vermochten diese Anstrengungen, sowie das Zögern der Westächte nicht, die Pforte in ihrer selbständig eingeschlagenen Kriegsbahn aufzuhalten, zumal ie ersten Ereignisse auf dem Kriegsschauplatze für sie nicht ungünstig waren. In Asien hatte gen Ende Oct. Selim-Pascha die Offensive ergriffen, 27. Oct. das Fort Sheskatil (Nikolaus) nweit Batum am Schwarzen Meere erstürmt und außerdem mehre andere Vortheile auf russ. ebiet errungen. Omer-Pascha eröffnete die Feindseligkeiten, indem er 23. Oct. vom Fort Isaicha aus eine russ. Donauflottille beschoß und sodann mit Erfolg den Übergang über die Donau (seit dem 27. Oct.) an verschiedenen Punkten zwischen Widdin und Silistria unternahm. Während er sich bei Oltenitza und Kalafat, in der Stärke von etwa 40—50000 Mann, festzuetzen suchte, griff ihn der russ. General Dannenberg 4. Nov. am erstern Orte an, doch ohne rfolg. Inzwischen hatte Gortschakow, der Bukarescht bereits ernstlich bedroht sah, seine Streitäfte, die im Ganzen in den Fürstenthümern nicht über 60—70000 Mann betragen mochten, usammengezogen. Er unternahm seit dem 9. Nov. wiederholte Angriffe gegen Omer-Pascha i Oltenitza, welcher endlich, von den Russen unbehindert und nachdem er seine Befestigungen rstört, am 13. Nov. wieder über die Donau zurückging, während das türk. Corps bei Kalat, in der Stärke von 20—25000 Mann, stehen blieb. Es schien, als wären es mehr andere ründe denn die feindlichen Waffen gewesen, welche Omer-Pascha zu diesem Rückzuge bewogen. nterdessen war auch ein vom 1. Nov. datirtes russ. Kriegsmanifest erschienen, in welchem Rußnd erklärte, daß es durch seine Behauptung der Donaufürstenthümer nur den Verträgen Achng verschaffen wolle, nachdem es die übrigen Mächte vergeblich versucht, dieses Ziel auf friedlicem Wege bei der Pforte zu erlangen. Vgl. Hammer, „Des Osmanischen Reichs Staatsverfassung und Staatsverwaltung" (2 Bde., Wien 1815); Derselbe, „Geschichte des Osmanischen eichs" (10 Bde., Pesth 1827—34; 2. Aufl., 1834 fg.); Derselbe, „Topographische Ansichten, esammelt auf einer Reise durch die Levante" (Wien 1811); Derselbe, „Konstantinopel und der osporus" (2 Bde., Pesth 1822); Pallas, „Histoire abrégée de l'Empire ottoman" (Par. 25); Poujoulat, „Histoire de Constantinople, comprenant le Bas-Empire et l'Empire toman" (2 Bde., Par. 1853). Marsigli hat die militärische Verfassung und Muradgea Ohsson die kirchliche dargestellt. Des Letztern „Tableau général de l'Empire ottoman" wurde t nach seinem Tode beendet (7 Bde., Par. 1788, 1824). Wichtig sind ferner A. Boué's a Turquie d'Europe" (4 Bde., Par. 1840), White's „Häusliches Leben und Sitten der irken" (deutsch von Neumont, 2 Bde., Berl. 1844—45) und Ubicini's „Lettres sur la Turie" (2. Aufl., 2 Bde., Par. 1853). Unter den Karten des Osmanischen Reichs sind außer der München 1828 erschienenen in neun Blättern und der vom kaiserl. königl. Generalquartierisierstab (Mail. 1829) herausgegebenen und vom Oberstlieutenant von Weiß gezeichneten in Blättern besonders Kiepert's „Karte von Kleinasien" (6 Blätter, Berl. 1844—45), „Karte s Türkischen Reichs in Asien" (2 Blätter, Berl. 1844) und „Karte von der europ. Türkei" Beim. 1852) hervorzuheben. Außerdem vgl. von Tott's, der Lady Montague, Olivier's, ton's und Thornton's Schriften über das Türkische Reich mit denen neuerer Reisenden, wie ammer's, Stürmer's, Melling's, Forbin's, Choiseul-Gouffier's, Pouqueville's, J. Carne's, eaujour's, Slade's, Urquhart's, von Moltke's, Blanqui's, Cyp. Robert's, von Prokesch's, amilton's, Hagemeister's, Grisebach's, Fallmerayer's, Fellow's, Spratt's und Forbes', och's, Ainsworth's, Texier's, Layard's u. A.

Osmäzom ist der jetzt veraltete Name, welchen die franz. Chemiker dem Inbegriffe der in Weingeist und Wasser löslichen Substanzen ertheilten, der als fleischbrühähnlich schmeckendes nd riechendes Extract erhalten wird, wenn man thierische Substanzen, besonders Fleisch, mit Wasser auskocht, aus dem Decoct den Leim durch Weingeist niederschlägt und die Flüssigkeit dampft. Es besteht aus Salzen und verschiedenen Substanzen, wie Kreatin, Kreatinin, Inosäure, Milchsäure u. s. w., zum Theil Zersetzungsproducten in geringer Menge.

Osmium, eins der fünf Metalle, welche das Platin begleiten, bildet meist in Verbindung it Iridium (s. d.), als **Osmiumiridium**, die sehr harten schwarzen Körner, die bei Behandng des Platinsandes mit Königswasser ungelöst zurückbleiben. Es wurde 1803 von Tennant ntdeckt, und in neuerer Zeit hat die Chemie sehr vollkommene Methoden zur Abscheidung dessel-

ben aus dem Osmiumiridium kennen gelehrt. Es ist von bläulichweißer Farbe, in dünnen Blättchen biegsam, läßt sich leicht pulvern und erweist sich über zehn mal schwerer als Wasser. Für sich ist es unschmelzbar, in keiner Säure löslich und bei Luftausschluß nicht flüchtig. An der Luft dagegen oxydirt es sich leicht, und beim Erhitzen verbrennt es zu einer flüchtigen, sehr giftigen Säure, der **Osmiumsäure**, welche die Eigenschaft hat, die Weingeistflamme leuchtend zu machen. Eine Anwendung hat es noch nicht gefunden.

Osnabrück, einst Bisthum, seit 1803 Fürstenthum, ist der südwestlichste Theil des Königreichs Hannover und bildet mit der Niedergrafschaft Lingen, dem Herzogthum Aremberg-Meppen, der Grafschaft Bentheim und der Herrlichkeit Papenburg die **Landdrostei Osnabrück**, welche auf 113 QM. im Dec. 1852 262000 E., darunter 144000 Katholiken, zählte. Die Landdrostei O. gehört zum weitaus größten Theile dem flachen, einförmigen nordwestdeutschen Tieflande an und ist nur in ihrem südlichsten Theile gebirgig. Hier finden sich, durch das breite anmuthige Hasethal geschieden, die westlichsten Ausläufer des **Osning** und des von der Porta Westphalica herstreichenden Süntels. Das osnabrückische Flachland zeigt, namentlich im Meppenschen, sehr ausgedehnte Haide- und Moorstrecken, welche aber immer mehr der Cultur unterzogen werden. In Lingen und Meppen wird dieser Boden mit der Asche gedüngt, die durch das Moor- oder Haidebrennen gewonnen wird. Auf dem so vorbereiteten Boden gedeiht vortrefflich das Haidekorn oder der Buchweizen, doch haben sich neuerdings auch Versuche mit Roggen, Hafer, Kartoffeln recht lohnend erwiesen. Unter den fleißigen und genügsamen Moorcolonisten findet sich oft eine ganz unerwartete Wohlhabenheit, zu der in den Haiden auch die Bienenzucht sehr erheblich beiträgt. Sehr ergiebig sind ferner die an und zwischen den genannten Gebirgen gelegenen Bezirke, der Norden des Fürstenthums O., das sogenannte Artland, und die Ufer der Flüsse, insbesondere die Emsmarschen. Die Ausfuhr von Roggen und andern Getreidearten nach Westfalen und dem Rhein hat sich in neuerer Zeit bedeutend gehoben, ebenso die von Butter nach den südöstlichen Theilen des Königreichs, von Schinken, Speck, Schweinen. Von besonderer Wichtigkeit ist auch der Flachs- und Hanfbau. Für Leinwand, Segel- und Schiertuch, soweit es auf den Leggen zum Verkauf gebracht wird, kommen jährlich gegen 600000 Thlr. ins Land, welche sich unter die Landleute überhaupt vertheilen, die die Weberei als Nebengewerbe betreiben. Außerdem wird Garn, roher Flachs und Werg in Menge ausgeführt. Doch hat dieser Erwerb durch das engl. Maschinenleinen einen sehr bedeutenden Eintrag erlitten. Im Fürstenthume O. kommen viel Steinkohlen, Eisenerze, Sand- und Kalkstein, Töpfer- und Ziegelerde, Bolus, Ocker, schwarze Kreide, Schwerspath vor. Eine bedeutende königl. Saline besteht zu Rothenfelde in Verbindung mit einem stark frequentirten Soolbade. Alle Gegenden, besondere die nördlichen, besitzen viel Torf. Holz ist in genügender Menge vorhanden. Die Landdrostei O. gehört fast ganz dem Gebiete der schiffbaren Ems an, deren Nutzbarkeit noch durch den fünf M. langen Emskanal zwischen Lingen und Meppen erhöht wird. Andere Flüsse sind die Hase, die Hunte, welche den flachen Dümmersee bildet, die schiffbare Vechte. Unter den vielen schiffbaren Entwässerungs- oder Veenkanälen in den Mooren verdient der für Seeschiffe gangbare von Papenburg Erwähnung. Die Bewohner sind sächs. Stamms. Ehrlichkeit und Treue finden unter ihnen noch eine sichere Stätte. Geschlossene Dörfer kommen weniger vor als aus zerstreut liegenden Gehöften oder Colonaten bestehende Bauerschaften, deren dann mehre zusammen ein Kirchspiel ausmachen. Der eigentliche Bauernstand zerfällt in der Hauptsache in zwei geschiedene Stände: die Colonen oder Grundbesitzer und die Heuerlinge. Markentheilung und Ablösung haben neuerdings den Colonen zu einem früher nie gekannten Wohlstande verholfen.

Das **Bisthum Osnabrück**, vielleicht das älteste in Westfalen, wurde von Karl d. Gr. bald nach der gänzlichen Besiegung des Sachsenherzogs Wittekind 783 gestiftet. Im Westfälischen Frieden wurde ausgemacht, daß O. abwechselnd einen evang. Fürstbischof, und zwar aus dem Hause Braunschweig-Lüneburg, haben sollte. Unter den drei evang. Bischöfen war Ernst August II. nachmals erster Kurfürst von Hannover; der letzte, Friedrich von York, trat 1803 das Land an Hannover ab. Damals ward auch das Domcapitel ganz aufgehoben. Die jetzige **Diöcese Osnabrück**, welche die ganze Landdrostei und Ostfriesland umfaßt, steht unter dem Bischofe von Hildesheim, der insgemein den osnabrückschen Weihbischof zu seinem Generalvicar bestellt. Das jetzige **Fürstenthum Osnabrück** zählt auf 42 QM. etwa 160000 E., von denen etwa die Hälfte Katholiken. — Die Provinzialhauptstadt **Osnabrück** liegt in einem weiten, anmuthigen Thale an der Hase und zählt 14000 zu zwei Drittheilen evang. E. Hier haben ihren Sitz die Landdrostei, ein Obergericht, eine Steuerdirection, ein evang. und ein kath. Consistorium

esgleichen zwei Gymnasien und zwei Schullehrerseminare. Nachdem der einst sehr bedeutende
andel der Stadt durch die preuß. Zolleinrichtungen beträchtlich gelitten, hat man sich mit Glück
uf verschiedene Industriezweige geworfen, sodaß die Stadt und nächste Umgegend in dieser Hin-
cht die dritte Stelle im Königreiche einnehmen. Blühend ist vor allem die Fabrikation von
abak und Cigarren, ferner von Papier und Tapeten, die Baumwollenweberei, Färberei und
rennerei. In gutem Gange sind ferner Wollenweberei, Gerberei, Mineralfarbefabriken, eine
ementfabrik, eine Zuckersiederei, Eisenwerke, Maschinenbau, Kutschenbau. Unter den vier gro-
en schönen Pfarrkirchen zeichnen sich der Dom und die Marienkirche aus. Jener, ein byzant.
au aus dem Anfange des 12. Jahrh., enthält außer vielen sonstigen Reliquien die Gebeine der
ärtyrer Crispinus und Crispinianus, das Schachspiel, den Kamm und eisernen Krückstock
arl's d. Gr. Die St.-Marienkirche, ein prachtvoller goth. Bau, ist entstanden im 14. Jahrh.,
den Zeiten der heftigen Kämpfe zwischen der übermächtigen Geistlichkeit und dem kräftig em-
orstrebenden Bürgerthum, und selbst ein schönes Denkmal bürgerlicher Energie. In ihr findet
ch Möser's Grab, dessen ehernes Standbild seit 1836 den Domplatz ziert. Auf dem Rath-
ause verdient Beachtung der Friedenssaal mit den Porträts der Gesandten zum Westfälischen
rieden. Viele ältere Privathäuser zeichnen sich durch ihre reichverzierten Holzgiebel aus. O.
t noch vorherrschend eine Ackerbaustadt, und darauf beruht vorzugsweise seine Wohlhabenheit.
gl. Möser's „Osnabrückische Geschichte" in dessen „Sämmtlichen Werken" (herausgeg. von
. R. Abeken, Bd. 6—8; 1842—43; Friederici und Stüve, „Geschichte der Stadt O.",
Bde., Osnabr. 1816—26); Stüve's „Geschichte des Landes O." war 1853 im Erschei-
n begriffen.

Osrhoenisches Reich, s. Edessa.

Ossa, ein Gebirge an der Ostseite Thessaliens, jetzt Kissavo, lag in der Nähe des Pelion,
m Olymp (s. d.) gegenüber, und war auf seiner kegelförmig zulaufenden Spitze fast das ganze
hr hindurch mit Schnee bedeckt. Zwischen ihm und dem Olympus hat sich der Peneus eine
ahn gebrochen und bildet das gefeierte Thal Tempe (s. d.). In die Umgegend des Pelion
d O. versetzten die Alten den Sitz der Centauren und Giganten.

Ossegk, Städtchen in der Bezirkshauptmannschaft Teplitz des Egerer Kreises im König-
ch Böhmen, am Fuße des Erzgebirgs, mit 900 E., Sitz eines Bezirksgerichts, ist besonders
kannt durch die gleichnamige reiche Cistercienserabtei, deren erste Stiftung 1193 durch den
ladiken Milgost erfolgte und die durch Slawko, Grafen von Bilin, um 1207 reich dotirt wurde.
urch Kauf und Schenkung vermehrten sich die Besitzungen, unter denen die Herrschaften Os-
k mit der Bergstadt Klostergrab und Skyrl die bedeutendsten sind. Die Reformen Joseph's II.
hrten 1785 beinahe den Untergang des Klosters herbei, doch wurden die von diesem aufgeleg-
Beschränkungen 1802 zurückgenommen. Außerhalb des Klosters liegt eine auf Rechnung
selben betriebene Wollenzeugmanufactur, welche während ihrer Blütezeit von 1700—80
er 800 Menschen beschäftigte. Die schöne Klosterkirche und der Garten sind sehenswerth.
on den stattlichen Klostergebäuden, besonders von der Prälatur aus, hat man eine sehr ange-
hme Aussicht. O. ist fünf Stunden von Teplitz entfernt und wird von den Badegästen häufig
Ausflügen benutzt. Unweit des Ortes befinden sich die Trümmer der Riesenburg.

Ossenbeek (Jan oder Josse), ein berühmter Landschafts-, Thier-, auch Bambocciadenmaler,
b. zu Rotterdam um 1627, bildete sich in Italien, besonders in Rom aus, wurde dann kai-
rlicher Hofmaler in Wien und lebte in der letzten Zeit zu Regensburg, wo er 1678 starb. Er
lte besonders Jahrmärkte, Volksfeste und ähnliche Gegenstände mit zahlreichen Figurengrup-
n dar und vereinigte in seinen Darstellungen holl. Fleiß mit ital. Freiheit und Leichtigkeit.
eine Arbeiten haben zum Theil Ähnlichkeit mit denen des Peter de Laar, sind aber edler ge-
lten und in der Composition angenehmer. Wie als Maler, so zeichnete sich O. auch als
upferätzer und Radirer aus.

Osseten, ein in den Westgehängen des Kaukasus wohnendes, gegen 40000 Seelen zählendes
ergvolk, das eigentlich noch unabhängig von Rußland ist und sich früher zum Christenthum
kannte. Gegenwärtig bekennen sich die Osseten zum Islam, doch haben sie noch manche Ge-
äuche, die an das Christenthum erinnern. Sie sind minder tapfer als die übrigen Bergvölker
nd meiden deshalb auch sehr sorgsam die Nähe der Lesghier und Tscherkessen, bei denen sie
hr verachtet sind. Sie zerfallen in die beiden Hauptstämme Takaur und Ahmet. Die Män-
r sind wohlgebaut, behend, listig, zum Rauben und Stehlen geneigt, nachlässig im Arbeiten,
ielredner und große Zänker; die Weiber klein, unansehnlich und schmutzig. Die Blutrache ist
i ihnen sehr gewöhnlich. Das Land bietet eine Fülle lieblicher und pittoresker Ansichten dar.

Der Hauptort ist Dariel, eine Festung am Terek. Das Volk ist ein Zweig des iranischen Stamms, wie aus ihrer Sprache, von welcher Sjögren Grammatik und Wörterbuch (Petersb. 1844) lieferte, hervorgeht. Vgl. Bopp, „Über die kaukasischen Glieder des indogermanischen Sprachstamms" (Berl. 1847).

Ossian (Oisian) war nach alten Sagen der schott. Hochländer, deren schon Gyraldus Cambrensis im 12. Jahrh. gedenkt, ein berühmter Barde des 3. Jahrh., blind wie Homer und ein Sohn Fingal's (Finn des Fremden, d. h. aus Irland), eines Helden. Erst um die Mitte des 18. Jahrh. wurde es bekannt, daß noch viele alte Lieder und Balladen im Munde der Hochländer seien; einzelne Bruchstücke wurden bereits 1755 von Stone und Pope herausgegeben. Vier Jahre später übersetzte Macpherson (s. d.) auf Home's Verlangen Bruchstücke gälischer Lieder, die er 1760 als „Remains of ancient poetry collected in the Highlands of Scotland and translated from the Galic or Erse language" herausgab. Der große Beifall, den diese Dichtungen fanden, und die Unterstützung Home's und Robertson's veranlaßten Macpherson, eine neue Reise durch das Hochland zu unternehmen, die so ergiebig war, daß 1762 das Heldengedicht „Fingal" nebst 16 kleinern Gedichten und 1763 „Temora" nebst fünf kleinern erscheinen konnten, die darauf 1765 als O.'s Werke herausgegeben wurden. Kaum waren diese Gedichte erschienen, so erhob sich auch der Streit über die Echtheit derselben, der erst in der neuesten Zeit einigermaßen zur Entscheidung gebracht ist. Männer wie Johnson, Shaw, Malcolm, Laing traten entschieden als Gegner auf, indem sie theils Macpherson für den alleinigen Verfasser hielten, theils wenigstens das hohe Alter derselben bezweifelten. Er fand zwar Vertheidiger an Blair, Graham, Sinclair, Home, Young u. A., die aber mit all ihrem Eifer für die Echtheit die Zweifel an denselben nicht überwältigen konnten. Man verlangte von Macpherson, daß er die Urschrift vorzeige; aber dieser war nicht zu bewegen, sie zum Vorschein zu bringen. Macpherson ließ sich zwar von der hochländ. Gesellschaft 1200 Pf. St. bezahlen, um die Lieder in der Ursprache zu sammeln, die er doch, da er sie übersetzte, schon besitzen mußte, kam aber damit nicht zu Stande. Erst nach seinem Tode erschien die angebliche Urschrift (Edinb. 1807), wie sie sich unter seinen Papieren vorgefunden hatte, mit einer wörtlichen lat. Übersetzung, und nach dieser ist die Ahlwardt'sche Übersetzung (3 Bde., Lpz. 1811) gearbeitet. Jetzt ruhte der Streit eine Zeit lang, bis die Irländer ihn von neuem erhoben. Die irische Akademie in Dublin setzte 1853 einen Preis auf die beste Untersuchung über die Echtheit des Macpherson'schen Ossian. Zwei Abhandlungen gingen ein, die eine von Oreilly, die andere von Drummond, welche Beide der gälischen Sprache vollkommen kundig waren. Beide wiesen nach, daß Macpherson's angebliche Urschrift nichts weiter ist als eine Übersetzung des engl. Ossian, in neugälischer Sprache geschrieben und voller Fehler. Die Ergebnisse ihrer Untersuchungen hat Frau Robinson (s. d.) in ihrem Buche „Die Unechtheit der Lieder Ossian's und des Macpherson'schen Ossian insbesondere" (Lpz. 1840) mitgetheilt. Danach ist der Stand der Sache nun folgender. Allerdings gab und gibt es im Munde der Hochländer gälische Lieder aus alter Zeit, aber diese Lieder sind rein irischen Ursprungs, auch finden sie sich zum Theil noch in Irland. Setzen nun zwar die irischen Jahrbücher ihren Finn auch in das 3. Jahrh., so ist es eine andere Frage, ob die Lieder, die von ihm handeln, auch so hohes Alter haben, und diese Frage ist entschieden zu verneinen. Die Lieder kamen aus Irland und es treten in ihnen bereits irische christliche Heilige, wie St.-Patrick, auf. Die Form ist höchst verwickelt und schwierig, eine Verbindung von Alliteration und Assonanz. Jedenfalls darf man ihnen kein höheres Alter als das 6. Jahrh. zuschreiben, obwol sie leicht mehre Jahrhunderte später entstanden sein dürften. Diese alten Lieder, seien sie aus welcher Zeit sie wollen, verhalten sich zu der Macpherson'schen Übersetzung wie der Tag zur Nacht. Es ist merkwürdig, wie namentlich die Deutschen, die so viel für Erforschung der Volksdichtung gethan haben, ja wie selbst Herder, der große Kenner der Volksdichtung, sich so täuschen lassen konnten, Macpherson's Ossian für echt zu nehmen. Die erzählende Volksdichtung stellt die Begebenheiten stets mit größter Klarheit hin. Das Erzählte ist stets einfach und scharf gezeichnet, ist und bleibt überall die Hauptsache; auf empfindsame Naturschilderungen und auf ausführliche Schilderungen irgend einer Art läßt sie sich nie ein: sie hat es mit Personen zu thun, diese aber sind Wesen von Fleisch und Blut. Von dem Allem findet sich in Macpherson's Ossian keine Spur. Der Faden der Erzählung geht dem Leser unter den Händen verloren; es ist in ihm weder Geschichte noch Geographie, noch eine greifbare Mythologie. Die Personen sind wenig mehr als bloße Namen, Alles ist in Nebel gehüllt; dagegen finden wir weitläufige Naturschilderungen und unendlichen Schmuck, dem der Geschichtsfaden nur zur Verbindung dient. Solche Dichtung ist nun und nimmermehr Volksdichtung. Man kann demnach als entschieden annehmen

aß Macpherson ein Betrüger war. Daß er alte Lieder benutzt hat, ist sicher; aber durch die rt der Benutzung hat er sie völlig zu seinem Eigenthum gemacht, sodaß sie keine Ähnlichkeit ehr mit den alten Liedern haben. Freilich sind die alten Lieder oft nichts weniger als dichte- sch, und Macpherson wußte wohl, daß er mit einer treuen Übersetzung wenig Aufsehen machen ürde; aber sie tragen wenigstens alle Zeichen der alten Volksdichtung an sich. Der Macpher- n'sche Ossian ist vielfach in die meisten europ. Sprachen übersetzt, ins Deutsche von Denis 768), von Harold (1775), von Petersen (1782), von Rhode (1801), von Stolberg (1806) n Jung (1808) und von Böttger (1847).

Ossolinski, eine angesehene poln. Familie, deren Mitglieder häufig die höchsten Würden im taate bekleideten. — Ossolinski (Jerzy), geb. 1595, der Sohn des Wojewoden Zbigniew O., at, nachdem er sich auf Reisen gebildet, 1617 während des Kriegs mit Rußland ins poln. eer und wurde später vom Könige Wladislaw IV. zu mehren diplomatischen Sendungen nach ngland, Deutschland und Italien verwendet. Mehre seiner feierlichen Reden erregten hierbei bst in London und Rom allgemeine Bewunderung. Während seines Aufenthalts in Wien urde er von Ferdinand II. zum deutschen Reichsfürsten erhoben. Als Großkanzler des poln. eichs präsidirte er bei dem Religionsgespräche zu Thorn (s. d.), durch welches Wladislaw die atholiken und Protestanten zu vereinigen versuchte. Er starb 1650. — Ossolinski (Jozef Ma- milian), Graf von Tenczyn, geb. 1748 in Wola Mielecka in der Wojewodschaft Sandomir, dmete sich früh der poln. Literatur und Geschichte und trat noch sehr jung in den literarischen reis, den Stanislaw August in Warschau um sich versammelte. Als Mitglied der galizischen tändedeputation kam er 1789 nach Wien und suchte an dem Hofe Leopold's II. aufs eifrigste r das Wohl seiner Landesgenossen zu wirken. Er wählte Wien zu seinem steten Auferthalts- e, widmete sich hier ganz der Literatur und sein Haus war ein Sammelplatz der slaw. Gelehr- . Vom Kaiser Franz I. zum wirklichen Geh. Rath und zum Vorsteher der kaiserl. Bibliothek annt, brachte er überaus reichhaltige und höchst wichtige Sammlungen slaw. Alterthümer, besondere Denkmäler altpoln. Schriftwesens zusammen, die er den galizischen Ständen ver- achte und, mit bedeutenden Einkünften versehen, in Lemberg (das Ossolinski'sche Institut) ffiellen ließ. Er starb erblindet 17. März 1826. O. gehörte zu den gründlichsten slaw. Lite- historikern. Sein bedeutendstes Werk ist „Wiadomosci historyczno krytyczne do dziejów eratury polskiéj" (3 Bde., Krak. 1819). Während seiner Erblindung verfaßte er „Rozmyś- ia ślepego" („Betrachtungen eines Erblindeten"). Erst 1852 erschienen in Krakau seine ieczory badeńskie" („Badener Abende"), allerlei Erzählungen und humoristische Schrif- , nach Art des Decamerone von Boccaccio, die dadurch merkwürdig sind, daß der streng wis- schaftliche Forscher und Kritiker auch in dieser Gattung der Literatur Ausgezeichnetes nach halt und sprachlicher Form lieferte.

Ossuña (Don Pedro Tellez y Giron, Herzog von), Vicekönig von Sicilien, dann von Nea- , geb. 1579 zu Valladolid, kam als zweijähriger Knabe mit seinem Großvater nach Neapel, dieser hier Vicekönig wurde. In seinem 10. J. kehrte er nach Spanien zurück und ging auf Universität zu Salamanca, wo er sich zu einem trefflichen Lateiner bildete und eine umfas- de Kenntniß der Geschichte erwarb. Als er an Philipp's II. Hof erschien, fand er Anlaß ge- g, seinen beißenden Witz zu zeigen, lud aber damit sehr bald den Haß der Höflinge und die gnade des Königs auf sich. Wegen einer anstößigen Äußerung gegen den König aus der auptstadt verwiesen, begab er sich nach Saragossa, wo auch Philipp's Secretär, Antonio Pe- , Zuflucht gesucht hatte. Giron schützte ihn und erleichterte ihm die Flucht. Er selbst begab h nach Frankreich und darauf nach Portugal, wo er bis zum Tode Philipp's II. blieb. Nach iner Rückkehr an den Hof hielt er sich besonders an den Herzog von Lerma, den Günstling des euen Königs, Philipp's III., heirathete die Tochter des Herzogs von Alcala und nahm den Titel nes Herzogs von O. an. Doch die Höflinge fanden Mittel, auch Philipp III., den O. öffentlich en Obertambour des Reichs nannte, gegen ihn aufzubringen. Vom Hofe verwiesen, begab sich . nach Flandern, wo er in sechs Feldzügen diente und sich ebenso sehr durch Umsicht wie durch Muth auszeichnete. In dieser Zeit bereiste er auch Frankreich und England. Heinrich IV. von rankreich, der viel Gefallen an seinem Witze fand, nahm ihn sehr gut auf, und König Jakob I. on England unterhielt sich gern mit ihm in lat. Sprache. Durch die Bemühungen des Herzogs on Lerma wurde ihm 1607 gestattet, an den Hof zurückzukehren, und der König gab ihm Be- eise seines Vertrauens. Durch seinen Einfluß bewog O. die Minister zur Anerkennung der nabhängigkeit Hollands, was in dem Vertrage von 1609 geschah, und als im folgenden Jahre ie Vertreibung der Moriscos (Mauren) beschlossen wurde, sprach er sich in zwei Denkschriften

Ehe, Eheverbot und Eheverhinderungsgründe. 1. Ein Eheverbot besteht nur für solche, die auf einander Rücksicht nehmen müssen. Wenn z. B. ein Bruder und eine Schwester, die sich nicht kennen, ohne Wissen von ihrer Verwandtschaft sich verheirathen, so ist ihre Ehe gültig. Ein Eheverbot besteht nicht für Personen, die sich nicht kennen, wenn sie auch Geschwister sind

ichs verbunden. Sie ist der Sitz einer Handelskammer und eines Handelsgerichts, hat 4000 E., besitzt eine Seeschule, Leinen-, Segeltuch- und Tabacksfabriken, treibt Schiffbau, ischerei und einen ziemlich lebhaften Handel und ist wichtig als Endpunkt einer Dampfiffahrtslinie zwischen London, Dover und dem Continent. Einen herrlichen Spaziergang n Meere bietet der in neuerer Zeit angelegte Steindamm. Sehr besucht ist das gut eingerich-e Seebad. O. ist merkwürdig wegen der Belagerung von 1601—4, die mit der Übergabe der l. Besatzung an den span. General Spinola endigte. Die daselbst 1722 mit einem Capital n 6 Mill. Gldn. errichtete Indische Compagnie mußte bereits 1731 in Folge der von der l. Eifersucht hervorgerufenen politischen Verwickelungen aufgelöst werden.

Osteologie oder **Knochenlehre**, ein Theil der Anatomie, behandelt zuerst die Knochen im llgemeinen in Hinsicht auf die chemischen Verhältnisse, die Textur, die Ernährung, die Entickelung derselben u. s. w., und dann im Einzelnen nach ihrer Gestalt, Lage und Bestimmung s die Knochen das Gerüst des menschlichen Körpers sind, so gibt auch die Osteologie die Basis r Anatomie ab und wird als solche beim Beginn des anatomischen Studiums vorgenommen ie Verbindungen der Knochen untereinander machen die Behandlung der **Chondrologie** er Knorpellehre (Knorpel) und der **Syndesmologie** oder Bänderlehre (s. **Bänder**) als Unrabtheilungen der Osteologie nöthig. (S. **Knochen**).

Osterinsel oder **Waihu**, engl. Easter-Island, franz. Ile de Pâques, die östlichste aller nseln Australiens, einsam im Stillen Ocean, 500 M. westnordwestlich von Valparaiso in ile, unter 27° s. Br. und 93° w. L. gelegen, angeblich schon 1688 vom engl. Capitän Davis chen, sicher aber von Roggeween am Ostertage des J. 1722 entdeckt, hat etwa 4 M. im Umg und ist, wie die schroffen Kraterberge, deren höchster 1128 F sich erhebt, und die Lava, aus lcher der Strand besteht, beweisen, vulkanischen Ursprungs. Sie leidet großen Holz- und Wasmangel, denn sie hat weder Quellen noch viele hochstämmige Bäume; doch liefert der höchst chtbare Boden ihren Bewohnern, einem schönen malayischen Volksstamm, reichliche Nahgspflanzen. Außer der Ratte hat man ursprünglich kein Säugethier hier einheimisch gefun-. **Merkwürdig** sind auf dieser Insel die bis 330 F. langen, aber nur 10 F. breiten Häuser, Lavasteinen, Stangen und Binsen erbaut und von einem ganzen Tribus bewohnt. Räthselt erscheinen die kolossalen steinernen Büsten, die 14 F. hoch, auf einer 80 F. langen Grunduer stehen, welche Grabgewölbe enthalten. Der Landungsplatz heißt **Cookshaven**. Gegen rdosten liegt das von den Spaniern 1793 entdeckte Eiland **Sala y Gomez**, wahrscheinlich nfalls vulkanischen Ursprungs, eine öde graue Felsenmasse, der Aufenthaltsort vieler Wasserel und in der Literatur bekannt durch Chamisso's Gedicht „Sala y Gomez".

Osterland, eigentlich jedes nach Osten zu gelegene Land, folglich so viel als Orient oder rgenland, hieß im Mittelalter zunächst und vorzugsweise alles von der Saale an gegen en gelegene Land. Später, als in diesem Osterlande die Mark Meißen und das Pleißnerland besondere Theile sich abgrenzten, andere Theile an die neugebildeten Hochstifter Merseburg Naumburg-Zeitz und zum Voigtlande kamen, wurde der Name Osterland in engerer Betung der eigentlichen Ostmark gegeben, von der sich wieder Landsberg absonderte. Als endlich die Ostmark oder das nunmehrige Osterland den Namen Sachsen erhielt, ging der Name terland auf denjenigen Theil des frühern Osterlandes über, der jetzt als Pleißnerland (s. d.) e besondere Herrschaft gebildet hatte und dessen Hauptort Altenburg war. Falsch ist die nahme, daß das ganze Osterland ein eigenes Markgrafenthum gebildet. Vgl. Limmer, ntwurf einer urkundlich pragmatischen Geschichte des O." (2 Bde., Ronneb. 1834).

Österley (Karl), ausgezeichneter Maler und Kunsttheoretiker, geb. zu Göttingen 1805, verschte die Schule seiner Vaterstadt, an der Fiorillo sein Lehrer war, 1819 mit Holzminden, von aus er gern das nahe gelegene Kloster Korvei besuchte, dessen Altarbilder seine Phantasie auf orische und biblische Malerei hinlenkten. Auf Anrathen des Klosterbaumeisters Müller, der Talent des Knaben erkannt hatte, gab denn auch der Vater seine Einwilligung, daß sich der hn ganz der Kunst widme. Gleichwol mußte Ö. 1821 die Universität besuchen, um Theorie Geschichte der Kunst zu studiren, und erst nach Beendigung dieser Studien und der Erung der Doctorwürde ging er 1824 nach Dresden, wo er Matthäy's Schüler wurde. J. 1827 reiste er nach Italien und widmete dort hauptsächlich den ältern Meistern, wie otto, Fiesole u. A., seine Aufmerksamkeit, während unter den Mitstrebenden Joseph Führich ht ohne Einfluß auf ihn blieb. Als er 1829 in seine Vaterstadt zurückkehrte, ließ er sich dort Privatdocent an der Universität nieder und las die Geschichte der neuern Kunst, wobei jedoch Pinsel ruhte. Nachdem er 1831 zum außerordentlichen Professor ernannt worden, gab er

mit O. Müller die „Denkmäler der alten Kunst" heraus. Als er sich dann mit Ernst der Historienmalerei wieder zuwenden wollte, ging er, um sich noch in der Behandlung der Farbe zu stärken, nach Düsseldorf und stellte sich unter W. Schadow's Leitung. Ebenso besuchte er später München der Frescotechnik wegen, da er den Auftrag erhalten hatte, eine Himmelfahrt Christi für die Schloßkirche in Hannover zu malen. Nach Beendigung dieser Aufgabe und nach einem Besuche von Paris kehrte er, während er inzwischen ordentlicher Professor geworden, 1844 nochmals nach Düsseldorf zurück, um eine ältere Composition: Christus und Ahasver, zu vollenden. Dieses Werk wird in Anordnung und malerischer Ausführung für des Künstlers gelungenstes Werk gehalten. Nach Ausstellung desselben in Hannover wurde O. zum Hofmaler ernannt, mit der Bestimmung, zwei Monate des Jahres seine Vorlesungen in Göttingen zu halten. Von seinen zahlreichen Werken sind hier nur hervorgehoben: Götz von Berlichingen zu Heilbronn im Kerker (1826), Abschied des jungen Tobias (1829), Wittekind's Bekehrung (1833), die Tochter Jephtha's (1835), Cartons zu Glasgemälden in der Schloßkirche zu Hannover (1839), Lenore, nach Bürger's Ballade, Christus, die Kinder segnend (zwei mal), Lenore mit der Mutter, den Zug auf und ab fragend (1847), Samuel, dem Tempeldienste übergeben (1850). In neuester Zeit malte der Künstler hauptsächlich Altarbilder. In O.'s Arbeiten ist ein tiefer sittlicher Ernst und ein unermüdliches Ringen nach Wahrheit zu rühmen. Was die Ausführung anlangt, so sind die Werke nach dem düsseldorfer Studium den frühern an Wirkung und harmonischer Durchführung vorzuziehen. Auch als Bildnißmaler ist O. sehr geschätzt.

Osterluzei, s. Aristolochia.

Ostermann (Heinr. Joh. Friedr., Graf Andrei Iwanowitsch), ausgezeichneter Diplomat und Günstling Peter's d. Gr., war der Sohn eines Predigers zu Bockum in Westfalen und 30. Mai 1686 geboren. Er studirte in Jena und trat 1704 in russ. Seedienste. Im J. 1711 wirkte er wesentlich mit bei dem Unternehmen der spätern Kaiserin Katharina I., Peter d. G. aus seiner gefährlichen Lage am Pruth zu befreien. Unter andern wichtigen Verträgen schloß er den für Rußland so denkwürdigen Frieden von Nystadt (s. d.) 31. Aug. 1721. Peter d. G. erhob ihn zum Geh. Rath und in den Freiherrenstand, die Kaiserin Katharina I. aber zum Reichs-Vicekanzler und Wirklichen Geh. Rath und auf dem Sterbebette zum Oberhofmeister ihres Sohnes und Regierungsnachfolgers Peter und zum Mitgliede des Regentschaftsrathes während der Minderjährigkeit ihres Sohnes. Peter II. ernannte O. 1730 zum Grafen, die Kaiserin Anna zum Generaladmiral. Die Kaiserin Elisabeth ließ ihn 1741 nach ihrer Thronbesteigung verhaften und zum Tode verurtheilen und begnadigte ihn erst auf dem Blutgerüste mit Verbannung nach Sibirien. Hier starb er zu Beresow 20. Mai 1747. O. hatte einen scharfen Verstand, viel Menschenkenntniß und in allem seinem Thun ein feines Zartgefühl. Seine Zwecke verfolgte er trotz aller Hindernisse. Er war untadelhaft in seinem Lebenswandel, sehr geschäftsgewandt, unbestechlich und treu, in den Wissenschaften nicht unerfahren, besonders mit seltenen Sprachtalenten ausgerüstet, ein Beschützer des Verdienstes und der Gelehrsamkeit und als Staatsmann fast unübertroffen in der Kenntniß der Verhältnisse der europ. Höfe. Seine beiden Söhne, welche kinderlos starben, adoptirten die Söhne ihrer an den General Tolstoi verheiratheten Schwester, die seitdem Ostermann-Tolstoi hießen. — Unter denselben zeichnete sich besonders aus der Graf Alex. Iwanowitsch Ostermann-Tolstoi, Generallieutenant im russ.-franz. Kriege, der, 1775 geboren, vorher schon an den Feldzügen gegen die Türkei und Polen rühmlichen Antheil genommen hatte. Als unerschrockener Heerführer kämpfte er 1806 und 1807 und besonders 1812 und 1813 gegen Frankreich, und die Schlachten von Ostrowno, Borodino, Tarutino, Bautzen und besonders Kulm, wo er an der Spitze des Gardecorps einen fünf mal stärkern Feind überwand und diesen glorreichen Sieg durch den Verlust des rechten Arms besiegelte, waren Zeugen seiner Tapferkeit. Vereinigt mit Klenau bewirkte er die Übergabe Dresdens; dann war er 1815 kurze Zeit Gesandter in Paris, bis ihn Pozzo di Borgo ablöste. Er starb in Dresden im Dec. 1816. Bei Kulm wurde ihm 1835 ein Denkmal errichtet.

Ostern, das Fest der Auferstehung Jesu, hat wahrscheinlich seine deutsche Benennung von dem Feste der Göttin Ostara, welches die alten Sachsen zu derselben Zeit zu feiern pflegten, in welche das christliche Osterfest fällt. Jene Göttin war unsern Vorfahren die Schöpferin des Wiederauflebens der Natur im Frühling. Mit dem Cultus, der ihr vor Einführung des Christenthums gewidmet wurde, hängen die Namen der Osterwälder, Osterberge und die Gebräuche des Osterfeuers, der Ostereier u. s. w. zusammen. Ostern wurde in der alten Kirche acht Tage lang bis zum Sonntage Quasimodogeniti festlich ge-

feiert, seit dem 11. Jahrh. aber beschränkte man die Feier auf drei, in späterer Zeit meist nur auf zwei Tage. Das Fest galt ehedem als die beliebteste Taufzeit. Man schloß die Gerichtshöfe, spendete Almosen an Arme und Dürftige, denen man sogar große Mahlzeiten in den Kirchen gab, ein Gebrauch, der zu großem Unfuge führte. Man schenkte ferner Sklaven die Freiheit und überließ sich, da die Strenge der Quadragesimalfasten aufgehoben war, dem Genusse der Freude. Dies nannte man die **Osterfreude** (Dominica gaudii), die aber in Ausschweifungen ausartete, sodaß man das Volk, das sich am Osterfeste mit Spielen und Tänzen belustigte, auch durch Possen aller Art zu ergötzen suchte. Dies geschah dann selbst durch Geistliche von der Kanzel herab durch Erzählung von Märchen, welche die Zuhörer zum Lachen reizen konnten. Gegen diesen Unfug, das **Ostergelächter** (risus paschalis) genannt, erhoben sich vornehmlich die kirchlichen Reformatoren des 16. Jahrh. mit Nachdruck und Erfolg. Außerdem wurde während der ganzen **Osterwoche**, d. i. in der Zeit vom Sonntage Palmarum bis zum Eintritt des Osterfestes, täglich Gottesdienst gehalten; besonders aber galten der Gründonnerstag (feria quinta), Charfreitag (feria sexta) und der **Osterabend** oder große **Sabbath** (feria septima) als wichtige Fest- und Fasttage. Die Kirchen wurden geschmückt, durch die große **Osterkerze** (cereus paschalis) und viele andere Lichter erleuchtet; man begrüßte sich an dem Ostertage selbst mit dem **Osterkusse** und dem Zurufe: Surrexit! worauf der Begrüßte antwortete: Vere surrexit! Die Hauptfeier bestand immer in der Vollziehung des Abendmahls. Man begann auch das Kirchenjahr mit dem Osterfeste und nannte die demselben vorangehende Woche zur Erinnerung an Jesu Leiden die **Marterwoche** (hebdomas nigra). In der Nacht vor dem Eintritte des Osterfestes feierte man mit großer Pracht die **Ostervigilien**, die aber auch bald zu Ungebührlichkeiten Veranlassung gaben, weshalb schon durch die Illiberitanische Synode (305) Frauen die Theilnahme an den Vigilien untersagt ward. Dem Feste folgte dann noch die **Osteroctave**, eine kirchliche Nachfeier, welche in der kath. Kirche mit der Ostervigilie noch jetzt beibehalten ist. In Betreff der Zeit der Feier des Osterfestes wurde seit der Mitte des 2. Jahrh. zwischen der orientalischen und occidentalischen Kirche der heftige **Osterstreit** geführt. Die morgenländischen Christen wollten nämlich dieses Fest am 15. Nisan zugleich mit den Juden feiern (s. **Passah**), die Abendländer dagegen ohne Passahmahl und nur an einem Sonntage, als dem Auferstehungstage Jesu, begehen. Erst auf der Kirchenversammlung zu Nicäa wurde dieser Streit nach der Meinung der Letztern entschieden und jenen der Ketzername **Quartodecimaner** oder **Tessareskaidekasiten** beigelegt. Die Bestimmung des Osterfestes ist für die ganze Festrechnung der Kirche sehr wichtig, da sich alle andern beweglichen Festtage nach demselben richten, und die Vorschrift, nach welcher es berechnet werden soll, ist folgende. Das Osterfest wird immer an dem Sonntage gefeiert, der zunächst auf den Frühlingsvollmond folgt, und wenn dieser Vollmond selbst auf einen Sonntag fällt, an dem nächstfolgenden Sonntage. Unter dem Frühlingsvollmond aber versteht man denjenigen, welcher entweder 21. März, an welchem Tage man den Anfang des kirchlichen Frühlings setzt, oder zunächst nach demselben eintritt. Der zur Bestimmung des Osterfestes dienende Vollmond ist aber nicht der astronomische oder wahre, sondern der mittels der Epakte (s. d.) berechnete oder mittlere Vollmond, der immer 14 Tage nach dem Neumonde, den Tag des Neumonds für den ersten gezählt, gesetzt wird. Diese alexandrinische Berechnungsweise ging durch Dionysius Exiguus (525) auch in die röm. Kirche über und wurde dann allmälig allgemein. Übrigens soll man damit bezweckt haben, daß das christliche Osterfest nie mit jenem der Juden auf denselben Tag des Jahres fallen könne. Allein dasselbe fiel wirklich 1805 (14. April) und 1825 (3. April) mit dem jüdischen Osterfeste auf denselben Tag und wird auch 1903 (12. April), 1925 (1. April), 1927 (17. April) und 1981 (19. April) mit jenem zusammenfallen. Das jüdische Osterfest fällt gewöhnlich in die Charwoche und nie vor dem 26. März und nach dem 25. April Gregorianischen Stils. Das christliche Osterfest hingegen kann nie vor dem 22. März und nie nach dem 25. April Gregorianischen Stils fallen. Auf den 22. März fiel Ostern 1761 und 1819; aber weder im gegenwärtigen noch im folgenden Jahrhundert wird sich dieser Fall wiederholen; auf den 23. März, wie 1845, wird Ostern nur in den J. 1856 und 1913 fallen. Die spätesten Ostern in dem gegenwärtigen und kommenden Jahrhundert ereignen sich 1859 am 24. April, 1886 und 1943 am 25. April. Im J. 1848 fiel es auf den 23. April.

Osterode, die wichtigste Fabrikstadt von ganz Hannover, liegt in der Landdrostei Hildesheim, im Fürstenthume Grubenhagen, am südlichem Abhange des Harzes im Sösethale, hat 5400 (mit der nächsten Umgebung 7000) E., ein Obergericht, ein Progymnasium und ein großes

Kornmagazin, woraus bei höhern Kornpreisen der verheirathete Bergmann monatlich zwei, der unverheirathete einen Himten (zu circa 50 Pf.) Roggen für etwa 25 Sgr. erhält. Die Woll-, Leinen- und Baumwollenfabriken beschäftigen über 2000 Menschen. Bedeutend ist die Bleiweiß-, Rollblei- und Schrotfabrik zum Scheerenberge. Mehre Säge-, Öl und Kalkmühlen, eine Papiermühle, Kupferhammer und Blechschmieden, Lohgerberei und die Verfertigung von Ziegeln sind in blühendem Zustande. Außerordentlich reich sind die hiesigen Gypsbrüche.

Ostfalen war der seit der zweiten Hälfte des 8. Jahrh. vorkommende Name der östlichen Abtheilung des sächs. Völkerbundes, welche östlich von Engern (s. d.), vom Harz bis zur Elbe in dem heutigen Braunschweig und den hannov. Landdrosteien Hildesheim und Lüneburg wohnte. Der Name erhielt sich auch später noch für diesen Theil des Herzogthums Sachsen bis zu dessen Auflösung unter Heinrich dem Löwen, der hier in Ostfalen den größten Theil seiner Stammgüter hatte.

Ostflandern, s. Flandern.

Ostfriesland, früher ein deutsches Fürstenthum, gegenwärtig nebst dem Harlinger Land (s. d.) die hannov. Landdrostei Aurich (s. d.) bildend, liegt im nordwestlichen Winkel Deutschlands, wird von der Nordsee, Holland, Meppen und Oldenburg begrenzt und zählte 2. Dec. 1852 auf einem Areal von 54,5 QM. 185129 meist protest. E. Von den Nachkommen der alten Friesen (s. d.) bewohnt, war das Land im Mittelalter in viele Herrschaften getheilt. Edzard Cirksena von Greetsiel vereinigte mit Zustimmung des Volkes um 1430 den größten Theil von O. Sein Bruder wurde 1454 Reichsgraf, ein anderer Nachfolger 1654 Reichsfürst. Bedeutend unter den Cirksenas steht zu Anfang des 16. Jahrh. ein anderer Edzard da, den die Ostfriesen den Großen nannten. Der letzte Cirksena starb 1744, und in Folge kaiserl. Anwartschaft ergriff Preußen von Emden aus Besitz, bevor Hannover und andere Prätendenten den Tod jenes Fürsten erfuhren. Im J. 1806 wurde O. Holland, 1810 dem franz. Kaiserreiche einverleibt, 1815 aber von Preußen an Hannover abgetreten. O. ist flach und meist tiefer als die See zur Zeit der Flut, gegen welche es durch künstliche Anlagen geschützt wird. Schiffbare Flüsse sind Ems und Leda; jene bildet den Dollart (s. d.). Im Innern sind mehre fischreiche Seen. Der Boden ist Moor, Sand und Marsch; das Moor wird nutzbar zum Bau von Buchweizen und anderm Korn durch das Moorbrennen, hauptsächlich aber durch Abgraben des Torfes bis auf den Sandboden, den man mit Moorerde stark mischt und fruchtbar macht. Zur Entwässerung des Hochmoores und zum Verfahren des Torfes u. s. w. dienen Kanäle, die zur See führen, längs denen Moorcolonisten sich anbauen. Die größte dieser an Kanälen belegenen Moorcolonien (Fehne) ist Papenburg; nächstdem sind bedeutend Rhauderfehn und Großefehn. Üppig fruchtbar ist an der See, Ems und Leda die Marsch, sowol die alte als die neue, eingedeichte (Polder). Waldung ist wenig; an Wild finden sich Hasen, einige Rehe, Rebhühner, Schnepfen, Enten, auch Adler und auf den Inseln Kaninchen. Der Ostfriese hat aus der Urzeit und dem Mittelalter viel Germanisches festgehalten, namentlich die Selbständigkeit des Gemeindelebens. Der Gegensatz gegen das Binnendeutsche nährt sein Selbstgefühl, auch einen gewissen Seemannssinn. Die fries. Sprache ist längst durch das Plattdeutsche verdrängt; nur noch auf den Inseln (Wangeroge) wird eine alterthümliche fries. Mundart gesprochen. Hauptzweige des Erwerbs sind Ackerbau, Viehzucht, Seefahrt. Der Ackerbau der Bauern unterscheidet sich vortheilhaft von dem in Oldenburg, Meppen und weiterhin; sehr blühend ist er in der üppigen Marsch, viele Bauerhöfe gleichen Edelsitzen. Die Viehzucht fördert der üppige Graswuchs, dieses das feuchte Klima. Hauptproducte sind Pferde, schweres Rindvieh, Fettgänse, Getreide, Raps, Torf. Die Ostfriesen sind, wie alle Friesen, geborene Seeleute; sie bauen und besitzen viele Seeschiffe, die aber meist fremdem Handel dienen müssen. Bedeutend ist der eigene Fischfang, besonders der Heringsfang bei Schottland. Der Fabrikfleiß ist gering; die vielen Ziegeleien (über 200) werden fast nur durch Arbeiter aus dem Lippe'schen betrieben. Überhaupt bilden große Strebsamkeit und vieler Wohlstand starke Gegensätze zu vieler, träger, nackter Armuth. Die Ostfriesen sind meist evangelisch und zwar etwa 125500 lutherisch, etwa 52700 reformirt, die Letztern meist nach Holland hin, dessen Sprache auch noch in Kirche und Volksschule sich behauptet. Daneben gibt es Mennoniten, Herrnhuter, Katholiken und Juden, zusammen etwa 6000. Seestädte sind Emden (s. d.), Leer mit 7000, Norden mit 6000 E. An der Küste hin ziehen sich schützend mehre Inseln, unter ihnen Borkum mit einem Leuchtthurm, Norderney mit einem Seebade. Vgl. Arends, „Ostfriesland und Jever" (3 Bde., Emden 1820).

Ostgothen, s. Gothen.

Ostheim oder **Ostheim vor der Rhön**, eine Stadt des weimar. Fürstenthums Eisenach, an

reu und am Rhöngebirge, ist der Hauptort und Amtssitz des nach dem in der Nähe lie-
, größtentheils zerstörten und durch einen über 200 F. hohen Thurm ausgezeichneten
hlosse benannten Amtes Lichtenberg, welches von dem Hauptheil des Fürstenthums ge-
liegt und ganz von bair. Gebiete umschlossen ist. Die Stadt hat 2700 E., zahlreiche
n, Gerbereien und Webereien, ist aber besonders bekannt durch den Bau der Zwergkir-
deren erste Stämme der dortige Arzt Klinghammer 1714 aus der Sierra-Morena in
n mitbrachte und anpflanzte. Die Ostheimer Kirschen oder Ostheimer Weichseln sind
roß, schwarzroth, haben zartes, gewürzhaftes, etwas säuerliches Fleisch, reifen Ende Juli
sen sich gut trocknen.

ia, eine Stadt in Latium, die älteste Colonie Roms, von Ancus Marcius am Ausflusse
er gegründet, war für die etwa 15 Miglien entfernte Hauptstadt wichtig, theils wegen
er Nähe befindlichen Salzwerke, weit mehr aber als Landungsort für die seewärts kom-
Schiffe, welche die Einfuhr, namentlich auch das sicil. und afrik. Getreide für Rom
t. Daher wurde auch die eine der vier quästorischen Provinzen, in welche später Italien
ıtswirthschaftlichen Gründen getheilt wurde, von O. als ihrem Sitz Provincia Ostiensis
t. Ein eigentlicher Hafen war nicht vorhanden, und die Versandung der Einfahrt bewog
ser Claudius, an dem Ausgange eines rechten Arms der Tiber, nördlich von O., einen
groß und prächtig zu erbauen, der den Namen Portus Romanus oder auch Portus Au-
zielt und bei welchem ein Ort, ebenfalls Portus genannt, entstand, dessen Aufblühen
abkommen von O. zur Folge hatte. Im Mittelalter sind auch diese Anlagen schon früh
nden. Die Ruinen des alten O., in denen mehrmals interessante Ausgrabungen ge-
worden sind, liegen durch angeschwemmten Sand jetzt zwei Miglien vom Ufer. Nahe bei
egt in ungesunder Gegend das neue Ostia, ein Städtchen mit etwa 250 E., einem bi-
en Palast und einer Kirche, in früherer Zeit gegen die Landungen der Araber befestigt.

ndien im weitesten Sinne des Worts werden alle die Länder Asiens genannt, welche
östen des Hochlandes von Iran und im Süden des Hochlandes von Tibet und westlich
na liegen, sowie die Inseln, welche diese Länder im Indischen Ocean umgeben, gemeinhin
he oder Indische Archipelagus geheißen. Von den Alten Indien (s. d.) schlechthin ge-
thielten diese Länder seit der Benennung der amerik. Inseln mit dem Namen Westin-
.) durch Columbus im Gegensatze zu diesem den Namen Ostindien. Dieses zerfällt
in drei Hauptglieder, in Vorderindien, Hinterindien und die ostind. Inseln.

erindien oder Ostindien im engern Sinne, auch Indien diesseit des Ganges genannt,
Delta des Ganges und Brahmaputra im Osten es von Hinterindien oder der Halb-
eit des Ganges scheidet, bildet ein unregelmäßiges Viereck, dessen Ecken nach den vier
ltgegenden gerichtet sind, während die Seiten desselben im NO. vom Himalajagebirge,
vom Indus, hinter dem gleich das Hochland von Khorassan steil emporsteigt, im SO.
ngalischen Meerbusen und im SW. vom Indischen oder Persischen Meere begrenzt
Dieses Viereck, von etwa 67000 QM. Flächenraum, zerfällt seiner natürlichen Be-
eit nach wieder in zwei Hauptheile, die ungleich große Dreiecke bilden und durch eine
rennt werden, die sich von Osten nach Westen, in gleicher Richtung mit dem Vindhya-
ufend, von der Mündung des Ganges zu der des Indus in ziemlich gerader Richtung
nämlich in Hindostan und in Dekan. Hindostan, d. h. Land der Hindu, das nördliche
en Dreiecke, ist dem größten Theile seines fast 40000 QM. betragenden Flächenraums
Tiefland, das nur an seiner Nordostseite, dem südwestlichen Abfall des Himalaja (s. d.),
ch in geringerm Grade, auf der Südseite, dem Nordabhange des vom Dekan es tren-
Vindhyagebirgs, zum Gebirgsland wird, so aber eine einzige Ebene bildet, die vom Aus-
Ganges bis zu dem des Indus und längs desselben auf seiner linken Seite hinauf bis
dwestlande des Himalaja reicht. Hindostan besteht daher aus dem gesammten Strom-
s Ganges (s. d.) und dem linken Stromgebiete des Indus (s. d.), welche beide durch
erkbare Wasserscheide getrennt sind, sodaß die untern Stufenländer des Indus und
ges eine ununterbrochene Ebene, ein zusammenhängendes Tiefland bilden, dessen Ost-
Brahmaputra (s. d.), nachdem er das Himalajagebirge durchbrochen, begrenzt. Da-
d in Bezug auf die Natur ihres Bodens beide Stromlandschaften sehr voneinander ver-
Denn während die Ebene des Ganges oder die Hindebene eine fruchtbare, wasserreiche
iche bildet, findet sich in der Fläche, welche der Indus und seine Zuflüsse des linken
chströmen, der Sindebene, im Ganzen ein weit magerer Boden, der nur im Pendschab

Cornu Ammonis, quod Libycum vocant, ut diximus, in Africa, & Hammonem ibi colunt. Alterum in Arabia, ubi Troglodytæ, & Nasamones, & Garamantes, & Augilæ, & Ethiopes, & Gætuli, & Psylli, & Marmaridæ, & Ammonii, & Siwæ, & Ammoniacum, & Nitrum, & Sal, & Lacus, & Oasis, & Arabia, & Ammonium

Bibliothek, eine der öffentlichen Bibliotheken zu Lübeck. Sie geht, wie schon aus ihrem Namen hervorgeht, zurück auf die Bibliothek der Marienkirche, die 1531 gegründet wurde. Die Bibliothek wurde 1937 in die Stadtbibliothek eingegliedert. Sie besitzt 1 Inkunabel, 1 Blockbuch, 1 Handschrift, 1 Papyrus, 1 Pergamentdruck, 1 Pergamentmanuskript, 1 Pergamentbrief, 1 Pergamentbuch

neben tropischen Getreidearten und Culturpflanzen (Baumwolle, Zucker, Kaffee, Indigo u. s. w.), deren Anbau, je mehr nach Süden, desto ausschließlicher in den niedern Gegenden wird und die ostind. Inseln zu den Haupterzeugungsländern der sogenannten Colonialwaaren gemacht hat. Doch ist der Reis das verbreitetste Nahrungsmittel durch ganz O., die Hauptculturpflanze aller niedern Gegenden. In diesen Culturgegenden sind zugleich die in Europa verbreiteten Hausthiere, mit Ausnahme des nur spärlich vorhandenen Pferdes, seit lange neben dem Büffel und Kameel heimisch. Im Gegensatz zu den bisher charakterisirten niedern Landen verliert die Vegetation und mit ihr auch das Thierreich ihr vorherrschendes tropisches Gepräge, je mehr man in die Gebirge hinaufsteigt. Hier vermißt man die Mangle- und die Zimmetwälder, den Muskat-, den Gewürznelken- und den Brotfruchtbaum. Die Cocospalme hört bei 1000—1500, die Banane bei 3000 F. auf, und die charakteristische Form der Palmbäume steigt wenig höher. Dagegen erblickt man dichte Waldungen von hochstämmigen, meist immergrünen Bäumen, und die Naturverhältnisse sind hier ungemein reich und mannichfaltig. Aber auch für Culturpflanzen haben diese höhern Gegenden, namentlich das Dekan, die glücklichste Naturbeschaffenheit. Hier gedeihen nebst dem Kaffee und der Baumwolle die europ. Getreidearten und neben den Südfrüchten alle feinen Obstarten.

Hinsichtlich seiner Einwohnerzahl gehört Vorderindien zu den bestbevölkerten Ländern Asiens, indem seine gesammte Bevölkerung auf wenigstens 152 Mill. Seelen angenommen werden kann. Die Haupt- und Grundmasse derselben bilden die eigentlichen Hindu (s. d.), die vorzugsweise in der Gangesebene, außerdem aber besonders in allen Küstensäumen der Halbinsel einheimisch sind, aber in den verschiedenen Landschaften in höchst verschiedenen stammlichen, sprachlichen und religiösen Parteien auftreten. Neben ihnen gibt es jedoch eine Menge Völkerschaften, die in Sitte, Religion, Sprache und Körpergestalt gänzlich verschieden sind; welche wahrscheinlich die Überreste der frühern Ureinwohner, die sich noch nicht mit den eingedrungenen Eroberern vermischt haben. In der Regel bilden die unzugänglichern Berg- und Waldgegenden ihre Wohnsitze, während die Thalgründe und Ebenen, namentlich Hindostans, von den eigentlichen Hindu bewohnt sind. Überall sind auch jene von den Hindu verschiedenen Berg- und Waldvölker wilder und roher als diese, welche in den Ebenen und Küstengegenden eine eigenthümliche Cultur begründet haben und dadurch das eigentliche Culturvolk Südasiens geworden sind. Zu den merkwürdigsten der erwähnten, dem Hindustamme im engern Sinne mehr oder weniger fremden Völkerschaften gehören die Ramusis in den Ghat um Punah; die Bheris, die in den Wildnissen an der Grenze von Bengalen, Behar und Gondwana als Jäger und Ackerbauer leben; die ganz negerartigen Pulindas an den Quellen des Nerbudda; die räuberischen Pindaries in den Wildnissen des Vindhyagebirgs, welche den Islam angenommen haben; die Bhils, eine verachtete Kaste, die in zerstreuten Scharen größtentheils als Räuber in den Gebirgen Malwas, im Radschputenlande und in Guzurate leben; die Chond (s. d.) und Gonds, welche die Urbevölkerung im nördlichen Maharattenlande, vorzüglich aber in dem von ihnen bewohnten Gondwana bilden; die den Letztern ähnlichen und wahrscheinlich verwandten Koles, Kands und Sur in den Grenzgebirgen von Orissa; die Kulis (s. d.) am Norduser des Godavery; die mohammed. Mianas, die jetzt in der Gegend von Kutsch friedlich leben; die Waddas und Cingalesen auf Ceylon (s. d.); endlich viele im Himalaja wohnende Völkerschaften, so die buddhistischen Nirwaris in Nepaul (s. d.), die Bhotijas in Bhotan, die negerartigen Doms im Gebirgslande Kamaun, die in Vielmännerei lebenden Bewohner von Bissahir, die Landbau treibenden Kanawaris am obern Setledsch, die Leptschas, Murmis, Limbus u. s. w. in der Waldregion des Himalaja. Nächst allen diesen in Indien ureinheimischen Völkern, die häufig unter dem Gesammtnamen Hindu im weitern Sinne begriffen werden, gibt es noch mehre in historischer Zeit eingewanderte Völker in O. Obenan stehen unter ihnen die sogenannten Mongolen (s. d.), die Nachkommen der mohammed. sogenannten tatar. Eroberer Indiens, meist pers.-türk. Ursprungs und auch bis heute das Persische zur Muttersprache habend. Stärker, größer und kriegerischer als die Hindu, waren sie zu Herren des Landes geworden und haben den Islam auch unter der Urbevölkerung ausgebreitet und sich mannichfach mit derselben gemischt. Nach ihnen folgen die ebenfalls durch Eroberung eingedrungenen Afghanen (s. Afghanistan), in O. Rohillas genannt, sowie die Araber, die, Mohammedaner wie jene, in den Städten Malabars, in Calicut, Goa, Guzurate und Multan gefunden und deren mit Hindu erzeugte Nachkommen Mapuler oder Moplas genannt werden. Außerdem sind die Parsen (s. Gebern) zu nennen, sowie die Juden (s. d.), die zur Zeit der Babylonischen Gefangenschaft einwandert sein wollen, in verschiedenen Gegenden Malabars als Ackerbauer, Handwerker u.

Kaufleute gefunden und weiße Juden genannt werden, zum Unterschiede von den schwarzen Juden, die wol von bekehrten Eingeborenen abstammend, über die ganze Halbinsel verbreitet sind. Ferner sind die Christen anzuführen, die sich in Vorderindien aufhalten; sie bestehen theils aus den sogenannten Thomaschristen (s. d.) auf Malabar, ind. und kath. Proselyten in den franz. und portug. ehemaligen wie jetzigen Colonialgebieten, und protestantischen, meist auf Malabar, und machen mit Einschluß der im Lande als Kaufleute lebenden Armenier (s. Armenien) und wenigen Abyssinier (s. Abyssinien), sowie der in demselben weilenden Europäer zusammen wol kaum mehr als die Zahl 1,100000 Seelen aus.

Was die Bildungsstufe betrifft, auf der Vorderindien steht, so ist es bei der Menge und Verschiedenheit der dasselbe bewohnenden Völkerschaften ganz natürlich, daß sie je nach Ort und Bevölkerung eine sehr verschiedene sein muß. Insofern diese Bildung aber auf dem am meisten verbreiteten Volke der Hindu, dem ureinheimischen Culturvolke, beruht, läßt sich im Allgemeinen Folgendes von ihr sagen. Die gesammte Cultur der Hindu, ihr ganzer gesellschaftlicher wie sittlicher Zustand, ihre höchst bedeutende Literatur (s. Indische Sprache und Indische Literatur) und ihre bildende Kunst (s. Indische Kunst) beruhen auf ihrer Religion und sind mit dieser eng verwachsen. (S. Indische Religion.) Der Brahmadienst ist indeß keineswegs die Religion aller Hinduvölker im weitern Sinne, von denen viele ihre alturspünglichen Religionen, sämmtlich polytheistischer Natur, behalten haben. Er ist vielmehr nur bei der Bevölkerung der zugänglichern Gegenden, insbesondere der Städte, heimisch, aber auch hier mit den mannichfaltigsten Verschiedenheiten, sodaß die Zahl der Sekten außerordentlich groß ist. Andere Hinduvölker auf Ceylon und im Himalaja huldigen dem Buddhismus. (S. Buddha.) Außerdem sind auch viele einzelne Hindu unter der Herrschaft der tatar. Eroberer zum Islam gezwungen worden, der nach dem Brahmathum die verbreitetste Religion in Vorderindien ist; ein Achtel der ganzen Bevölkerung soll sich hierzu bekennen. So lebt denn der sanfte, mäßige, feine Hindu nach einer fast tausendjährigen Knechtschaft unter fremden Eroberern, die ihn zwar schlaff, indolent und kriechend gemacht, aber ihm nicht das Gefühl seiner geistigen Würde geraubt hat, auf den Trümmern uralter Bildung und gesunkener Herrlichkeit, seinen alten Glauben mit einer Zähigkeit festhaltend, die in Verwunderung setzt, ein beschauliches, phantasiereiches Pflanzenleben, das ihn groß im Dulden und Harren gemacht hat, aber ihm auch die Aussicht auf ein selbstthätiges Herausreißen aus diesem Zustande des Leidens raubt. Denn wenn auch wenige über ihrer Nation stehende Geister neuerdings eine höhere europ. Bildung zu gewinnen streben und auf eine Wiedergeburt ihres Volksthums hinarbeiten, so bleibt doch die Masse immer in der alten Unfreiheit, in dem alten Aberglauben und Götzendienst. Daher darf man sich auch nicht wundern, daß das Christenthum bis jetzt wenig Eingang bei ihnen gefunden hat und wahrscheinlich bei der zeitherigen Art der Missionsthätigkeit nie finden wird. Eher steht zu hoffen, daß die allgemeine rein menschliche Macht christlicher Bildung und europ. Gesittung überhaupt nach und nach einen auflösenden Einfluß auf das starre System des Kastenwesens, der altind. Religion und Civilisation äußern werde.

Wie die geistige, so ist auch die gewerbliche Cultur Vorderindiens uralt, obschon auch an ihr nicht alle Völker Theil nehmen. Viele derselben, besonders die wilder gebliebenen in den Gebirgen, leben im reinen Naturzustande oder als Hirten, Jäger und Räuber, ohne Ackerbau und manche sogar ohne Viehzucht. Die eigentlichen Hindu haben dagegen in den alten Culturlandschaften am Ganges, im Pendschab, in Kaschmir, an den Küsten der Halbinsel, in Ceylon nicht allein den Anbau des Bodens, sondern auch die technischen Gewerbe zu einem Grad der Vollkommenheit gebracht, der in vielen Beziehungen den jüngern Culturvölkern der Alten Welt zum Muster gedient hat. Der unübertroffene Productenreichthum des Landes wie seine Industrie machten es daher einst zu einem der reichsten der Erde. Die verheerenden innern und äußern Kriege jedoch, die Vorderindien seit fast tausend Jahren beinahe ununterbrochen verwüstet und zerrüttet, haben seinen Ackerbau und besonders seine Industrie nach und nach von ihrer ehemaligen Blüte herabgebracht; zuletzt gab ihnen noch das Maschinenwesen und die übermächtige Fabrikconcurrenz der Engländer den letzten Stoß, wenn schon diese in neuester Zeit aus ihrem eigenen Interesse mächtig darauf hinarbeitet, den Ackerbau wieder zu heben. Dessenungeachtet bewahrt das Land, wie unter Anderm auch die allgemeine Industrieausstellung zu London zeigte, noch glänzende Reste seiner alten Gewerbsthätigkeit und liefert, in neuester Zeit in steigendem Maße, noch eine unermeßliche Menge Naturproducte, deren Ausfuhr von Tag zu Tage bedeutender wird. Unter den wichtigsten Naturproducten sind zu nennen Reis und andere Getreidearten, Baumwolle, Indigo, Opium, Zucker, Taback, Kaffee, Thee in Assam, Pfeffer, Zimmet auf

Ceylon und andere Gewürze und Specereien, kostbare Hölzer, Seide, Eisen in Kutsch, Diamanten in Golkonda und Bundelkund, Kameele, Elefanten und die übrigen Hausthiere, von denen besonders die Kaschmirziege von großer Wichtigkeit ist. Natürlich übersteigt bei diesem Productenreichthum der Ausfuhrhandel immer noch die Einfuhr. Die Gesammtausfuhr nach England und den andern Ländern der Erde betrug 1849—50, nach der amtlichen Angabe des Indischen Hauses, 219 Mill. Gldn., während die Einfuhr sich blos auf 164 Mill. belaufen hat. Von Kunstproducten sind anzuführen die Webereien in Baumwolle zu Dacca, Madras, Surate, Lahore, Amritsir u. s. w., die in Seide zu Murschedabad, Benares, Surate, Multan u. s. w. und die in Wolle zu Lahore und Kaschmir, deren Musseline, seidene Tücher, Shawls und Teppiche an Güte, Feinheit und Farbenpracht, wenn auch nicht an billigem Preis und schönem Geschmack, noch immer ihren alten Ruf behaupten; ferner die Waffenschmieden, die hier durch den Besitz des Wuzstahls und eine eigenthümliche Bearbeitung des Eisens die vorzüglichsten Waaren liefern, u. s. w. Das Land wird jetzt nach allen Richtungen erforscht, um neue Hülfsquellen, neue Ausfuhren zu entdecken und die alten zu vermehren. Dies ist namentlich mit Baum- und Schafwolle der Fall.

Seinen politischen Zuständen nach zerfällt Vorderindien in die unmittelbar unter europ. Herrschaft stehenden Länder, die mittelbaren und die einheimischen Schutz- und Lehnsstaaten. Die unmittelbaren Besitzungen der Engländer, das **Angloindische Reich**, zerfallen in vier Regierungen, gemeinhin Präsidentschaften genannt, nämlich 1) Bengalen mit der Hauptstadt Kalkutta; 2) die nordwestlichen Provinzen unter einem Vicegouverneur, der vom Oberstatthalter eingesetzt wird, mit der Hauptstadt Agra; 3) Madras und 4) Bombay mit den gleichnamigen Hauptstädten. Einige Länder, wie das Pendschab und die Niederlassungen in den östlichen Gewässern (Eastern straits settlements), Pinang, die Provinz Wellesley, Singapore und Malakka stehen unmittelbar unter dem Oberstatthalter. Die mittelbaren Länder sind verschieden je nach den gegenseitigen Verpflichtungen und Verträgen. Bald sind die Lehnsstaaten blos verpflichtet, ohne Zustimmung des Oberherrn keine Europäer und Amerikaner in ihre Dienste zu nehmen und engl. Residenten Zutritt zu gestatten; bald haben sie auch brit. Truppen aufzunehmen und bestimmte Lehnsgefälle zu entrichten; bald müssen sie jede Einmischung in die innere Verwaltung zulassen und sich dem Gebote des Oberstatthalters unbedingt fügen. Aber auch wo Tractate dieser Art nicht stattfinden, verfügen die brit. Behörden im Nothfalle doch unbedingt über alle Hülfsquellen der mittelbaren Besitzungen; ja sie können sämmtlich, was früher oder später ohne Zweifel geschehen wird, aufgehoben und mit den Präsidentschaften vereinigt werden. Hingegen hat es Großbritannien übernommen, seine Lehnsleute gegen innere und äußere Feinde zu schützen, sowie die zugestandenen Rechte zu wahren. Die Präsidentschaft Bengalen mit Agra wird auf 17897 deutsche QM. mit 74 Mill. E., Madras auf 6848 QM. mit 16 Mill. E., Bombay auf 5651 QM. mit 10½ Mill. E. angegeben. Hierzu kommen in Hinterindien Assam (857 QM. mit 602500 E.), Jynteah mit Cachar (487 QM. mit 340000 E.), Arakan (765 QM. mit 230000 E.), die Küste von Tenasserim, Martaban, Tavoy u. s. w. (1550 QM. mit 85000 E.) und seit 20. Dec. 1852 Pegu (mit 1 Mill. E.). Die Niederlassungen an der Malakkastraße enthalten auf 74 QM. ungefähr 200000 E. Unmittelbare Besitzung der engl. Krone ist Ceylon (s. d.) mit 1151 QM. und 1,500000 E. Von den Staaten und Lehnsfürstenthümern, welche 1853 die Oberherrlichkeit der Ostindischen Compagnie anerkannten, standen (mit einem Gesammtareal von 543830 engl. QM. mit 43,767159 E. und 10,279000 Pf. St. Einkünften) unter dem Oberstatthalter: Nepal (54500 engl. QM. mit 1,940000 E. und 520000 Pf. St. Einkünften); Audh (23738 QM., 5,000000 E., 1,500000 Pf. St. Einkünfte); Nizam von Hyderabad (95337 QM., 10,666000 E., 2 Mill. Einkünfte); Nagpore oder Berar (76432 QM., 4,650000 E., ½ Mill. Pf. St. Einkünfte); Scindiah oder Gwalior (33119 QM., 3,228512 E., 800000 Pf. St. Einkünfte); Holkar (8318 QM., 815164 E., 220000 Pf. St. Einkünfte); Bopal (6764 QM., 663656 E., 220000 Pf. St. Einkünfte); Golab-Singh (25123 QM., 750000 E., 400000 Pf. St. Einkünfte); Bhawalpur (20003 QM., 600000 E., 140000 Pf. St. Einkünfte); Mysore (30886 QM., 3 Mill. E., 800000 Pf. St. Einkünfte); die 34 Fürstenthümer in Bundelkund (10938 QM., 1,082600 E., 300000 Pf. St. Einkünfte); die sechs Fürstenthümer im Saugor- und Nerbuddabezirk (12144 QM., 1,560000 E., 300000 Pf. St. Einkünfte); die elf Fürstenthümer unter dem Residenten zu Ajmere (8906 QM., 751738 E., 200000 Pf. St. Einkünfte); die neun Fürstenthümer westlich der Dschamna, wie Bhurtpore, Bikanir, Jussulmeer u. s. w. (41571 QM., 2,525774 E., 800000 Pf. St. Einkünfte); die zehn Fürstenthümer der Radschputen und ihre Afterlehns-

räger (78288 QM., 6,259024 E., 1,680000 Pf. St. Einkünfte); endlich die neun Lehnsürstenthümer der Sikhs (6746 QM., 1,005154 E., 350000 Pf. St. Einkünfte). Der Regierung von Bengalen waren zugeordnet die 20 Grafschaften an der Südwestgrenze (25431 QM., ,245655 E., 400000 Pf. St. Einkünfte) und die 31 Grafschaften an der Nordostgrenze Bengalens (42360 QM., 1,086054 E., 300000 Pf. St. Einkünfte); ferner der Regierung on Agra: Rampore (720 QM., 320400 E., 140000 Pf. St. Einkünfte) und die sieben Grafschaften bei Delhi (1835 QM., 217550 E., 80000 Pf. St. Einkünfte); der Regierung von Madras: Travancore (4722 QM., 1,011824 E., 300000 Pf. St. Einkünfte), Cochin 1988 QM., 288176 E., 70000 Pf. St. Einkünfte) und die Semindars im Gebirge (13041 QM., 391230 E. und 100000 Pf. St. Einkünfte); endlich der Regierung von Bombay: Guicowar (4399 QM., 325526 E.) nebst dessen Lehnsleuten (33829 QM., 2,114846 E.), zusammen mit 800000 Pf. St. Einkünften; andere kleine Grafschaften (3308 QM., 244792 E., 100000 Pf. St. Einkünfte); Cutch (6764 QM., 500536 E., 160000 Pf. St. Einkünfte); Kolapore (3445 QM., ½ Mill. E., 160000 Pf. St. Einkünfte); Sawantwarri (800 QM., 20000 E., 30000 Pf. St. Einkünfte) und mehre andere Lehnsbesitzer oder Jagirdars (3775 QM., 419025 E., 150000 Pf. St. Einkünfte). Es zählen also alle diese mittelbaren Reiche, Fürstenthümer und größern Lehen auf 690247 engl. QM. 52,941263 E.; die Gesammteinnahme derselben beträgt 13 Mill. Pf. St., doch fließen kaum 600000 Pf. an Lehnsgebühren und für das Heer in die Kasse des Angloindischen Reichs. Andere der Herrschaft entsetzte Fürstenfamilien erhalten jährlich Pensionen in einem Betrage von 1,406284 Pf. St.

Die Präsidentschaften zerfallen in Bezirke von 3—6000 engl. QM. mit einer Bevölkerung von halben zu ganzen Millionen, die unter Beamten stehen, welche die mannichfachen Geschäfte der Polizeidirectoren und Einnehmer in sich vereinigen. Die Handhabung des Rechts gebührt jenen Gerichtshöfen; doch ist hier und da den Einnehmern auch die untere Gerichtsbarkeit übertragen. Eine Anzahl Gehülfen, theils im ordentlichen Dienste mit pragmatischen Rechten, theils gewöhnliche Diener (covenanted und uncovenanted service), ist den Beamten und letztern beigegeben. Die Letztern sind gewöhnlich Eingeborene oder Eurasier, welche nach Belieben ihrer Stellen entsetzt werden. Die untern Classen dieser Diener erhalten eine geringe Besoldung von 10—300 Pf. St. jährlich und die untersten kaum mehr als die gewöhnlichen Arbeiter. Bei diesen auf Ruf und Widerruf Aufgenommenen, deren an 2000 gerechnet werden, gibt es zwar auch Stellen von 800—1000 Pf. St., die jedoch selten den Eingeborenen zu Theil werden. Offizierssöhne, engl. Abenteurer, bankrotte Kaufleute und andere Personen der Art werden den fähigen und unbescholtenen Eingebornen vorgezogen. Und doch sind diese Beamten von größerm Einflusse als die mit pragmatischen Rechten. In ihren Händen liegt die niedere bürgerliche Gerichtsbarkeit; sie allein, so die ehrenwerthe Classe der Tahsildar, verkehren in Betreff des Steuer- und Polizeiwesens unmittelbar mit der Bevölkerung; sie allein erheben die Zölle und besorgen alle Geschäfte bei dem Salz- und Opiummonopole. Die Besoldungen der Beamten erster Classe, wozu nur Engländer zugelassen werden, sind die höchsten, welche Gehalt bezahlt wurden. So erhält der Oberstatthalter jährlich 25000 Pf. St., die Statthalter von Madras und zu Bombay je 12000, der Vicestatthalter zu Agra 8400, jeder der Rathsherren zu Kalkutta 10000, zu Madras und Bombay 6200 Pf. St. Lord W. Bentinck (s. d.) erhielt 1828 die Oberstatthalterschaft unter der Bedingung, den finanziellen Wirren abzuhelfen und ein Gleichgewicht zwischen Ausgaben und Einnahmen herzustellen. Diese Aufgabe wurde nicht blos gelöst, sondern bei seinem Abgange von Indien (1835) zeigte die Staatsrechnung einen bedeutenden Überschuß und so auch in den zwei folgenden Jahren. Während der Vorbereitungen zum afghanischen Kriege (1838—39) begann wieder ein Deficit, welches bis zum Rechnungsjahre 1849—50 fortdauerte. Im letztern Jahre betrug (ohne das Pendschab, dessen Budget von der übrigen Staatsrechnung getrennt gehalten wird) die Bruttoeinnahme 27,757853, das reine Einkommen 21,686172, die Ausgaben 20,621326, der Überschuß 1,064846 Pf. St. Von 1836—50 betrug der reine Überschuß 2,093388, das reine Deficit 13,171096 Pf. St. Für das Pendschab betrugen 1850—51 die Einnahmen 1,849453, die Ausgaben 490013 Pfd. St., daß also ein Überschuß von 1,359440 Pf. St. für das Heer und als Beisteuer für das Angloindische Reich blieb. Die ind. Staatsschuld ward im letzten Jahre des Überschusses (1837—38) auf 30,446249 Pf. St. angegeben. Sie ist seit der Zeit, da das Angloindische Reich die Kosten seiner Eroberung und Erweiterung selbst bezahlen muß, immerdar gestiegen und belief sich 1850 auf 51,071710 Pf. St., deren Interessen 2,410535 Pf. St. erheischen. Die Grund- und Verbrauchssteuern tragen nahe an zwei Fünftel des Einkommens; ein Siebentel kommt vom

Bücher, welche Gesellschaft, also gar die Welt, nicht interessiren kann, sei es, daß sie dem Augenpunkte der Betrachtung zu flach, oder zu hoch, oder auch zu schief liegen. Diese Bücher sind es, welche die Bibliothek füllen, und ihr den Namen geben. Sie sind es, welche, wenn sie nicht ganz verschwinden, doch in Vergessenheit gerathen, und nur selten, wie Ausnahmen, wie Curiositäten, wie Seltenheiten, wie Merkwürdigkeiten, wie Alterthümer, wie Reliquien, wie Gespenster, wie Wunder, wie Mährchen, wie Sagen, wie Legenden, wie Ammenmährchen, wie Räthsel, wie Charaden, wie Logogryphen, wie Anagramme, wie Palindromen, wie Sylbenstechereien, wie Wortspiele, wie Calembourgs, wie Pasquille, wie Schnurren, wie Schwänke, wie Schnaken, wie Fratzen, wie Fratzengesichter, wie Fratzengestalten, wie Fratzenbilder, wie Fratzenbücher, wie Fratzenschriften, wie Fratzenwerke, wie Fratzenmenschen, wie Fratzenleute, wie Fratzenvölker, wie Fratzenwelten, wie Fratzenmenschheiten, wie Fratzenmenschheitsgeschichten, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliotheken, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstabenbücher, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstaben, wie Fratzenmenschheitsgeschichtsbibliothekenbuchstab

der freilich mit dem Verfall des baktrisch-griech. Reichs bald wieder verloren ging. Später wurden die Saker (Indoscythen) in Indien mächtig. Auch die Römer waren mit Indien in Verbindung und mehre ind. Gesandtschaften an röm. Kaiser werden erwähnt. Erst mit der Eroberung Persiens durch die mohammed. Araber und ihre Verbreitung durch Asien im 8. Jahrh., wo zur Zeit des Khalifen Walid sogar ein Theil Vorderindiens erobert wurde, hörte die unmittelbare Verbindung Europas mit Indien auf, zwischen denen nun die Araber die Vermittler wurden. Mit ihnen beginnt auch die für ganz Indien so verderbliche Einwirkung des Mohammedanismus auf dieses Land, der durch Aufregung der fanatischen Kriegslust in allen ihm zugehanen Völkern eine Reihe Eroberer nach Indien warf, die seine Entwickelung und Blüte zerstörten, indem sie in ihrem religiösen Fanatismus furchtbar hausten, die Unabhängigkeit der nördlichen ind. Staaten vernichteten und ganz heterogene politische wie religiöse und sociale Elemente ins Land brachten. Nur im Süden, im unzugänglichern Dekan, erhielten sich unabhängige ind. Dynastien, während das eigentliche Hindostan seitdem, einzelne Theile ausgenommen, nie wieder zur Unabhängigkeit gelangt ist. So herrschten nach und nach mohammed. Reiche, gründend die Dynastien der Ghasnewiden (s. d.), der Ghuriden und mehrer afghanischer Eroberer, Timur's (s. d.), bis endlich der Nachkomme des Letztern, Babur (s. d.), 1526 das Reich der sogenannten Großmoguls (s. d.) gründete, das in der Zeit seiner Blüte unter Akbar (s. d.) ganz Hindostan und den größten Theil von Dekan umfaßte. Die Residenzen der Moguls waren Delhi und Agra. Es gab unmittelbare, von sogenannten Nabobs regierte, und mittelbare, eigenen Radschas erblich unterworfene Provinzen, die, nach den eigenen Gesetzen beherrscht, dem Mogul nur tributär waren.

Während dieser Zeit hatten sich die Portugiesen nach Entdeckung des Seewegs ums Vorgebirge der guten Hoffnung auf den Küsten Indiens durch Anlegung von Forts und Factoreien, sowie durch die Talente ihrer Anführer, eines Almeida und Albuquerque, im Anfange des 16. Jahrh. bedeutende Besitzungen (s. Goa) erworben, die sie fast 100 J. und mit ihnen ausschließlich den wichtigen ostind. Handel behaupteten, bis nach dem Verfall ihrer Macht und ihres Unternehmungsgeistes im Mutterlande gegen Ende des 16. Jahrh. die Holländer, die die meisten ihrer Besitzungen eroberten, an ihre Stelle traten und sich den Alleinhandel mit Ostindien für längere Zeit aneigneten, was um so leichter geschehen konnte, als die Portugiesen durch ihre Tyrannei und ihre religiöse Bekehrungswuth sich alle Eingeborenen zu Feinden gemacht hatten. Bald traten auch die Engländer in die Reihe der nach O. handelnden Europäer, namentlich seit die 1600 gestiftete Englisch-Ostindische Compagnie (s. Ostindische Compagnie) den Alleinhandel erhielt. Aber auch den Franzosen war es gelungen, sich in O. einige Territorialbesitzungen zu erwerben, als deren Hauptort schon früh Pondichery sich emporhob. Die alte Rivalität beider Nationen kam auch hier zur Erscheinung, und ihre Kriege in Europa pflanzten sich über das Weltmeer fort. So entstand der lange Kampf beider Nationen in O. Mit ebenso großer Gewandtheit und Beharrlichkeit als Glück verfolgte anfangs der franz. Gouverneur Dupleix seinen Plan zur Vertreibung der Engländer; allein als er von der franz. Regierung nicht nur nicht unterstützt, sondern abberufen wurde, als die ihm folgenden Gouverneure weder seine Kenntniß der ostind. Verhältnisse noch sein Talent, sie zu benutzen, besaßen, gingen für die Franzosen im Frieden zu Paris (1763) alle die Früchte verloren, welche jener im Süden der Halbinsel zu erringen gewußt hatte. Zu gleicher Zeit war auch ein Umschwung der Dinge in Bengalen (s. d.) erfolgt. Müde der nie aufhörenden Plackereien und Beeinträchtigungen aller Art, welche sich die halb unabhängigen Nabobs des im Verfall begriffenen Reichs des Großmoguls dort erlaubten, und gereizt durch einen Überfall, bei welchem Kalkutta erobert wurde, griffen die Engländer zu den Waffen und besiegten in mehren Feldzügen den Feind so völlig, daß sich ihre Herrschaft am untern Laufe des Ganges ebenso sehr erweiterte als sicherstellte. So wurde Lord Clive (s. d.) der Begründer der engl. Macht in O. Wie viel Mühe sich auch die Compagnie gab, ein politisches Friedenssystem in O. zu befolgen, so war es ihr doch unmöglich. Das Reich des Großmoguls war nämlich in den ärgsten Verfall gerathen. Nach dem Tode des mächtigen Aureng-Zeyb 1707 folgten ihm binnen 50 J. nicht weniger als 12 Herrscher, von denen die meisten ganz unbedeutend waren. Bei solchem fortwährenden Thronwechsel war Anarchie und Empörung an der Tagesordnung, und mehre der das Reich des Moguls bildenden Völkerschaften machten sich mit ihren Statthaltern oder tributären Fürsten unabhängig; so der Subah von Dekan, der Nabob von Audh u. s. w. Die Sikhs (s. d.) aber bildeten das Reich von Lahore und die Maharatten (s. d.) rissen große Stücke vom Reiche des Moguls ab. Noch furchtbarer für

dasselbe war der Eroberungszug Nadir's, Schahs von Persien, 1739, die Eroberungen der Afghanen, namentlich die Züge des Schah Achmed-Abdallah seit 1747. Durch diesen Verfall des mongol. Reichs hatte sich in Vorderindien eine Menge kleiner selbständiger Staaten gebildet, deren Fürsten kein anderes Interesse kannten, als ihre Herrschaft zu erweitern. Ein allgemeiner Kriegszustand war die natürliche Folge, und das Übergewicht, welches irgend einer dieser Staaten über die andern errang, konnte nicht anders als den Engländern gefährlich werden, da zumal die Franzosen keineswegs ihre alten Plane aufgaben und stets bereit waren, ihren Rivalen Feinde zu erregen und sich allen solchen Bestrebungen als Anhalte- oder Mittelpunkt darzubieten. Sie suchten daher in Hindostan bei den Maharatten, in Dekan bei den Sultanen von Mysore und dem Nizam von Hyderabad Einfluß zu gewinnen. Hyder-Ali (s. d.) aber, der Sultan von Mysore, hatte seine Herrschaft zum Theil durch franz. Unterstützung erworben. Nachdem er schon 1767—69 mit den Engländern im Kriege gewesen war, projectirte er, als der Kampf dieser mit den Franzosen in Folge der nordamerik. Revolution wiederum auch in O. ausbrach, den Umsturz der engl. Herrschaft. Der Nizam aber war mit den Maharatten im Bunde. Nur der Umsicht, Klugheit und Energie des engl. Generalgouverneurs Warren Hastings verdankte die Compagnie ihre Rettung. Die Maharatten wußte er zu einem Separatfrieden zu bewegen, und Tippo-Saib, der Sohn und Nachfolger Hyder-Ali's, mußte, von den Franzosen verlassen, 1784 mit der Compagnie Frieden schließen, welche, aus solch gefährlichem Kampfe als Sieger hervorgehend, dadurch ihr Ansehen und ihre Macht in O. erweitert hatte.

So friedlich auch die Instructionen des Lord Cornwallis', zweiten Nachfolgers von Warren Hastings (12. Sept. 1786—10. Oct. 1793), waren, so sah er sich doch durch die unruhigen Eroberungsplane Tippo-Saib's genöthigt, gegen diesen die Waffen zu ergreifen. Der Krieg von 1789—92 kostete dem Sultan von Mysore die Hälfte seiner Besitzungen, welche theils an die Engländer, theils an deren Verbündete, die Maharatten und den Nizam, kam. Sir John Shore, des Lord Cornwallis Nachfolger im Generalgouvernement (28. Oct. 1793—12. März 1798) befolgte eine friedliche Politik, schadete dadurch aber ungemein. Dazu kam, daß die Franzosen in Folge der Revolution alle Feinde Englands in O. in Bewegung zu setzen sich bemühten. Eine Masse franz. Emissäre und Offiziere kam nach O., und die letztern disciplinirten nicht ohne Glück die Truppen der ihnen befreundeten Fürsten. Unter Raymond's Commando stand in Golkonda ein Heer von 14000 Mann, im Gebiet von Delhi waren unter Perron 40000 Mann schlagfertig, wohlversehen mit einer zahlreichen Artillerie, von franz. Offizieren commandirt. Alle alten Freunde der Franzosen waren zu einem Angriffe vorbereitet; die Expedition Napoleon's nach Ägypten stand mit diesen Planen Frankreichs in Verbindung. Marquis Wellesley (s. d.), der neue Generalgouverneur (17. Mai 1798—30. Juli 1805), sah den nahenden Sturm. Eine feine diplomatische Unterhandlung gewann zuerst den Nizam, welcher einen für die Compagnie höchst vortheilhaften Vertrag mit derselben schloß. Zu früh brach darauf Tippo-Saib los; er verlor Thron und Leben bei der Erstürmung von Seringapatam, 4. Mai 1799, und als nun auch die franz. Expedition in Ägypten durch die Seeschlacht von Abukir vereitelt war, sahen sich die übrigen Parteigänger Frankreichs in O. auf ihre eigenen Kräfte verwiesen. Keiner wagte den Angriff, sodaß Wellesley in aller Ruhe über das Schicksal von Mysore verfügen konnte. Durch den Fall Tippo-Saib's wuchs Englands Macht im Dekan sehr bedeutend an Territorien wie an Einfluß. Während dieser Operationen standen den Engländern noch immer die Maharatten drohend entgegen, als innere Parteiung unter ihnen auch für sie die entscheidende Katastrophe herbeiführte. Am Ende des vorigen Jahrhunderts brachen die langwierigen Kriege mit ihnen aus, die 1818 mit ihrem völligen Ruin endigten, sodaß die Engländer seitdem ihre Herrschaft über Indien gegründet sahen.

In dem langen Kampfe mit den Maharatten, in den fast alle andern noch unabhängigen Staaten Vorderindiens verwickelt wurden, verloren sie sämmtlich, sowie auch der Schattenkönig, der unter dem Titel des Großmoguls noch in Delhi (s. d.) regierte, meist mit Abtretung großer Gebietsstrecken, ihre Unabhängigkeit, bis auf den Maharadscha von Scindiah, der sie noch für kurze Zeit wahrte. Der Radscha von Nepal, die Emire von Sindh (s. d.) und der Maharadscha von Lahore blieben noch die einzigen wahrhaft unabhängigen und den Briten einige Achtung gebietenden ind. Fürsten. Der 1824 zwischen der Compagnie und den Birmanen ausgebrochene Krieg endigte 1826 ebenfalls zum Nachtheile der Birmanen mit der Abtretung Assams (s. d.) und eines großen Landstrichs von Hinterindien an die Compagnie. Doch je mehr diese ihr Gebiet ausgedehnt und sich im Innern befestigt hatte, in eine desto schwierigere Stellung kam sie nach außen, da sie nun auf Feinde traf, die zu besiegen größere Schwierigkeiten hatte,

als sie bisher erfahren, und in politische Verwickelungen gezogen wurde, die sie wider Willen zu gefährlichen Kämpfen nöthigten. Der erste dieser Kämpfe war der mit den Afghanen, zu dem die Intriguen Rußlands in Persien und Afghanistan führten, da es die Fürsten beider Länder durch alle Mittel gegen England aufzuregen und sich dadurch einen Weg zu bahnen suchte, auf dem es früher oder später die engl. Macht in O. bedrohen oder gar angreifen könnte. Der Krieg wurde im Oct. 1838 auf Befehl des ind. Ministeriums vom damaligen Generalgouverneur von O., Lord Auckland, begonnen, nahm anfangs einen günstigen Fortgang, endigte aber im Dec. 1841 und Jan. 1842 mit dem furchtbaren Rückzuge der Briten aus Kabul. (S. Afghanistan und Kabul.) Da die Engländer wohl einsahen, daß sie sich in Afghanistan nicht behaupten konnten, beschlossen sie es ganz aufzugeben, doch nicht ohne vorher durch einen Rachezug ihr so sehr gefährdetes Ansehen wiederhergestellt zu haben. Dieser wurde sogleich, nachdem Lord Ellenborough den Lord Auckland 28. Febr. 1842 im Generalgouvernement abgelöst hatte, unternommen. General Nott, der sich mit 10000 Mann in Kandahar bis dahin gehalten, drang von hier aus gegen Ghasna, wo auch die engl. Garnison vertrieben worden war, und General Pollock mit einem andern Corps von Dschellalabad, das General Sale so tapfer gegen die Afghanen verheidigt hatte, gegen Kabul vor. Letzterer nahm nach mehren günstigen Gefechten gegen Akbar-Khan 16. Sept. 1842 diese Stadt ein, nachdem General Nott bereits 6. Sept. Ghasna erobert hatte. Nachdem so die Ehre der brit. Waffen wiederhergestellt war, traten die brit. Truppen den Rückzug zur völligen Räumung Afghanistans an, nachdem sie die Städte Istalif und Kabul zerstört hatten. Auch auf dem Wege ihres Rückzugs verheerten sie Alles plündernd und zerstörend. Im Jan. 1843 waren alle engl. Truppen auf dem linken Indusufer. Während dieses Kampfes mit den Afghanen war eine große Bewegung durch alle indischen den Engländern unterworfenen Fürsten gegangen. Verschwörungen gegen die Engländer waren zu Stande gekommen, und ohne den rechtzeitigen Rückzug der Engländer aus Afghanistan würden sie es mit einem doppelten Feinde zu thun gehabt haben. So aber, da die Engländer im Innern auf alle Fälle vorbereitet waren, kamen diese Verschwörungen nicht zum Ausbruch. Nur in Scindiah war man zu weit gegangen, um wieder zurück zu können, auch war der Haß gegen die Engländer zu groß, um ohne einen Krieg gedämpft werden zu können. So kam es zu dem kurzen, aber höchst gefährlichen Kriege mit dem Maharadscha von Scindiah, der zu Ende 1843 mit dessen völliger Unterwerfung endete. (S. Maharatten.) Während derselben Zeit waren die durch den Kampf mit den Afghanen ebenfalls aufgeregten Beludschen und die Emire von Sindh gegen die Engländer aufgestanden. Indeß Napier (s. d.) zähmte die Erstern und vernichtete durch die Schlacht von Miani 17. Febr. 1843 das Reich der Letztern, das nach der Einnahme von Hyderabad zur engl. Provinz gemacht wurde. (S. Sindh.)

Alle diese Eroberungen waren den Directoren der Compagnie nicht angenehm, welche die Schuld davon der Kriegslust Lord Ellenborough's zuschrieben. Derselbe wurde daher plötzlich 1845 zurückgerufen und an seiner Stelle Sir W. Hardinge mit den friedlichsten Instructionen als Generalgouverneur nach O. geschickt. Allein kaum angelangt, wurde er wider seinen Willen in einen Krieg mit den Sikhs verwickelt, die 12. und 13. Dec. 1845 unter Anführung von Tedsch-Sing über den Setledsch gingen und die Engländer, die darauf gar nicht gefaßt waren, angriffen. Ein kurzer, aber gefährlicher Krieg war die Folge davon, in welchem die ausgezeichnete Tapferkeit und Kriegsgeübtheit der Sikhs auf der einen Seite, wie auf der andern die Mangelhaftigkeit und anfängliche Zusammenhangslosigkeit der vom Generalgouverneur selbst und dem Oberbefehlshaber Sir Hugh Gough geleiteten Operationen der Engländer nahe daran waren, den brit. Waffen eine Niederlage zu bereiten. Nur der Umstand, daß die Sikhs ihre Vortheile nicht zu verfolgen verstanden, und die überlegene Taktik der Engländer retteten die Letztern. So kam es, daß diese nach den zweideutigen Schlachten von Mudki, 18., und Firozschah, 21. und 22. Dec. 1845, die beiden entscheidenden Schlachten bei Alliwal, 28. Jan., und Sobraon, 19. Febr. 1846, gewannen und dadurch die Macht der Sikhs brachen. Die Letztern baten um Frieden, der in Lahore 9. März zu Stande kam, auf Bedingungen, welche die Selbständigkeit des Reichs Lahore so gut wie vernichteten, indem sie eine Theilung desselben festsetzten, nach welcher Gholab-Sing, der heimliche Anhänger der Engländer, den nördlichen Theil längs des Himalaja nebst Kaschmir und Hasara als förmlicher Vasall der Compagnie mit dem Titel eines Maharadscha erhielt, während der übrige Theil dem Maharadscha Dholip-Sing blieb, welcher sich anheischig machte, nur eine gewisse Anzahl von Truppen zu halten und den Engländern den Durchgang durch sein Gebiet zu gestatten. Beide mußten überdem die Compagnie als Schiedsrichterin in ihren Streitigkeiten anerkennen und versprechen,

weder einen Amerikaner noch einen Europäer ohne Erlaubniß der Compagnie in ihre Dienste zu nehmen. Außerdem wurde das fruchtbare Land zwischen Beas und Setlebsch der Compagnie als unmittelbares Eigenthum abgetreten und bedeutende Kriegssteuern geleistet.

Lord Hardinge hielt jetzt den Frieden so sicher, daß er im angloind. Heere bedeutende Verminderungen eintreten ließ. Übrigens hatte er schon einige Zeit vorher um Enthebung von seinem Amte gebeten. Sein Nachfolger, Lord Dalhousie, traf 12. Jan. 1848 ein; Gough blieb Oberbefehlshaber der Armee. Obgleich man auch im Indischen Hause sicher auf Frieden rechnete, hatten sich indessen die Sikhs und Moslems trotz ihrer herkömmlichen Feindschaft gegen ihre gemeinschaftlichen Unterdrücker verschworen; bereits zu Anfange 1848 war, ohne daß die Engländer es ahnten, eine allgemeine Erhebung vorbereitet. Dost-Mohammed und andere Häuptlinge hatten Zuzug zum heiligen Kriege versprochen. Den Aufstand begann Malradsch, Häuptling von Multan, mit seinem Abfall von den Sikhs. Zwei engl. Offiziere, die zur Absetzung des Statthalters und Ordnung des Landes abgesendet waren, wurden im April 1848 ermordet. Als man nun sah, daß der Kampf unvermeidlich war, wurden unter Anführung des Oberfeldherrn schnell hintereinander die drei blutigen Schlachten zu Ramnagar, auf dem östlichen Ufer des Tschenab, 22. Nov. 1848, bei einer Furt des Flusses selbst zu Sadalapore, 25. Dec. 1848, und im Moorgebüsch von Tschilanoliwalah, 13. Jan. 1849, geschlagen, in denen die Angloindier zwar das Schlachtfeld behaupteten, die aber in der That, wie namentlich die von Tschilanoliwalah, als furchtbare Niederlagen gelten mußten. Die Entscheidungsschlacht wurde 21. Febr. 1849 bei Gujerat, 10 engl. M. östlich vom Tschenab, geschlagen. Die Sikhs zählten 60000, die Briten 25000 Mann; sämmtliche Gefangene wurden niedergemacht; Dost-Mohammed entkam mit seinem Sohne und 16000 Reitern über den Indus; selbst durch große Summen konnten die moslemischen Stämme um die Kheiberpässe nicht bewogen werden, ihren Glaubensgenossen den Durchgang zu verwehren. Um neuen Kriegen vorzubeugen, wurde 29. März 1849 die Vereinigung des Reichs der Sikhs mit Britisch-Indien verkündet. Haben seitdem auch abermals die Engländer wiederholt ausgesprochen, daß sie keine Kriege und keine neuen Eroberungen wollen, so wurden sie doch 1852 wiederum genöthigt, die Waffen nach einer andern Seite, gegen Birma, zu ergreifen. Die nächste Veranlassung dazu boten die Klagen mehrer engl. Kaufleute zu Rangun, die in Folge der zerrütteten Zustände des Reichs von Ava mehrfache Bedrängnisse erfahren hatten. Bei diesem birmanischen Kriege durch eine starke Flotte von Dampfern begünstigt, nahmen die Briten im Laufe des Frühjahrs 1852 schnell nacheinander, selbst ohne namhaften Widerstand, die Städte Martaban, Rangun, Bassin, Pegu und Prome und traten bald mit den des birmanischen Drucks überdrüssigen Talien und Karin, die vier Fünftheile der Bevölkerung Pegus bilden, in den freundschaftlichsten Verkehr. Der birman. Krieg hatte kaum ernstlich begonnen, so war er auch schon seinem Wesen nach zu Ende. Am 20. Dec. 1852 verkündigte Lord Dalhousie, daß dem Reiche von Ava der Verlust Pegus auferlegt sei, daß die Birmanen dieses Land verlassen und um Frieden nachsuchen müssen. Da jedoch der durch eine Revolution erhobene neue Gebieter von Ava die Abtretung Pegus um Mitte 1853 verfolgen dürften die Briten wol bis Ava selbst vordringen und dann ganz Birma in mittelbarer oder unmittelbarer Weise mit dem Angloindischen Reiche vereinigen.

Die Alten haben alle von Persien östlich gelegenen Länder Indien genannt, ein Brauch, welcher sich der Art noch bis auf den heutigen Tag erhalten hat, daß man unter Ostindien wol 1) Hinterindien, d. i. die Länder östlich des Ganges bis zum Meerbusen von Tongking, begreift und 2) die ostind. Inseln, gemeinhin auch der Indische Archipelagus (s. d.) oder Östliche Archipelagus genannt. Der Name jener weitgestreckten Gauen, welche auf drei Seiten vom Meere und im Norden von Alpen umgeben sind, die theils zum Mittelreiche, theils zu Hindostan gehören, steht schwankend da in der Weltgeschichte. Sie werden bald **Hinterindien**, bald die Halbinsel jenseit des Ganges genannt, bald auch, der beiderseitigen Einwirkung wegen, indochinesische Länder und deren Bewohner indochinesische Völkerschaften. Dasselbe gilt von den einzelnen Ländern und Städten; sie heißen nicht selten verschieden in Siam und Birma, in Kambodscha und Anam und führen wol überdies eigene Namen bei den benachbarten Malayen und Chinesen. Die Halbinsel ist durch sechs Meridianketten in ebenso viele Längenthäler gespalten, jedes von einem Strome durchflossen, welche die staatlichen Verhältnisse und geschichtlichen Ereignisse bestimmen. Sie zerfiel, dieser natürlichen Beschaffenheit gemäß, bald in sechs, bald auch in weniger Reiche; es hat sich in diesem und jenem Thale bald dieser und jener Stamm, diese und jene Familie zur Herrschaft emporgeschwungen. Man findet jedoch in den meisten Jahrhunderten vermöge der drei Hauptrinnsale der, gleichwie die Cultur, außerhalb des Landes ent-

pringenden Flüsse: des Irawaddi, des Menam und Makhaum oder Mekon, drei größere Reiche: Inam (s. d.), Schan (s. Laos) und Pegu (s. d.), oder unter andern Namen: Cochin-China, Siam nd Birma. Alle diese Reiche sind jetzt bereits von der meergebietenden europ. Macht umgeben. ngland beherrscht im Süden die Gestadelandschaften Malakkas, Tenasserim, Ye, Tavoy nd Arakan, sowie auch Pegu; im Norden die Gebirgslandschaften Cachar, Munipur und ssam. Schnell naht die Zeit heran, wo die Engländer die unmittelbare Herrschaft auch ber die innere Halbinsel erringen werden und müssen, welche die ergiebigsten Länder des asiat. estlandes enthält. Hier herrscht eine große mannichfaltige Fruchtbarkeit des Bodens und ein eichthum an den verschiedensten mineralischen Stoffen. Die schönen schiffbaren Flüsse gewähn nach allen Richtungen einen ungehinderten Binnenverkehr, und die Anzahl und Vortrefflichit der Häfen bietet eine bequeme Lage für den ganzen Weltverkehr nach Indien und China, ach Australien und Afrika. Die Bewohner der Halbinsel sind, gleichwie die Tibeter, nach körerlicher Gestalt und Sprache den Völkern des Mittelreichs verwandt; je näher ihre Sitze dieser ulturheimat des östlichen Asien, desto inniger ist auch diese Verwandtschaft. Mit Ausnahme er Anamesen haben sie aber sämmtlich ihre Religion und Bildung einzig und allein aus Inien erhalten. Die Literaturen sind auf dem Grunde der über Ceylon eingeführten Religionsücher und Legenden des Brahmanismus und Buddhismus aufgewachsen; selbst die Sprachen er westlichen Indochinesen haben durch Aufnahme einer großen Anzahl ind. Wörter ihren einbigen chinesischen Charakter zum Theil verändert. In den Ländern des obern Laos und Tonging, zu Cochin-China, Yampa und Kambodscha konnte der in den ersten Jahrhunderten unserer eit eindringende Buddhismus so wenig wie in China selbst die einheimischen Sprachen- und laubensformen verdrängen. Die altchinesische Naturreligion hat sich hier immer noch ls herrschende erhalten.

Die physische Beschaffenheit der ostind. Inseln, die Körperform, die Sprache und die agen der Eingeborenen weisen auf eine innige Verwandtschaft mit dem Festlande von sien. Die riesige Masse des Erdtheils hat gegen Südosten eine Strecke Länder hinausschoben, welche unter dem Gewässer des Indischen und Stillen Ocean fortlaufend, durch Wasser- und Feuerkraft sich bald mehr, bald weniger erhebt und ausbreitet. Eine Anzahl Inln bezeichnet diese Bahn. Würde bei den steigenden und sinkenden Bewegungen, denen die egenden noch jetzt ausgesetzt sind, das Land nur um ein Geringes sich erheben, die seichten Seen ürden vertrocknen, die Bergketten von Sumatra, Borneo und Java würden, gleich denen der Malayischen Halbinsel, sich ans Festland anschließen und große Ströme durch die weite Niedeung des Chinesischen Meeres, sowie durch die tiefen und schmalen Pässe von Sunda in den ndischen Ocean fließen. Die Halbinsel Asiens würde in den dichten Insel- und Felsenketten rtgesetzt, welche sich von Singapore nach Banka erstrecken und Sumatra berühren. Borneo nd Celebes bilden den breiten östlichen Theil des südasiatischen, indochinesischen Landes, wovon e durch den Einbruch des Chinesischen Meeres getrennt wurden. Dieser Archipelagus ist endch von einem großen vulkanischen Kranze umgeben, welcher durch seine unterirdische Verbinung beweist, daß die Inseln und der gegenüber liegende Theil des Continents auch geologisch einem Ganzen gehören.

Wie die Inselwelt eine Fortsetzung des Festlandes bildet, so ist auch ihre Bevölkerung nur ne Fortsetzung der südasiatischen; die Richtung, welche die unterirdische Kraft in der Bildung r Inseln nahm, bezeichnet auch den Weg der Wanderung. Einzelne Personen oder Familien, le zufällig diese oder jene Straße einschlugen, wurden die Gründer ganzer Stämme. Die Bevölkerung, durch das Meer von den großen Ebenen und langen Thälern des Festlandes abgeschnitten, durch hohe Berge und dichte Wälder eingeschlossen, konnte sich nur wenig vermehren. Ebenso beschränkt und zufällig waren auch die Wanderungen von einer Insel zur andern. Wir önnen in der Geschichte dieser Inselwelt zwei große Perioden unterscheiden: die erste, in welher die Bewohner des asiat. Tafellands durch die südöstlichen Thäler und Berge wandernd, an den Grenzen des Archipelagus erschienen, wo sie unter dem Einflusse ihrer neuen Heimat Nomaden wurden; die zweite, in der sie sich an den Ufern und über das Innere der zahlreichen Inseln ausbreiteten, dort eine Menge kleiner Stämme bildeten, die trotz der Familienähnlichkeit zu besonderer Sprache und Sitte emporwuchsen. In diesem Zustande der Einsamkeit und Verlassenheit wurden sie von den Reisenden civilisirter Völker aufgefunden, die hier ihre besondere Bildungsweise zu verbreiten suchten und verbreiteten. Diese große Inselwelt zerfällt in die zu Vorderindien gehörenden Lakediven und Malediven (s. Malediven) und Ceylon (s. d.) einerseits und in den Hinterindien umgebenden Indischen Archipelagus (s. d.) andererseits, dessen

einzelne physische, ethnographische, statistische und historische Verhältnisse aus der Beschreibung der ihm gehörigen Inseln hervorgehen. Vgl. Ritter, „Erdkunde" (Bd. 3—6); G. F. Müller, „Ostindien u. s. w." (Stuttg. 1841); Montgomery-Martin, „The British colonies" (Lond. 1835); Björnstjerna, „Das brit. Reich und O." (aus dem Schwedischen, Stockh. 1839); Jones, „Dissertations relating to the history and antiquities, the arts, sciences and literature of Asia" (4 Bde., Lond. 1792—98; deutsch von Fick und Kleuker, 4 Bde., Riga 1795—98); Soltau, „Geschichte der Entdeckungen und Eroberungen der Portugiesen in Indien u. s. w." (5 Bde., Braunschw. 1821); Crawford, „History of the Indian Archipelago" (3 Bde., Edinb. 1820; deutsch im Auszuge, Jena 1821); Malcolm, „Political history of India, from 1784 to 1823" (2 Bde., Lond. 1826); Mill, „History of British India" (9 Bde., 4. Aufl., mit Anmerkungen und Fortsetzung von Wilson, Lond. 1842 fg.). In Deutschland steht eine Geschichte des engl. Reichs in Asien von Neumann zu erwarten, von welcher einige Bruchstücke in Raumer's „Historischem Taschenbuch" (seit 1848) erschienen sind.

Ostindienfahrer heißen die großen Handelsschiffe, welche vorzüglich von den nach Ostindien handelnden europ. Compagnien ausgerüstet werden, 4—700 Lasten tragen, gewöhnlich stark bemannt und mit 20, in Kriegszeiten zuweilen mit 40 Kanonen besetzt sind. Ebenso heißt man **Westindienfahrer.**

Ostindische Compagnien nennt man im Allgemeinen Compagnien, welche sich behufs des Handels nach Ostindien bei den vorzüglichern europ. Seemächten gebildet haben. Die wichtigste und mächtigste derselben ist die **Englisch-Ostindische Compagnie.** Mehre reiche Kaufleute von London, an ihrer Spitze der Earl von Cumberland, wandten sich gegen Ende des J. 1600 an die Königin Elisabeth mit der Bitte, ihnen für den Handel nach Ostindien die Bildung einer privilegirten Corporation zu erlauben. Ihrem Gesuch wurde durch Acte vom 31. Dec. 1600 gewillfahrt; die neue Gesellschaft, welche den Namen Governors and Company of merchants of London trading to the East Indies annahm, erhielt auf 15 J. das ausschließliche Privilegium für den Handel nach allen Plätzen in Asien, Afrika und Amerika, welche zwischen dem Cap der guten Hoffnung und der Magellansstraße liegen. Zugleich ward ihr unter Anderm ein eigenes Siegel, die Wahl eines Gouverneurs und von 20 Directoren bewilligt, sowie die Erlaubniß gegeben, Corporationsgesetze (Bye-Laws) zu entwerfen. Mit dem sogleich gezeichneten Capital von 72000 Pf. St. wurden zuerst fünf Schiffe ausgerüstet und befrachtet, die unter dem Commando des Capitäns James Lancaster 5. Juni 1602 zu Atchin auf Sumatra landeten. Die Expedition machte so vortheilhafte Handelsgeschäfte, daß 1604 eine zweite, 1604 eine dritte abging, welche letztere unter Capitän Keeling den meisten Gewinn brachte. Sollten diese Verbindungen an Festigkeit gewinnen, so mußte man sich, gleich den übrigen bereits nach Indien handelnden und neidisch auf den neuen Rivalen blickenden europ. Nationen, das Recht der Niederlassung und des Handels an bestimmten Orten erwerben. Eine Gesandtschaft an den Großmogul 1608 hatte die gewünschten Rechte bereits erlangt, doch gelang es den Intriguen der Portugiesen, den Engländern die Ausübung derselben unmöglich zu machen. Erst als der muthvolle Capitän Thomas Best 1612 bei Surate die Geschwader der Portugiesen in zwei Treffen besiegt hatte, vermochte die Compagnie an diesem Orte ihre Privilegien auszuüben und somit die erste Niederlassung auf dem Continente Ostindiens zu begründen. Trotz mancher neuerrungener Vortheile gerieth jedoch bei der fortwährenden Eifersucht der Portugiesen und Holländer, welche Letztere 1622 die Festsetzung der Engländer auf Amboina durch ein Blutbad verhinderten, die Compagnie immer mehr in einen unheilbaren Verfall. Obgleich Cromwell, der 1657 das Privilegium erneuerte, die Interessen des indischen Handels den Holländern gegenüber fast ganz preisgab, fanden die Engländer doch in dieser bedrängten Zeit Gelegenheit, den Grund zu zwei der wichtigsten ihrer spätern Besitzungen, Madras und Hooghly (1640), zu legen. Am 3. April bestätigte Karl II. nicht nur die frühern Privilegien, sondern verlieh der Compagnie auch die Civilgerichtsbarkeit, Militärgewalt und das Recht, mit den Ungläubigen in Indien Krieg zu führen und Frieden zu schließen. Auch schenkte er ihr Bombay als Lehn, sowie einige Jahre nachher auch die Insel St.-Helena. Durch Jakob II. erhielt dieselbe, um sie der holl. Compagnie gleichzustellen, noch das Recht, Festungen zu bauen, Truppen auszuheben, Kriegsgerichte zu halten und Münzen zu schlagen. So begünstigt, hob sich der Handel dergestalt, daß 1680 der Preis der India-Stocks 360 Proc. mit angemessenen Dividenden war. Allein der Druck, den die Compagnie in Indien übte, verbunden mit dem Neide über die immer wachsende Blüte des Compagniehandels regte die londoner Kaufleute dermaßen auf, daß man die Angelegenheiten der Compagnie 1691 vor das Parlament brachte. Die Besitz-

bungen der Gegner blieben zwar ohne Erfolg, ja es wurden der Compagnie 1694 sogar ihre Privilegien erneuert; allein sie ließen sich nicht abschrecken. Als die londoner Kaufleute der Regierung 1698 einen Vorschuß von 2,000000 Pf. St. machten, erhielten sie endlich das Recht zur Bildung einer neuem Compagnie für den Handel nach Ostindien. Da nun natürlicherweise sich beide Compagien gegenseitig zu stürzen suchten, dabei aber an eine Erweiterung ihres Handels nicht denken konnten, brachte sie endlich die Einsicht ihres beiderseitigen Schadens dahin, daß beide Compagnien 1708 ihre Fonds zu einer einzigen Compagnie unter dem Namen der United East India Company vereinigten. Die Actien wurden auf 500 Pf. St. festgesetzt und jedem Inhaber einer solchen eine Stimme in der Generalversammlung (the general court) bewilligt, während die 24 Directoren nur unter den Besitzern von vier solchen Actien gewählt werden durften. Die Blüte des auswärtigen Handels hob sich bald zu noch nie dagewesener Höhe, wozu die ruhigen Zeiten nach dem Utrechter Frieden (1713) nicht wenig beitrugen; die in dem sich immer erweiternden Colonien immer selbständiger auftretende Compagnie gewann sichtlich an Einfluß auf die politischen Verhältnisse Indiens. (S. Ostindien.) Bereits 1767, wo die ind. Angelegenheiten zum ersten male vor das Parlament gebracht wurden, war die allgemeine Überzeugung des Landes, die Selbständigkeit der Compagnie müsse gebrochen und ihre Verfassung von Grund aus verändert werden. Regierung und Parlament sollten einen Einfluß auf die Verwaltung der asiat. Besitzungen, sie sollten eine vollständige Oberaufsicht über alle staatlichen Anordnungen des Indischen Hauses erhalten. Lord North legte (18. Mai 1773) dem Unterhause eine Bill vor, wodurch die Angelegenheiten der Ostindischen Compagnie sowol in Indien wie in der Heimat geordnet und verbessert würden. Die wesentlichen Bedingungen dieses Gesetzes, gemeinhin die Ordnende Acte genannt, haben sich trefflich bewährt: sie liegen allen spätern Anordnungen zu Grunde. In England ward unter dem Namen Oberaufsichtsbehörde (Board of control) ein ind. Ministerium errichtet. An der Spitze der Regierung von Bengalen, Bihar und Orissa stand von 1773 ein Oberstatthalter, dem ein gleichberechtigter Rath von vier Personen beigegeben war. Dem Oberstatthalter im Rathe war die ganze bürgerliche und militärische Verwaltung übertragen. Die Präsidentschaft von Bengalen führte überdies eine Oberaufsicht und Überwachung der Regierungen zu Madras und Bombay in der Weise, daß diese, außer im Falle der Nothwehr, keinen Krieg beginnen und keinen Vertrag mit ein ind. Fürsten schließen durften. In diesen Einrichtungen, gemeinhin die Bill des Pitt genannt 1784), lagen die Geschicke der ind. und der nachbarlichen Völker begründet. Mit derselben war ie unabhängige Stellung der Compagnie, der Staat im Staate aufgehoben. Der Hof der Directoren war von jetzt an blos eine untergeordnete Behörde zur Ausführung der Beschlüsse es Vorsitzenden in der Oberaufsichtsbehörde, mit andern Worten des Ministers der ind. Angelegenheiten, insoweit sie nämlich die bürgerlichen und militärischen Verhältnisse des Angloindischen Reichs und das Budget betreffen. Die gewinnreichsten Erträgnisse und wichtigsten Befugnisse der Actieninhaber bestehen seitdem hauptsächlich in der Ämtervertheilung. Da die Beamtenstellen in den Präsidentschaften zum größten Theil vom Hofe der Directoren, den Statthaltern und Räthen der ind. Regierung verliehen werden, so finden die Mitglieder der Compagnie Gelegenheit, ihren Angehörigen eine gute und lebenslängliche Versorgung zu verschaffen. Um die nöthigste Vorbildung für die ind. Laufbahn zu gewähren, wurde (1806) die Schule zu Haileybury für den Civildienst, die zu Woolwich und Addiscombe für den Militärdienst errichtet. Nach Ablauf der gewöhnlich auf 20 J. verliehenen Freibriefe (1794, 1813, 1833) suchte die Compagnie ungeachtet der wiederholten Beschränkungen jedesmal wieder um Erneuerung desselben nach. Mit dem Freibriefe von 1833 verlor sie alle Sonderrechte in Betreff des Handels, namentlich des chinesischen (den indischen hatte sie bereits 1813 verloren); die Compagnie blieb nur eine politische Corporation und behielt die Regierung Indiens und das damit zusammenhängende Patronatswesen mit geringen Veränderungen. Die oberste Gewalt in allen bürgerlichen und militärischen Angelegenheiten der ind. Regierung beruht gegenwärtig in dem Oberstatthalter mit seinen vier Räthen; er besitzt seit 1833 auch die gesetzgebende Gewalt. Da der letzte Freibrief 4. April 1854 zu Ende geht, wurde bereits 19. April 1852 ein Ausschuß zur Anstellung von Untersuchungen über die bestehende ind. Verfassung ernannt, von dessen Berichten auch Ende 1853 bereits mehre Bände, nach ihrem Einbande Blue books genannt, erschienen. Die Frage über die abermalige Erneuerung war noch schwebend. Nach Ansicht einer großen Partei, der Freihändler und Manchesterleute, müsse die Compagnie ganz aufgehoben werden. In dem 3. Juni 1853 im Unterhause eingebrachten Gesetzvorschlage hat das

Hans Philipp von Ehrenberg (1663–1715), Domherr zu Augsburg, Bischof von Würzburg und Herzog von Franken (1719–1724)

Hans Philipp von Ehrenberg wurde am 15. Juli 1663 auf Burg Ehrenberg bei Hohenfels in der Rhön geboren. Seine Eltern waren Johann Christoph von Ehrenberg († 1667) und Maria Elisabeth Truchseß von Pommersfelden († 1691). Er besuchte das Gymnasium in Fulda und studierte anschließend an der Universität Würzburg. Nach dem Tode seines Vaters wurde er 1667 Page am Hofe des Fürstbischofs Peter Philipp von Dernbach in Würzburg. Am 1. Juli 1675 wurde er Domizellar in Würzburg, am 1. Juli 1677 Domizellar in Bamberg. Am 1. Juli 1679 wurde er Domherr in Würzburg, am 1. Juli 1680 Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1681 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1683 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1685 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1687 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1689 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1691 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1693 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1695 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1697 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1699 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1701 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1703 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1705 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1707 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1709 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1711 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1713 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1715 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1717 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1719 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1721 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1723 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1725 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1727 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1729 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1731 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1733 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1735 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1737 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1739 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1741 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1743 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1745 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1747 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1749 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1751 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1753 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1755 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1757 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1759 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1761 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1763 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1765 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1767 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1769 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1771 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1773 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1775 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1777 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1779 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1781 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1783 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1785 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1787 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1789 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1791 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1793 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1795 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1797 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1799 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1801 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1803 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1805 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1807 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1809 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1811 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1813 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1815 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1817 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1819 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1821 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1823 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1825 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1827 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1829 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1831 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1833 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1835 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1837 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1839 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1841 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1843 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1845 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1847 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1849 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1851 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1853 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1855 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1857 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1859 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1861 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1863 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1865 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1867 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1869 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1871 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1873 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1875 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1877 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1879 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1881 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1883 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1885 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1887 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1889 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1891 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1893 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1895 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1897 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1899 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1901 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1903 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1905 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1907 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1909 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1911 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1913 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1915 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1917 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1919 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1921 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1923 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1925 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1927 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1929 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1931 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1933 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1935 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1937 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1939 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1941 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1943 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1945 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1947 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1949 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1951 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1953 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1955 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1957 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1959 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1961 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1963 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1965 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1967 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1969 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1971 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1973 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1975 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1977 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1979 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1981 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1983 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1985 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1987 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1989 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1991 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 1993 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 1995 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 1997 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 1999 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2001 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2003 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2005 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2007 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2009 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2011 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2013 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2015 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2017 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2019 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2021 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2023 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2025 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2027 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2029 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2031 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2033 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2035 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2037 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2039 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2041 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2043 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2045 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2047 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2049 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2051 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2053 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2055 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2057 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2059 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2061 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2063 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2065 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2067 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2069 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2071 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2073 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2075 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2077 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2079 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2081 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2083 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2085 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2087 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2089 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2091 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2093 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2095 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2097 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2099 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2101 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2103 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2105 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2107 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2109 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2111 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2113 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2115 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2117 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2119 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2121 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2123 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2125 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2127 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2129 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2131 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2133 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2135 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2137 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2139 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2141 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2143 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2145 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2147 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2149 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2151 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2153 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2155 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2157 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2159 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2161 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2163 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2165 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2167 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2169 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2171 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2173 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2175 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2177 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2179 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2181 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2183 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2185 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2187 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2189 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2191 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2193 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2195 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2197 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2199 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2201 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2203 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2205 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2207 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2209 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2211 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2213 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2215 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2217 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2219 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2221 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2223 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2225 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2227 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2229 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2231 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2233 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2235 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2237 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2239 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2241 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2243 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2245 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2247 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2249 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2251 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2253 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2255 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2257 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2259 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2261 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2263 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2265 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2267 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2269 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2271 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2273 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2275 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2277 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2279 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2281 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2283 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2285 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2287 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2289 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2291 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2293 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2295 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2297 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2299 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2301 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2303 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2305 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2307 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2309 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2311 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2313 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2315 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2317 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2319 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2321 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2323 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2325 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2327 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2329 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2331 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2333 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2335 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2337 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2339 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2341 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2343 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2345 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2347 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2349 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2351 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2353 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2355 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2357 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2359 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2361 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2363 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2365 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2367 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2369 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2371 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2373 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2375 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2377 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2379 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2381 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2383 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2385 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2387 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2389 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2391 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2393 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2395 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2397 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2399 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2401 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2403 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2405 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2407 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2409 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2411 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2413 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2415 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2417 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2419 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2421 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2423 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2425 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2427 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2429 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2431 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2433 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2435 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2437 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2439 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2441 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2443 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2445 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2447 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2449 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2451 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2453 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2455 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2457 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2459 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2461 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2463 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2465 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2467 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2469 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2471 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2473 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2475 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2477 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2479 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2481 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2483 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2485 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2487 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2489 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2491 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2493 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2495 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2497 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2499 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2501 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2503 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2505 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2507 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2509 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2511 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2513 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2515 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2517 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2519 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2521 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2523 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2525 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2527 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2529 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2531 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2533 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2535 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2537 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2539 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2541 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2543 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2545 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2547 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2549 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2551 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2553 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2555 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2557 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2559 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2561 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2563 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2565 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2567 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2569 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2571 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2573 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2575 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2577 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2579 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2581 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2583 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2585 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2587 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2589 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2591 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2593 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2595 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2597 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2599 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2601 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2603 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2605 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2607 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2609 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2611 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2613 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2615 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2617 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2619 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2621 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2623 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2625 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2627 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2629 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2631 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2633 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2635 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2637 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2639 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2641 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2643 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2645 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2647 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2649 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2651 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2653 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2655 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2657 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2659 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2661 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2663 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2665 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2667 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2669 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2671 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2673 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2675 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2677 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2679 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2681 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2683 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2685 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2687 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2689 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2691 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2693 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2695 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2697 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2699 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2701 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2703 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2705 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2707 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2709 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2711 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2713 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2715 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2717 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2719 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2721 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2723 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2725 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2727 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2729 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2731 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2733 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2735 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2737 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2739 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2741 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2743 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2745 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2747 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2749 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2751 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2753 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2755 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2757 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2759 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2761 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2763 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2765 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2767 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2769 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2771 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2773 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2775 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2777 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2779 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2781 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2783 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2785 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2787 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2789 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2791 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2793 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2795 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2797 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2799 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2801 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2803 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2805 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2807 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2809 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2811 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2813 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2815 wurde er Domherr in Bamberg. Am 1. Juli 2817 wurde er Domherr in Augsburg. Am 1. Juli 2819 wurde er Domherr in Eichstätt. Am 1. Juli 2821 wurde er Domherr in Würzburg. Am 1. Juli 2823 wurde er Domherr in B

re, welche nur kosten und nichts eintragen. 3) Die Dänisch-Ostindische Compagnie, 3 errichtet, trieb einen ziemlich bedeutenden Handel in Ostindien bis zu der Zeit, als Hol- er und Engländer daselbst übermächtig wurden. Schon 1634 mußte sie sich auflösen, wurde 1670 neu constituirt. Doch auch diese Restitution dauerte nicht lange; denn schon 1729 ie Compagnie sich genöthigt, alle ihre Rechte und Besitzungen, Trankebar (s. d.) auf der e Koromandel, an den Staat abzutreten. Im J. 1732 errichtete dieser eine neue Gesell- t unter dem Namen der dän.-asiat. Compagnie, deren Handel während des vorigen Jahr- erts nicht ohne Gewinn war, seitdem aber auf Null gesunken ist. Im J. 1845 hat Däne- seine Besitzungen Trankebar und Serampore für eine bestimmte Geldsumme an England assen. 4) Die Schwedisch-Ostindische Compagnie wurde 1741 zu Gothenburg errichtet, ch stets nur auf den Handel beschränkt und dabei so gute Geschäfte gemacht, daß sie in igen Zeiten eine Dividende von 26 Proc. auszahlen konnte; seit 1806 wurde sie neu or- irt, konnte sich aber niemals zur Bedeutung erheben.

Ostjaken, eine finnische Völkerschaft, welche sich besonders in den sibir. Gouvernements To- und Tomsk des asiat. Rußland, an den Flüssen Tom, Tschulim und Ket, sowie in den dungsgegenden des Jenisei, Ob und Irtisch bei Surgut, Tobolsk und Beresow aufhält igentlich in drei durch Sitten und Sprache völlig voneinander geschiedene Völker, die obi- pumpokoischen und kondischen Ostjaken, zerfällt. Im J. 1784 zählten sie 35262 steuer- Männer; doch hat ihre Zahl seitdem eher ab- als zugenommen. Gegenwärtig dürfte ihre nmtzahl auf etwa 100000 Seelen anzunehmen sein. Von ungewisser Abkunft und mög- weise mongol. Stamms sind die sibirisch-jenisei'schen Ostjaken am Jenisei, zwischen der und untern Tunguska, welche eine von der ostjakischen in allen Theilen durchaus abwei- Sprache reden und sich seit langer Zeit ganz den mongol. Sitten bequemt haben. Eine matik der ostjakischen Sprache lieferte Castren (Petersb. 1849).

Ostpreußen heißt der am östlichsten gelegene Theil der preuß. Monarchie, der in Verbin- mit Westpreußen (s. d.) die Provinz Preußen oder das eigentliche sogenannte Königreich ßen bilden. Vom russ. Lithauen, dem Königreiche Polen, Westpreußen und der Ostsee um- , zählte es Ende 1852 auf 706 QM. 1,531272 E. (69692 mehr als 1849), die aus ein- derten Deutschen, Abkömmlingen der alten Lithauer und Masuren gemischt, größtentheils ang. Confession angehören. Die Landschaft bildet ihrer physischen Beschaffenheit nach Theil des von Westen nach Osten sich ziehenden großen südbaltischen Küstenplateaus, ein land, welches, von einzelnen Sandbergen und Anhöhen überragt und von zahlreichen grö- nd kleinern Seen bedeckt, neben vielen umfangreichen Flächen sterilen Sand- und Felsbo- uch große Strecken Weideland, Getreide- und Holzboden enthält. Die größten der sehr ichen Landseen sind, abgesehen von den Haffs (s. d.), der Löventin- oder Lötznersee, der ingsee, der Warschausee und der Mauersee. Die Hauptflüsse sind: die Memel nebst der Minge und Dange, der Szezuppe, der Nemonin, die Passarge und der Pregel mit der und Alle. Außerdem gibt es mehre bedeutende Kanäle, z. B. den großen und kleinen Fried- raben, die Neue Gilge, die Neue Deime, den Johannisburgischen und andere Kanäle, die zur ndung der größern Seen untereinander dienen; wie denn z. B. der Kanal von Lötzen den rsee mit dem Löventinersee verbindet. Die Bewohner beschäftigen sich weniger mit Fabrik- rie als mit Production der Urstoffe des Pflanzen- und Thierreichs. Neben ergiebigem - und Getreide-, namentlich Weizenbau trägt das Land Hülsenfrüchte, etwas Taback und besonders aber in reichlicher Menge Holz und Torf, und außer der Fischerei ist vorzüglich änse-, Bienen- und Rindviehzucht sehr bedeutend. Die Pferdezucht wird mit besonderer ebe in dem lithauischen Theile von O. behandelt und durch das Hauptgestüt zu Trakehnen ie Marställe zu Insterburg und Gudwallen wesentlich gefördert. In der Nähe der Ostsee, ders am Kurischen Haff, findet man Bernstein. Die Hauptfabrikationsgegenstände sind ngarn und Leinwand, welche letztere namentlich in den vier ermländischen Kreisen des Re- ngsbezirks Königsberg gefertigt wird. Sie und das Holz bilden die für die Provinz wich- n Ausfuhrartikel. Der Handelsverkehr wird nach außen durch die Lage an der Ostsee ehre gute Häfen und Rheden, im Innern durch die schiffbaren Flüsse und Kanäle begün-

In politischer Hinsicht ist die Landschaft in die zwei Regierungsbezirke Königsberg mit 067 E. auf 408 QM. und Gumbinnen mit 642205 E. auf 298 QM. getheilt. Für die Kirche besteht das Bisthum Ermeland (s. d.), dessen Sprengel sich zugleich über West- ßen erstreckt und dessen Bischof zu Frauenburg seinen Sitz hat. Die Provinzialstände, die

im Verein mit den Ständen Westpreußens sich abwechselnd in Königsberg und Danzig versammeln, bestehen aus 30 Deputirten der Ritterschaft, 15 Deputirten der Städte, 15 Deputirten der kölmischen Güter. An wissenschaftlichen Anstalten besitzt O. die Universität zu Königsberg, das akademische Lyceum Hosianum für kath. Theologen, das bischöfliche Seminar zu Braunsberg, das Klerikalseminar zu Braunsberg für die Diöcese Kulm in Pelplin, ferner acht Gymnasien, neun höhere Bürger- und Realschulen, die königl. Provinzialgewerbschule zu Königsberg, die Schullehrerseminare zu Königsberg, Angerburg, Eylau, Karalene und Braunsberg, die zwei Nebenseminare zu Friedrichshof und Lötzen und die Hebammeninstitute zu Königsberg und Gumbinnen. Hauptstadt von O. wie der ganzen Provinz Preußen ist Königsberg (s. d.).

Ostracismus oder **Scherbengericht** hieß im griech. Alterthume das zunächst in Athen unter Klisthenes (s. d.) zu Anfang des 6. Jahrh. v. Chr. eingeführte Gericht, kraft dessen solche Staatsbürger, die durch ihre Verdienste, durch Rang oder Reichthum der Volksfreiheit oder allgemeinen Rechtsgleichheit Gefahr drohten, aus dem Vaterlande entfernt wurden. Jedes Jahr wurde nämlich das Volk von den Prytanen gefragt, ob es verlange, daß dieses Gericht ausgeübt werden solle, und in diesem Falle eine öffentliche Versammlung zur Abstimmung gehalten, wobei jeder Bürger den Namen Desjenigen, den er für verdächtig hielt, auf ein Ostrakon, d. h. einen Scherben oder ein irdenes Täfelchen, schrieb und dasselbe auf dem Marktplatze an einem bestimmten Orte niederlegte, der mit einem hölzernen Geländer umgeben war und zehn Eingänge für die zehn Stämme Athens hatte. Die Scherben wurden alsdann von einem Archonten gezählt. Wenn wenigstens 6000 für die Verbannung sprachen, mußte der Verurtheilte innerhalb zehn Tagen die Stadt verlassen und sich zehn Jahre lang, die jedoch später auf fünf beschränkt wurden, außerhalb des Landes aufhalten. Doch konnte der Verwiesene auch vor der gesetzlichen Zeit von dem Volke zurückgerufen werden. Der Ostracismus selbst zog übrigens keine Schande nach sich, da des Verbannten bürgerliche Ehre und Stellung ebenso unangetastet blieben wie sein Haus und Vermögen. Die berühmtesten Männer Athens mußten diese Verweisung erdulden, z. B. Miltiades, Themistokles, Cimon und viele Andere, bis es zuletzt dem Alcibiades gelang, nach der Verbannung des Demagogen Hyperbolus die Abschaffung des Ostracismus auf immer durchzusetzen. Nicht blos in Athen, sondern auch in Argos, Megara, Syrakus und Milet finden wir die Anwendung dieses Gerichts. Die Griechen selbst, wie Aristoteles und Plutarch, betrachteten den Ostracismus als eine nothwendige politische Maßregel, um den Neid gegen Solche zu versöhnen, deren Ansehen und Macht außer Verhältniß zur demokratischen Gleichheit getreten war; doch bemerkt Aristoteles zugleich, daß es besser gewesen sei, wenn der Gesetzgeber den Staat gleich anfangs so eingerichtet, daß es dieses Heilmittels nicht erst bedurft hätte. Vgl. Fr. Jacobs, „Rede eines Ungenannten über den Ostracismus" in den „Vermischten Schriften" (Bd. 6, Lpz. 1837).

Östreich oder **Österreich**, das Erzherzogthum, die Wiege und der Grundbestandtheil des Kaiserthums Östreich, begrenzt von Böhmen, Mähren, Ungarn, Steiermark, Tirol und Baiern, war früher politisch eingetheilt in das Land unter der Ens oder Niederöstreich, auch Unteröstreich genannt, welches in die vier Kreise oder Viertel unter dem Wienerwald, ob dem Wienerwald, unter dem Manhartsberg und ob dem Manhartsberg zerfiel, und das Land ob der Ens oder Oberöstreich, welches das Mühl-, das Inn-, das Hausruck-, das Traunviertel und den Salzach- oder Salzburger Kreis umfaßte, und hatte ein Areal von 709,65 QM. und 2¼ Mill. E. Seit 1849 ist dies Ländergebiet in drei Kronländer abgetheilt: das Herzogthum Salzburg (s. d.) mit 146007 E. auf 130,38 QM., das Erzherzogthum Ö. unter der Ens und das Erzherzogthum Ö. ob der Ens, zusammen mit 2,244363 E. auf 579,27 QM. — Ö. unter der Ens (Nieder- oder Unteröstreich) hat ein Areal von 361½ QM. Der südliche Theil lehnt sich an die Norischen Alpen, deren Hauptkette mit den Wildalpen die Grenze erreicht, die Einsattelung des Semmering (s. d.) bildet und an dem 5332 F. hohen Wechselberg ihren östlichen Eckpfeiler und im 6100 F. hohen Scheibwald ihren Culminationspunkt hat. An diese Hauptkette schließt sich am Preineck und Göller die nördliche Kette der Norischen Alpen an. Sie sendet mehre Zweige gegen die Donau und erreicht ihre höchste Erhebung in dem 5809 F. hohen Großen Ötscher. Unter den Seitenästen hat der vom Gippelberge und vom Preineck bis an die Donau hinabziehende seine äußersten Grenzpfeiler in den beiden Kahlenbergen (s. d.); ein großer Theil desselben ist unter dem Namen des Wienerwaldes, des cetischen oder Kahlengebirgs bekannt. Einer seiner Seitenzweige bildet gegen den Schwarzafluß den höchsten Berg Niederöstreichs, den dreigipfligen bis 6390 F. hohen Schneeberg. Im Südosten verbindet sich die südliche Kette der Norischen Alpen mit der Hauptmasse, und von hier an bil-

den sie gemeinschaftlich viele Verlängerungen, die theils längs der Leitha (s. d.) hinabziehen und hier an der ungar. Grenze sich als Leithagebirge erheben, theils allmälig sich gegen die ungar. Ebene abflachen. In den nördlich der Donau gelegenen Landestheil sendet der Böhmerwald viele niedrige Bergzüge bis gegen die March und Donau. Man bemerkt hier den 3200 F. hohen Weinsberg bei Gutenbrunn, den 3300 F. hohen Peilstein und das Manhartsgebirge, dessen höchster Theil jedoch, der Große Manhartsberg, nur 1680 F. hoch aufsteigt. Das größte Thal ist das der Donau. Unter den Alpenthälern sind die vorzüglichsten das Ips-, das Erlaf-, das Lilienfelder- oder Trasenthal, das Schwarzathal mit dem romantischen Höllenthale, das Triesting- und Piestingthal; im nördlichen Theile das Kamp-, Krems- und Thayathal. Von den Ebenen ist die größte an der Ostseite der Alpen und erstreckt sich unter dem allgemeinen Namen der „Fläche von Wien" von Nußdorf südwärts bis hinter Neunkirchen und das Leithagebirge. Von großer Ausdehnung ist am linken Ufer der Donau das Marchfeld (s. d.); eine dritte Ebene bei Tuln und am rechten Ufer des Stroms ist das zehn Stunden lange Tulnerfeld. Der fruchtbarste Theil liegt in der Mitte des Landes, längs der Donau; im Ganzen gehört auch der nordöstliche Theil des Landes zu den lohnenden Landstrichen. Weniger, hier und da gar nicht zur einträglichen Landwirthschaft geeignet ist der südliche und nordwestliche Theil, wiewol es selbst da viele, jedoch immer nur einzelne fruchtbare Thäler gibt. Die unfruchtbarsten Strecken sind außer den rauhen Alpengegenden die Neustädter Haide, in minderm Maße das Steinfeld, ein kleiner Theil des Marchfeldes und die Umgegend von Weitra. Der Hauptstrom ist die Donau (s. d.); Nebenflüsse derselben sind rechts die Ens, Ips, Erlaf, die Trasen oder Traisen, die Wien, die Schwechat mit der Triesting, die Piesting und die Leitha (s. d.); links die Krems, die Kamp und die March, der Grenzfluß gegen Ungarn, mit der Thaya. Unter den wenigen kleinen Alpenseen sind der Erlaffer an der steiermärk. Grenze und der Lunzersee in der Nähe des Ötscherbergs bemerkenswerth. Das Klima ist im Allgemeinen gemäßigt und gesund, besonders im Donauthale und im Hügellande, obwol, namentlich im erstern, großen Temperaturwechseln ausgesetzt. In der Mitte des Landes, zumal auf den Ebenen, auf den der Sonne ausgesetzten Hügeln und Bergabhängen gedeiht die Weinrebe, während im Gebirge, sowol im Süden als auch im Nordwesten, auch das Obst nur spärlich fortkommt. Die Bewohner, deren Zahl 1850 sich auf 1,538047 belief, sind in 35 Städten, 240 Marktflecken und 4310 Dörfern vertheilt. Sie sind größtentheils Deutsche; nur an der Seite gegen Ungarn und Mähren wohnen Slawen und in Wien ist die Bevölkerung eine sehr gemischte. Bei weitem die größte Zahl besteht aus Katholiken. Die bemerkenswerthesten Städte sind außer der Haupt- und Residenzstadt Wien (s. d.) noch Wiener-Neustadt (s. Neustadt), Baden (s. d.) Korneuburg, Kloster-Neuburg (s. d.), Bruck (s. d.) an der Leitha, Hainburg (s. d.) und Krems (s. d.). Der Productenreichthum des Landes ist zwar groß, genügt aber dem Bedürfniß der starken Bevölkerung nicht. Von besonderer Wichtigkeit ist der Weinbau, dessen Erträgniß sich 1850 auf 1,977000 Eimer belief. Unter die Östreicher Gebirgsweine zählt man die von Weidling, Grinzing, Brunn am Gebirge, Gumpoldskirchen, Mauer, Klosterneuburg, Bisamberg, Nußdorf u. a.; unter die besten Landweine die von Stinkenbrunn, Mailberg, Jungsdorf, Retz, Jetzelsdorf, Falkenstein. Die Metallgewinnung beschränkt sich hauptsächlich auf Eisen; doch gewinnt man auch Steinkohlen, Alaun und Graphit. Dagegen wird großer Gewinn aus Steinen und Erden erhalten. Unter den Mineralquellen sind die warmen Schwefelquellen von Baden die berühmtesten; auch die Bäder zu Pirawart auf dem Marchfelde und von Deutsch-Altenburg (s. d.) sind bekannt. Übrigens ist dieses Kronland eines der gewerbsamsten Länder des Kaiserstaats. Nach der Landesverfassung vom 30. Dec. 1849 besteht der niederöstr. Landtag, der sich in der Regel in Wien, jährlich im November und auf die Dauer von sechs Wochen versammelt, aus 68 auf vier Jahre gewählten Abgeordneten und zwar aus 23 Höchstbesteuerten des Landes, 25 Abgeordneten der Städte und Marktflecken und 20 der übrigen Gemeinden. Durch kaiserl. Beschluß vom 4. Aug. 1849 wurde das Kronland anstatt der frühern vier Kreise in 17 Bezirkshauptmannschaften getheilt; ganz neuerlich (1853) ist aber eine vereinfachtere Eintheilung vorgenommen worden.

Ö. ob der Ens (Oberöstreich) hat ein Areal von 217,77 QM. Mit Ausnahme des frühern Hausruck- und Innviertels und des nordwestlichen Theils vom Traunviertel ist das Gebirgsland vorherrschend, das sich besonders im südlichen Theile des Traunviertels am weitesten ausbreitet, bis zu unwirthlichen Felsenmassen, ewigem Schnee und Gletschern aufsteigt und in einsamen langgestreckten Thälern oft nur eine spärliche Bevölkerung auf weitem Flächenraum nährt. Die nördliche Kette der Norischen Alpen, auch Oberöstreichische Alpen genannt, durchzieht

in vielen Zweigen das ganze Land im Süden der Donau. Hierher gehört das Höllengebirge, das Traungebirge mit dem Dachstein oder Thorstein, einem 9222 F. hohen Gletscherberge an der Grenze gegen Salzburg und Steiermark, der Große Priel, 7700 F., u. s. w. Im Norden der Donau zieht das Böhmerwaldgebirge bis an das Thal dieses Stroms herab, breitet sich dann gegen Osten aus, bildet aber nur kleinere Gebirgsmassen und Hügel. Ebenen hat das Land nur wenige, z. B. die Welser Haide, die Linzer Ebene. Es hat, wie Nieder-Ö., im Donauthale mit den einmündenden Nebenthälern seinen fruchtbarsten Boden. Am linken Ufer nimmt nordwärts die Fruchtbarkeit ab. Im westlichen Theile der größern Südhälfte ist in den höhern Gegenden der Boden steinig, aber durch den Fleiß der Bewohner fast durchgängig fruchtbar gemacht. Gegen die Traun hin wird der Boden noch ergiebiger, wiewol es auch da mehre minder einträgliche Landstriche gibt, namentlich die Moose, von denen indeß einige nutzbar gemacht wurden. Der südliche Theil zwischen Traun und Ens ist Alpenland. Die höhern Gegenden der Gebirge sind größtentheils kahl, die mittlern mit Waldungen bedeckt, welche in der Regel von Wiesen und Weiden stellenweise unterbrochen, bis in die Thäler hinabreichen. Das Land ist im Ganzen sehr wasserreich und gehört, mit Ausnahme eines unbeträchtlichen Landstrichs an der böhm. Grenze, zu dem Gebiete der Donau, die unterhalb Passau aus Baiern eintritt. In dieselbe münden rechts der Inn mit der Salzach, die Traun, die Ens mit der Steier. An der böhm. Grenze liegt der Schwarzenbergische Holzschwemmkanal, welcher aus Böhmen herüberkommt und in die Große Mühl einmündet, sodaß hier eine unmittelbare Verbindung mit der Moldau besteht. Zahlreich sind die Alpenseen, wie der Traun- oder Gmundnersee, der Hallstädter-, der Atter- oder Kammersee, der Mondsee, der Aber- oder Wolfgangsee u. a. Das Klima ist im Ganzen gemäßigt, doch der vielen Schnee- und Eisgebirge und der höhern Lage wegen kälter als in Nieder-Ö., am mildesten aber im Donauthale. Die bis auf wenige Protestanten kath. Einwohner, deren Zahl 1850 sich auf 706316 belief, sind in 14 Städte, 97 Marktflecken, 6026 Dörfer vertheilt. Sie sind größtentheils bair. Abstammung; nur an der Ens und Traun haben sich einige Gemeinden slaw. Abkunft erhalten, die aber ebenfalls deutsch sprechen. Hauptstadt ist Linz (s. d.). Die Landwirthschaft steht hier auf einer noch höhern Stufe als im Lande unter der Ens. Der Gartenbau wird in manchen Gegenden mit Sorgfalt betrieben und der Obstbau ist überall, wo ihn das Klima gestattet, verbreitet. Von großer Wichtigkeit ist die Waldcultur, die fast ein Drittel des urbaren Bodens einnimmt. Aus dem Mineralreich gewinnt das Land, außer etwas Gold und Silber, Kupfer und Eisen, Vitriol, Kobalt, Arsenik und Schwefel, vornehmlich Kochsalz und zwar in den beiden großen Salzwerken zu Ischl und Hallstadt im oberöstr. Salzkammergute (s. d.), welche nahe an 800000 Ctr. Sudsalz liefern. Die Kohlenflötze enthalten einen gewinnbaren Steinkohlenvorrath von 1445 Mill. Ctrn.; die Gruben lieferten aber in der letzten Zeit wenig über ⅓ Mill. Ctr. An Steinen und Erden ist das Land reich. Erwähnenswerth sind die Gypsbrüche bei Ischl und Goisern, die Mühlsteinbrüche zu Perg und Dachsberg, der Schleifsteinbruch in der Gosau, die Granitbrüche bei Mauthausen, welche Wien mit den berühmten Pflastersteinen versehen. Die Industrie steht im Ganzen nicht auf gleicher Höhe mit jener in Niederöstreich. Sowol mit Natur- als Erwerbserzeugnissen treibt indessen das Land einen einträglichen Handel, woran die Städte Linz, Steier und Braunau den meisten Antheil nehmen. Hauptgegenstände der Ausfuhr sind Kochsalz, Brenn- und Bauholz, Holzwaaren, Zwirn, Leinwand, Woll-, Baumwoll-, Leder-, Töpfer-, viele Eisen- und mancherlei Geschmeidewaaren. Nach der Landesverfassung vom 30. Dec. 1849 besteht der Landtag, der sich in der Regel zu Linz versammelt, aus 48 auf vier J. gewählten Abgeordneten und zwar aus 15 Höchstbesteuerten des Landes, 17 Abgeordneten der Städte, Märkte und Industrialorte und 16 der übrigen Gemeinden. Statt der frühern vier Kreise wurde das Land 1849 in zwölf Bezirkshauptmannschaften getheilt, in gerichtlicher Beziehung aber in die Landesgerichte zu Linz und Steier, die jetzt dem Oberlandesgericht zu Wien untergeordnet sind.

Östreich oder **Österreich**. Das Kaiserthum Ö. ist ein Continentalstaat, der ein zusammenhängendes, abgerundetes Ganzes bildet, nur an einer Seite an ein Binnenmeer grenzt und mit dem größten Theile seines Gebiets tief in das europ. Festland hineindringt. Über neun Grade der Breite (42—51°) und 18 der Länge (26—44°) ausgebreitet, grenzt es an Sachsen, Preußen, Rußland, Moldau, Walachei, Serbien, die Türkei, Montenegro, das Adriatische Meer, den Kirchenstaat, Modena, Parma, Sardinien, die Schweiz und Baiern und hat einen Umfang von 1163 M., wovon 905 auf die Land-, 258 auf die Meeresgrenze kommen. Seit der Einverleibung des Gebiets der Republik Krakau (22,3 QM.) umfaßt das Reich ein Areal von

12120,46 QM. und nach der Zählung von 1850 und 1851 (mit Einschluß von 738624 Mann Militär) eine effective Bevölkerung von 36,514466 E. Das Kaiserthum zerfällt nach der neuen Organisation von 1849—51 in 20 Kronländer und ein Verwaltungsgebiet, dessen Vereinigung mit einem andern Kronlande erst noch festgestellt werden soll. Diese Länder sind: 1) das Erzherzogthum Östreich unter der Ens oder Niederöstreich (361,5 QM. mit 1,538047 E.); 2) das Erzherzogthum Östreich ob der Ens oder Oberöstreich (217,77 QM. mit 706316 E.); 3) das Herzogthum Salzburg (130,38 QM. mit 146007 E.); 4) das Herzogthum Steiermark (408,71 QM. mit 1,006971 E.); 5) das Herzogthum Kärnten (187,94 QM. mit 319324 E.); 6) das Herzogthum Krain (181,38 QM. mit 463956 E.); 7) die gefürstete Grafschaft Görz und Gradiska mit der Markgrafschaft Istrien und der Freien Stadt Triest nebst Gebiet (144,61 QM. mit 508016 E.), zusammen auch das Küstenland genannt (die drei letztern Kronländer bilden zusammen das Königreich Illyrien); 8) die gefürstete Grafschaft Tirol und Vorarlberg (582,87 QM. mit 859700 E.); 9) die Markgrafschaft Mähren (403,80 QM. mit 1,799838 E.); 10) das Königreich Böhmen (943,95 QM. mit 4,409900 E.); 11) das Herzogthum Ober- und Niederschlesien (93,57 QM. mit 438586 E.); 12) das Königreich Galizien mit Zator, Auschwitz und Krakau (1420,52 QM. mit 4,555477 E.); 13) das Herzogthum Bukowina (189,69 QM. mit 380826 E.); 14) das Königreich Dalmatien (232,41 QM. mit 393715 E.); 15) das Königreich Lombardei (392,15 QM. mit 2,725740 E.); 16) das Königreich Venedig (433,87 QM. mit 2,281732 E.); 17) das Königreich Ungarn (3265,45 QM. mit 7,864262 E.); 18) die Königreiche Kroatien und Slawonien mit dem kroatischen Küstenlande und Fiume nebst Gebiet (332,74 QM. mit 868456 E.); 19) das Großfürstenthum Siebenbürgen (1102,78 QM. mit 2,037737 E.); 20) die Militärgrenze (609,52 QM. mit 1,009109 E.); 21) das Verwaltungsgebiet Woiwodschaft Serbien und Temeser Banat (544,81 QM. mit 1,426221 E.). Von diesen Kronländern gehören die elf ersten (3596,48 QM. mit 12,196567 E.) zum Deutschen Bunde; jedoch vom Küstenlande nur 85,76 QM. (nämlich Stadt und Gebiet Triest, 1,70 QM. mit 32596 E., der Kreis Görz, 53,11 QM. mit 192511 E., und vom Kreise Istrien, der auf 89,90 QM. 232909 E. zählt, nur 30,95 QM. mit etwa 80000 E.); dagegen von Galizien die Herzogthümer Zator und Auschwitz mit 7,69 QM. Zusammen also betragen die deutschen Bundesländer 3545,32 QM. (nach älterer Angabe 3580) mit etwas mehr als 12 Mill. E.

Die meisten östr. Länder, über drei Viertel der gesammten Bodenfläche, sind Gebirgs- und Bergländer und werden von drei großen Gebirgsketten, den Alpen (s. d.), Karpaten (s. d.) und Sudeten (s. d.), durchzogen, deren Hauptrücken aus Urgebirgsarten bestehen. Die Alpen ziehen sich vom Bernhardin bis zur Donau, haben in Tirol die höchsten Punkte der Monarchie, den Ortles und den 12158 F. hohen Großglockner (s. d.), verlieren aber gegen Osten allmälig an Höhe. Die Leithahügel, welche kaum 3000 F. Höhe erreichen, verbinden dieselben mit den Karpaten, die unmittelbar vom linken Donauufer emporsteigen, in den Granitkolossen der Tatrakette in der Lomnitzer Spitze zu 8133 F. und im Bucsecs bei Kronstadt zu 8100 F. aufsteigen. Die Alpen sind nördlich und südlich von parallel laufenden Kalkketten begleitet, von denen jene im Dachstein an der Grenze von Salzburg, Steiermark und Östreich 9222 F., die südlichen, welche fast ganz Illyrien und Dalmatien mit ihren Verzweigungen erfüllen, im Terglou 8794 F. erreichen. Die Karpaten sind in ihrem bogenförmigen Zuge nördlich von großen Sandsteingebilden mantelförmig umgeben, welche auch fast ganz Siebenbürgen erfüllen. An die Karpaten schließen sich das Jablunkagebirge und die Sudeten, über deren höchsten Gipfel, die Schneekoppe, 1955 F., die Landesgrenze geht. Die Sudeten stehen mit dem Erzgebirge und dieses mit dem Böhmerwalde in Verbindung, sodaß sie mit beiden einen fast ununterbrochenen Zug von Granit- und Gneisgebirgen bilden. Die größten Ebenen sind die große ungarische, welche von N. nach S. 75, von O. nach W. 50 M. lang ist, die lombardische und die galizische. Der nördlichste Theil des Adriatischen Meeres gehört Ö. von der Mündung des Po bis zur Südspitze von Dalmatien, in einer Küstenlänge von 248 M., an, ungerechnet die Küsten der zahlreichen Inseln (etwa 310 M.), deren größte, Veglia, 8 M. lang und 5 M. breit ist. Die bedeutendsten Seen sind der Plattensee (s. d.), Gardasee (s. d.), Neusiedlersee (7 QM.) und Comersee (s. d.). Der Lago-Maggiore (s. d.) und der Bodensee (s. d.) gehören nur zum Theil zu Ö. Die Alpen- und Karpatenländer sind reich an Bergseen, von denen der Lange See in der Tatrakette in einer Höhe von 6000 F. liegt. Der Czirknitzersee (s. d.) ist durch sein periodisches Ablaufen merkwürdig. Moräste finden sich hauptsächlich in Ungarn und am Po. Der Hanság in Ungarn steht mit dem Neusiedlersee in Verbindung und bedeckt noch über 5, der Ecsedersumpf 4 QM. Auch die Do-

nausümpfe bei Bellye sind zum Theil trocken gelegt. Der Laibachersumpf, der einst 3 QM. hielt, ist seit 1828 ganz ausgetrocknet und der Kummersee in Böhmen seit 1834. Auch die Zahl der Teiche, deren es in Böhmen sehr viele gibt, hat man fortwährend bedeutend vermindert. Hauptstromsysteme mit schiffbaren Nebenflüssen bilden die Donau (s. d.), 183 M. lang von Passau bis Orsowa die Monarchie durchströmend, mit dem Inn, der Traun, Ens, Leitha, Raab, Drau, Save, March, Waag, Neitra, Gran, Theiß und Bega; die Weichsel (s. d.) mit dem Dunajec, der Wisloka, dem San und Bug; die Elbe (s. d.) mit der Moldau und Eger; der Po (s. d.) mit dem Tessin, Oglio, der Adda und dem Mincio. Ohne schiffbare Nebenflüsse sind der Dniestr und die Etsch. Letztere allein gehört unter den europ. Hauptflüssen ausschließlich dem Kaiserstaate an. Der Rhein bespült Ö. nur auf einer Strecke von 3½ M. Küstenflüsse des Adriatischen Meeres von Westen nach Osten sind: Brenta, Bacchiglione, Piave, Tagliamento, Isonzo, Zermagna, Kerka und Narenta und darunter mehre schiffbare. Das Kanalwesen steht im Kaiserstaate nicht auf der Stufe der Entwickelung, welche von den Bedürfnissen beansprucht wird. Nur im Lombardisch-Venetianischen Königreiche ist frühzeitig, zum Theil schon im Mittelalter, große Sorgfalt auf Durchführung eines guten Kanalsystems verwendet worden; in den übrigen Kronländern gehören die Kanalbauten hauptsächlich der neuern Zeit an. In der Lombardei sind die bemerkenswerthesten Schiffahrtskanäle: der Naviglio grande oder Kanal von Castelleto, der Naviglio della Martesana, di Pavia, di Bereguardo, di Paderno, di Treviglio u. s. w.; in Venedig: der Kanal Bianco mit dem Adigetto, Scortico, dem Naviglio Cavanello di Po und dem Kanal di Loreo; ferner die drei Kanäle des Bacchiglione, der Taglio nuovissimo, der Tartaro, der Kanal von Legnago u. s. w.; in Niederöstreich: der Wien-Neustädter Kanal (8 M. lang), in der Wojewodschaft der Bacser- oder Franzenskanal zwischen der Donau und Theiß (15 M. lang) und der Begakanal zwischen der Bega und Temes (16 M. lang). Im Ganzen werden mehr als 1533 M. auf den Binnengewässern mit Ruder- und Dampfschiffen befahren. Allein noch bedeutende Strecken könnten der Schiffahrt eröffnet und dadurch in manchen Theilen der Monarchie zugleich die einzig möglichen Verbindungsstraßen gegeben, Überschwemmungen vorgebeugt und große Flächen für die Landwirthschaft gewonnen werden.

Das Klima ist in den östr. Ländern im Allgemeinen sehr günstig, aber wegen der großen Ausdehnung des Staats und bei der erheblichen Abwechselung in Form und Beschaffenheit der Oberfläche sehr verschieden. In der südlichen oder wärmsten Region, von 42—46° n. Br., reifen in bessern Gegenden der Reis, die Olive und Südfrüchte und kommen überall Mais und Wein vor; in der mittlern oder gemäßigten Region, von 46—49°, welche die größte Ausdehnung und die abwechselndste Bodenbeschaffenheit hat, gedeihen Wein und Mais vortrefflich, aber die mittlere Wärme nimmt gegen Osten etwas ab; in der nördlichen oder kühlen Region, über 49° n. Br. hinaus, kommen, mit Ausnahme einzelner günstiger Lagen, weder Mais noch Wein fort, wogegen Getreide, Obst, Flachs und Hanf bestens gedeihen. Die mittlere Jahrestemperatur ist in Triest 11,69° R., in Wien 8,35°, in Lemberg 5,59° R. Naturerzeugnisse hat Ö. in der größten Fülle und Verschiedenartigkeit aufzuweisen, sodaß es eines der gesegnetsten Länder Europas genannt werden kann. Was dem einen Kronlande fehlt, ist dafür dem andern eigen. An Mannichfaltigkeit der Producte des Mineralreichs, worin Böhmen, Ungarn, Steiermark, Kärnten, Salzburg und Tirol die obersten Stellen einnehmen, wird Ö. von keinem europ. Staate, an Menge von Gold und Silber erst in neuester Zeit von Rußland übertroffen. Daher wurde auch schon seit mehren Jahrhunderten der Bergbau mit besonderer Vorliebe betrieben und durch die Fürsorge der Regierung unterstützt. Außer Platina fehlt Ö. keins der nutzbaren Metalle. Die Bergwerke sind theils Staats-, theils Privateigenthum. Der Geldwerth ihrer jährlichen Erzeugnisse wird auf 119,664781 Gldn. berechnet: darunter der des Kochsalzes auf 53,194942 Gldn., der Steine und Erden auf 40 Mill., der Metalle und übrigen Producte auf 26,469839 Gldn. Gold liefern hauptsächlich Ungarn und Siebenbürgen, in weit geringerer Menge Salzburg und Tirol; Silber jene beiden Länder und Böhmen. Der Bergbau auf Quecksilber gewann in Ö. erst mit der Entdeckung dieses Metalls zu Idria (s. d.) einen Aufschwung; auch in Ungarn, Siebenbürgen, Kärnten, Steiermark wird solches gefunden. Kupfer wird namentlich in Ungarn, Venedig, Tirol, der Bukowina, Siebenbürgen, Steiermark und Salzburg gefunden, weniger in Böhmen, welches Land dagegen ausschließlich Zinn liefert. Zink gewinnt man am meisten in Krakau, dann in Tirol, Kärnten, Ungarn und Venedig, Blei am vorzüglichsten in Kärnten, dann auch in Krain, Böhmen, Ungarn, der Militärgrenze und Tirol. Der wichtigste Zweig des östr. Bergbaus ist aber der auf Eisen, an welchem, außer Venedig, Dalmatien und dem Küstenlande, wo sich ebenfalls Eisenerze vorfinden, alle übrigen Kronländer Theil

hmen, vorzüglich aber Steiermark, Kärnten und Krain, dann Ungarn, Böhmen, Schlesien, ombardei, Tirol. Die Gesammtausbeute an Roheisen 1847 betrug 3,124535 Ctr. (1850 er 3,217064 Ctr.), die von Gußeisen 498704 Ctr. (1850 nur 443871 Ctr.). Gleichel entspricht die Eisenproduction dem Bedürfnisse noch immer nicht. Weder genügen die Erugungsmengen, noch sind die Preise denen des Auslandes gegenüber geeignet, eine ausgiege Entfaltung der Eisenmanufactur zu befördern. Antimon wird nur in Ungarn, Arsenik in alzburg und Böhmen, Kobalt in Ungarn, Steiermark und Böhmen, Schwefel hauptsächlich Galizien, Böhmen und Ungarn, auch in Venedig, Salzburg u. s. w., letzterer jedoch nicht in er den innern Bedarf deckenden Menge, dagegen viel Graphit, namentlich in Böhmen und ähren, auch in Kärnten, Niederöstreich und Steiermark gewonnen. An nutzbaren Erden, an au- und Bruchsteinen u. s. w. ist der größte Überfluß. So an allen Gattungen von Thon bis r edeln Porzellanerde (in Mähren, Böhmen, Ungarn und Venedig), desgleichen an Marmor, ps, Kreide u. s. w. Erwähnenswerth sind auch der Lepidolith Tirols und besonders Mähns als eines der schönsten der Erde, der Asbest in Oberöstreich und Tirol (Zillerthal), Unm und Lombardei, Talkschiefer, Feld-, Fluß- und Schwerspath, der Bergkrystall in Ungarn en besonderer Reinheit als Marmaroser Diamanten und Dragomiten bekannt), in Sienbürgen (als Osdolaer Diamant). Von andern Edel- und Halbedelsteinen finden sich vor der le ungar. Opal, der als orientalischer in den Handel kommt, Granaten, unter denen die böhischen die schönsten in Europa sind, Karneole, Achate, Berylle, Chalcedone, Chrysolithe, Amejste, Hyacinthe, Jaspis, Rubin, Sapphir, Smaragd, Spinell, Topas u. s. w. Überragend vor en übrigen europ. Staaten ist Ö.s Reichthum an Salz. Steinsalz findet sich in unermeßlim Lagern zu beiden Seiten der Karpaten, namentlich in Wieliczka (s. d.) und Bochnia (s. d.) Galizien, auch im ungar. Comitat Marmaros und in Siebenbürgen. Der Ertrag belief 3 1850 auf 3,224756 Ctr. Sudsalz wird in eigenen Staatssiedereien aus künstlich gewonner Soole im östr., salzburg. und steiermärk. Salzkammergut (s. d.) und in Tirol, sowie aus türlichen Salzquellen an der Nordseite der Karpaten und in Soovár in Ungarn gewonnen. ter den erstern sind die des gmündener Bezirks, zu Hallstadt, Ischl, Ebensee, Aussee, Hallein n Dürnberge, sowie die zu Hall in Tirol, bei welchen sich meist zugleich auch Salzberge fin, die bedeutendsten. Der Gesammtertrag belief sich 1850 auf 2,340874 Ctr. Seesalz wird der Staatssaline zu Stagno in Dalmatien und an der übrigen Küste des Adriatischen Meeres Privatsalinen, zu Pirano und Capo d'Istria in Istrien, sowie auf den dalmatischen Inseln be und Pago gewonnen (1850: 434776 Ctr.). Von andern Salzen sind vorzüglich noch aun, Eisenvitriol und Kupfervitriol bemerkenswerth. Die schwächste Seite des östr. Bergas ist der geringe Belang der Ausbeute von Braun- und Steinkohlen. Die Monarchie besitzt erschöpfliche Kohlenlager; aber sie sind noch nicht einmal genau durchforscht, und von den bemten ist ein höchst bedeutender Theil noch nicht in Anbau gesetzt. Sie vertheilen sich auf mtliche Kronländer; die reichsten jedoch finden sich im böhm.-mähr. Gebirgssystem. Die t. Alpen, wiewol ärmer an fossilen Kohlen, enthalten dennoch in den Mulden, welche Terrgebilde ausfüllen, mächtige Ablagerungen von Braun- und Schwarzkohlen. Die Kohlenwinnung hat sich seit 1838—48 auf den 4½fachen Betrag erhöht und beträgt jetzt 20—25 ill. Ctr. Mineralquellen und Gesundbrunnen besitzt die Monarchie über 1600, darunter hre von europ. Rufe. Zu den bemerkenswerthesten gehören die einfachen Thermalquellen zu ilstein, die Säuerlinge zu Königswart in Böhmen und Hohenems in Tirol, die Schwefelbäder Mehadia, zu Baden in Niederöstreich, zu Abano und Caldiero in Italien, zu Spalato in almatien, die eisenhaltigen Quellen zu Eger und zu Mödling in Niederöstreich, die alkalischen Bilin, Franzensbad und Teplitz, die Bittersalzwasser zu Püllna, Saidschütz und Sedlitz in öhmen, die Glaubersalzwasser zu Karlsbad, Marienbad und zu Ofen, die Soolen zu Ischl, Hall in Oberöstreich, zu Hall in Tirol, zu Wieliczka in Galizien u. s. w. Vgl. Haidinger, ognostische Übersichtskarte der östr. Monarchie" (mit Text, Wien 1845—47).

Die Erzeugnisse des Pflanzenreichs sind bei der Verschiedenheit der Lage und Bodenbeaffenheit der einzelnen Kronlande überaus mannichfaltig. Ungeachtet ¾ der Bodenfläche n Gebirgs- und Plateaulande angehören, sind doch weit über ⅚ derselben productiv, zu ker-, Garten- und Wiesenbau, Vieh- und Forstzucht benutzt. Der Ackerbau umfaßt Geide aller Art, am reichhaltigsten in Ungarn, in der Wojewodschaft sammt Banat, Kroatien d Slawonien, in Lombardei-Venedig, in Böhmen, Mähren, Schlesien und Galizien. Im lgemeinen ist die Dreifelderwirthschaft am gewöhnlichsten. Eine Ausnahme machen hierin r ganz Tirol, Steiermark, Krain, Lombardei-Venedig und ein großer Theil des Küstenlandes

Elbing, a town in the province of West Prussia, on the river Elbing, 6 miles from its mouth in the Frisches Haff, and 35 miles E.S.E. of Danzig. Pop. (1871) 34,000. The town is surrounded by a wall and ditch, and has a handsome appearance. The principal buildings are the Gothic church of St Nicholas, the Rathhaus, the Gymnasium, and the Real-schule. The river is navigable for vessels of 300 tons burden, and the harbour is capacious. The chief exports are timber, grain, and spirits. Elbing has a considerable trade in wood, and manufactures machinery, steam-engines, and boilers. Shipbuilding is also carried on. Elbing was founded in 1237 by the Teutonic Knights, and was a member of the Hanseatic League. It was ceded to Prussia in 1772.

Elbing, a river of West Prussia, rises in the district of Marienburg, and flows into the Frisches Haff at Elbing. It is navigable for 30 miles.

Elbow, a town of Cheshire, England, on the river Irwell, 3 miles N.E. of Manchester. Pop. (1871) 2,000. Coal is worked in the neighbourhood.

Elbow, the bend of the arm, or the joint between the upper and lower arm. The bones which form the elbow-joint are the humerus, the ulna, and the radius. The head of the humerus is received into a cup-shaped cavity formed by the ulna and radius, and is bound to them by ligaments. The elbow-joint is a hinge-joint, and allows the arm to be bent and straightened. The olecranon process of the ulna forms the point of the elbow.

Elbow, in Architecture, a term applied to the bend of a flying buttress.

Elbow, in Carpentry, a piece of timber bent at an angle, used for connecting the sashes of a window with the sash-lines.

Elbow, in Engineering, a bend in a pipe, or a pipe bent at an angle.

Elbow-grease, a term applied to hard rubbing with the hand.

Elbow-room, room to move the elbows, or room for free action.

Elbow-shaking, a term applied to the shaking of hands.

Elbow-shell, a name given to the Trumpet-shell (*Triton variegatum*).

Elbow-tree, a name given to the Spanish Elder (*Sambucus Ebulus*).

Elbow-worm, a name given to the Guinea-worm (*Filaria Medinensis*).

Elbrus, a mountain of the Caucasus, 18,526 feet high, and the highest peak in Europe. It is covered with perpetual snow, and has two summits, the eastern of which is the higher.

Elburz, a mountain-range of Persia, which runs parallel to the Caspian Sea, and is connected with the Caucasus. Its highest peak is Demavend, 19,400 feet high.

Elcano, Juan Sebastian de, a Spanish navigator, who was born at Guetaria, in the Basque provinces, about 1476. He was the first to circumnavigate the globe. He died in 1526.

Elche, a town of Spain, in the province of Alicante, 14 miles S.W. of Alicante. Pop. (1877) 25,000. It is surrounded by a wall, and has a fine Moorish castle. The chief manufactures are silk and linen. Elche is famous for its date-palms.

Elchingen, a village of Bavaria, on the Danube, 3 miles N.E. of Ulm. Here Ney defeated the Austrians in 1805.

Elder, a tree of the genus *Sambucus*, of which there are several species. The Common Elder (*Sambucus nigra*) is a native of Europe, and grows to the height of 20 feet. It has pinnate leaves, and flowers in large flat clusters. The berries are black, and contain three seeds. The flowers are used in medicine, and the berries are made into wine. The wood is white and soft, and is used for making skewers, pegs, and pipe-stems. The Dwarf Elder (*Sambucus Ebulus*) grows to the height of 4 feet, and has a fetid smell. The Red-berried Elder (*Sambucus racemosa*) grows to the height of 15 feet, and has red berries.

Elder, John, a Scottish engineer, who was born at Glasgow in 1824. He was the son of a shipbuilder, and was educated at the High School and University of Glasgow. He served his apprenticeship with Robert Napier, and in 1850 he began business as a shipbuilder on his own account. He died in 1869.

Elder, William, a Scottish author, who was born at Glasgow in 1813. He was the son of a shipbuilder, and was educated at the High School and University of Glasgow. He was called to the Scottish bar in 1838, but he soon abandoned the profession of law for that of literature. He died in 1848.

Elder-gun, a name given to the Water-ouzel (*Cinclus aquaticus*).

Elder-hen, a name given to the Water-ouzel (*Cinclus aquaticus*).

Elder-pith, the pith of the elder-tree, used for making pith-balls.

Elder-tree, a name given to the Common Elder (*Sambucus nigra*).

Eldon, John Scott, Earl of, a British statesman, who was born at Newcastle-upon-Tyne in 1751. He was the son of a coal-fitter, and was educated at the Free Grammar School and University of Newcastle. He was called to the English bar in 1776, and he soon acquired a large practice. He was appointed Solicitor-General in 1788, Attorney-General in 1793, and Lord Chancellor in 1801. He held the office of Lord Chancellor for twenty-five years, and he was created Earl of Eldon in 1821. He died in 1838.

Eldon, a town of Missouri, U.S., on the Osage River, 30 miles S.W. of Jefferson City. Pop. (1870) 1,000.

Eldorado, a fabulous country of South America, which was supposed to be rich in gold. It was sought for by many adventurers, but was never found.

Eldorado, a town of Illinois, U.S., 30 miles E. of Shawneetown. Pop. (1870) 1,000.

Eldorado, a town of Kansas, U.S., on the Walnut River, 30 miles E. of Wichita. Pop. (1870) 1,000.

Eldorado, a town of Texas, U.S., 30 miles S.W. of Austin. Pop. (1870) 1,000.

Eldred, a township of Pennsylvania, U.S., 30 miles S.W. of Olean. Pop. (1870) 1,000.

Eldridge, a township of Iowa, U.S., on the Mississippi River, 30 miles N.E. of Davenport. Pop. (1870) 1,000.

Eldridge, a township of Missouri, U.S., 30 miles S.W. of Jefferson City. Pop. (1870) 1,000.

Eldridge, a township of Pennsylvania, U.S., 30 miles S.W. of Olean. Pop. (1870) 1,000.

Eldridge, a township of Wisconsin, U.S., 30 miles S.W. of Madison. Pop. (1870) 1,000.

Eldridge, a township of Wyoming, U.S., 30 miles S.W. of Cheyenne

Zeit ist sie in der Wojewodschaft, in Kroatien, Slawonien, Galizien, Ungarn und in der Militärgrenze. Gegenwärtig wird sie befördert durch die fünf kaiserl. Militärgestüte Mezegyes (im Comitat Csanad) und Bábolna (bei Raab) in Ungarn, Radautz in der Bukowina, Biber oder Piber in Steiermark, Ossiach in Kärnten, durch die zwei Hofgestüte zu Lipizza in Karst im Küstenlande und zu Kladrub und Sellnitz in Böhmen, dann durch mehr als 30 Privatgestüte, vornehmlich in Ungarn und Siebenbürgen. Von wichtigem Belang, obwol dem innern Bedarf nicht deckend, ist die in allen Kronländern betriebene Rindviehzucht. Tirol, Steiermark und Mähren liefern das beste Zug- und Mastvieh, Östreich und Steiermark die besten Kälber, Ungarn und Galizien die meisten Schlachtochsen, die aber bisher größtentheils nach den Donaufürstenthümern eingetrieben wurden. Sehr ausgedehnt und einträglich ist die Schafzucht, welche wie die Pferdezucht einer besondern Fürsorge der Regierung sich erfreut. Feine Wolle liefern Mähren, Böhmen, Schlesien, Niederöstreich, zum größern Theil auch Ungarn und Galizien, minder die übrigen Kronländer, namentlich Siebenbürgen, die Militärgrenze und Dalmatien. Die Hauptmasse bilden die mittlere und die geringere Sorte. Die Ziegenzucht ist am bedeutendsten in Dalmatien, die Schweinezucht in Ungarn. Im J. 1851 zählte man 2,229884 Pferde (ohne die 75000 Stück bei der Armee), 10,410484 Stück Rindvieh, 25,801545 Schafe (nach anderer Schätzung 25,402000 oder gar 34½ Mill. Stück), 1,275900 Ziegen und 7,401300 Schweine. Bei weitem der größte Theil der Bevölkerung, 28 Mill. (fast ¾ derselben), ist gegenwärtig mit dem landwirthschaftlichen Betriebe beschäftigt. Die östr. Monarchie ist also vorwiegend ein Agriculturstaat. Sie ist durch die Ausdehnung ihres Ländercomplexes, durch dessen ungemein günstige Lage und unermeßlichen Bodenreichthum vorzugsweise auf Betrieb der Landwirthschaft angewiesen, obwol derselbe in seiner Gesammtheit noch in keinem Theile des Staats in Vollkommenheit gepflegt wird.

Die Bevölkerung, welche 1850 sich auf 36,514466 Seelen belief, ist sehr ungleich vertheilt. Der Südwesten der Monarchie (Lombardei und Venedig) und der Nordwesten (Schlesien, Böhmen, Mähren und Niederöstreich) sind am dichtesten bevölkert; die Alpenländer mit Hochgebirgen (Tirol, Salzburg, Kärnten, Nordsteiermark nebst den nördlichen Strichen der Lombardei und Venedig) und der Osten (Siebenbürgen, Bukowina, Militärgrenze und einige Karpatenstriche in Ungarn) nebst Dalmatien zeigen die geringste Volksdichtigkeit. Die übrigen Kronländer stehen zwischen diesen, jedoch so, daß die Volksdichtigkeit von Westen gegen Osten zunimmt. Die Extreme finden sich in der Lombardei mit 6950 und in Salzburg mit 20 E. auf 1 QM. Im J. 1851 zählte man 864 Städte, 2355 Marktflecken, 64883 Dörfer, 5,297946 Wohngebäude und 8,218597 Familien. Wie an Volksmenge, so steht Ö. unter den europ. Staaten auch an Mannichfaltigkeit der Bevölkerung hinsichtlich der Abstammung und Sprache nur Rußland nach. Die Zahlenverhältnisse auf diesem Gebiet können nur nach den officiellen Aufstellungen des J. 1846 gegeben werden. Die Slawen, 15,282196 Köpfe oder 40²/₃ Proc. der Gesammtbevölkerung, bilden, im Besitz eines freilich durchaus nicht überall zusammenhängenden Gebietes von etwa 4850 QM., den zahlreichsten aller Stämme der Monarchie und die Hauptmasse der Bevölkerung in Böhmen, Mähren, Krain, Dalmatien, Kroatien, Slawonien, der Militärgrenze, Wojewodschaft, Nordungarn (Slowakei) und Galizien (Ruthenen). Sie haben aber nur scheinbar das Übergewicht im Kaiserstaate, da keiner der übrigen Hauptstämme in eine so große Anzahl von Völkerschaften, die an Sprache, Religion, Bildung und Gesittung voneinander so verschieden, zersplittert ist. Die wichtigsten derselben sind die nordslawischen Czechen (5,897970), Ruthenen (3,150598), Polen (2,183380), die südslawischen Slowenen (1,153382), Kroaten (1,288632), Serben (1,584134) und Bulgaren (54100). Die Deutschen, 7,917195 Individuen (21 Proc.), am meisten verbreitet in der Monarchie und im Besitz von etwa 2624 QM., sind besonders im Westen zahlreich, in Nieder- und Oberöstreich, Salzburg, Tirol, Steiermark und Kärnten, auch in Westungarn, Siebenbürgen, Böhmen und Mähren. Die Romanen, 8,102463 Köpfe (über 21½ Proc.), sind im Besitz von etwa 2271 QM. Sie zerfallen in westliche Romanen oder Welsche (auf 1039 QM.), nämlich Italiener (5,042235) in Lombardei-Venedig, Südtirol, Istrien und Dalmatien, Ladiner (8642) in einigen Thälern Tirols, Friauler oder Furlaner (401094) in Friaul, Görz u. s. w., und in östliche oder eigentliche Romanen (Rumuni), auch Walachen genannt (2,640492), in Siebenbürgen, Ungarn, der Wojewodschaft, Bukowina, Militärgrenze, zusammen auf 2232 QM.; Magyaren oder Ungarn und Szekler gab es 1846: 5,418773 Individuen (14³/₁₀ Proc.), im Besitz von 2162 QM., in Ungarn und Siebenbürgen, auch in der Wojewodschaft, weniger in Kroatien und Slawonien. Im J. 1850 ermittelte man indessen in diesen

Ländern nur 4,537753 Individuen dieſes Stamms. Nebenſtämme ſind die Albaneſen (2293) in Dalmatien und der Militärgrenze; Armenier (17384) in Siebenbürgen, zerſtreut auch in Galizien, Ungarn und der Wojewodſchaft; Juden (746851), beſonders in Galizien und Ungarn, auch zahlreich in der Wojewodſchaft, der Bukowina, in Böhmen und Mähren, nicht aber in Oberöſtreich, Steiermark, Kärnten und Krain; die Zigeuner (93600) in Siebenbürgen, Ungarn und der Wojewodſchaft. Vgl. Häufler, „Sprachenkarte der öſtr. Monarchie" (Peſth 1846). Rückſichtlich der Confeſſionen umfaßt die kath. Kirche, welche thatſächlich herrſchende des Staats iſt und der auch das regierende Haus angehört, den bei weitem größern Theil der Bevölkerung. Nach der Zählung von 1846 gehören unter 37,443033 E. mit Ausſchluß von Krakau 30,052068 Seelen (oder 80¼ Proc.) der kath. Kirche an, und zwar 26,357172 Seelen (oder nahe 70⅖ Proc.) der röm.-kath. Kirche, die in den meiſten Provinzen, mit Ausnahme von Galizien, Siebenbürgen und der Militärgrenze, die entſchiedene Majorität beſitzt, und 3,694896 Seelen (oder über 9⅕ Proc.) der griech.- und armen.-kath. oder griech.-unirten und armen.-unirten Kirche, welche in Galizien der röm.-kath. Zahl der Bekenner faſt gleich kommt (2⅕ Mill.), dann in Ungarn (über ¾ Mill.) und Siebenbürgen (⅖ Mill.) ſehr ſtark vertreten iſt. Ende 1851 beſaß die röm.-kath. Kirche 13 Erzbisthümer (Wien, Salzburg, Görz, Prag, Olmütz, Lemberg, Mailand, Venedig, Zara, Gran, Kolocſa, Erlau und Agram), 61 Bisthümer (das zu Udine iſt ein Titularerzbisthum), 15118 Pfarreien und Localkaplaneien und 40516 Weltgeiſtliche; die armen.-unirte Kirche aber ein Erzbisthum (Lemberg), die griech.-unirte Kirche ein Erzbisthum (Lemberg) mit neun Bisthümern, beide zuſammen 42[illegible] Pfarreien und Localkaplaneien mit 5098 Weltgeiſtlichen. Die nichtunirte griech. Kirche zählte 3,160805 Bekenner (über 8⅖ Proc.), hauptſächlich in Ungarn (1⅕ Mill.), Siebenbürgen (faſt ¾ Mill.), der Militärgrenze (gegen ¾ Mill.) und Bukowina (gegen ⅛ Mill.) mit einem Erzbisthum oder Patriarchat zu Carlovicz, zehn Bisthümern, 3201 Pfarreien und Localkaplaneien und 4036 Weltgeiſtlichen. Die Klöſter, deren Anzahl bei dem Regierungsantritt Joſeph's II. ſich auf 2024 belief, waren theils durch deſſen Reformen, theils in Folge der franz. Invaſion ſo vermindert worden, daß 1816 nur noch gegen 800 gezählt wurden. Seitdem iſt ihre Zahl wieder im Zunehmen. Im J. 1849 beſtanden bereits wieder 959 und zwar, außer 44 Mannsklöſtern (mit 271 Mitgliedern) der griech.-nichtunirten Kirche, 739 Mönchs- und 176 Nonnenklöſter der kath. Kirche. Die evang. Kirche hat für ihre beiden Hauptconfeſſionen nur in Ungarn und Siebenbürgen, wo beide ſchon ſeit alter Zeit zu den recipirten Kirchen gehören, eine numeriſche Bedeutung. Im Ganzen zählte ſie 1846: 3,148[illegible] Bekenner (9⅕ Proc. der Geſammtbevölkerung), von welchen 2,161465 zur ref., 1,286[illegible] zur luth. Kirche gehörten. Sie haben 3162 Pfarreien und ihre oberſten Verwaltungsbehörden in den beiden Conſiſtorien zu Wien, denen zehn luth. und acht ref. Superintendenturen untergeordnet ſind. Von andern Akatholiken zählte man (1846) 50541 Unitarier oder Socinianer, hauptſächlich in Siebenbürgen, wo ſie unter einem Superintendenten zu Klauſenburg ſtehen; Mennoniten, nichtunirte Armenier, Philipponen oder Lipowaner, zuſammen gegen 2350, dagegen 729005 Juden (ohne Krakau, wo man 1850 17611 zählte). An der Spitze der Militärgeiſtlichkeit ſteht ein apoſtoliſcher Feldvicar, welchem neun Feldſuperiorate untergeordnet ſind.

Das Unterrichtsweſen, deſſen oberſte Leitung jetzt das ſeit 1848 gebildete Miniſterium des Cultus und Unterrichts führt und deſſen Neugeſtaltung ſeit 1849 begann, hat im Vergleich mit andern deutſchen Staaten viele Eigenthümlichkeiten. Zunächſt die engere Verbindung der Erziehung mit dem Unterricht durch das Beſtehen von Convicten, Seminarien, Akademien, welche zugleich Erziehungsanſtalten ſind. Am wichtigſten iſt dieſe Verbindung in den Klöſtern, namentlich in denen für das weibliche Unterrichts- und Erziehungsweſen. Sodann eine große Menge von beſondern Berufsanſtalten, welche in Ö. früher als in andern Staaten errichtet wurden. Ferner der großentheils unentgeltliche oder doch nur gering bezahlte Unterricht in den niedern und höhern Lehranſtalten, deſſen Koſten theils die Central-, theils die Provinzialverwaltung (durch Beiträge von Ständen und Gemeinden) und namentlich der aus dem Vermögen eingezogener Klöſter und Stifter gebildete Religions-, Studien- und Educationsfonds aufbringt. Endlich die große Betheiligung des geiſtlichen Standes an den Univerſitäten. Überhaupt iſt die Stellung der kath. Kirche zur Schule beſonders gewichtig. Der Kirche iſt der Religionsunterricht in den Volksſchulen, die Leitung des Unterrichts in den Diöceſanſeminarien und das geſammte theologiſche Studium auf den Univerſitäten untergeben. Den Jeſuiten, welche 184[illegible] das Reich verlaſſen mußten, wurde die Rückkehr in die italiſchen Kronländer 1850, in die übrigen

Ebers, Emil, 1855 geboren und Agent der Weltausstellung in der ersten Hälfte dieses Jahrhunderts (s. Nr. 19 S. 313 der Literaturen) einen Zeitschriften-Lesezirkel errichtete und zur Hebung des Geschmackes für Kunst und Literatur beitrug. Er starb 1. Juli 1860. — Ebers, Georg Moritz, Dr. phil., Professor der Aegyptologie an der Universität Leipzig, geboren 1837 zu Berlin, wo sein Vater Bankier war, studierte daselbst und in Göttingen, Heidelberg und Berlin, wurde 1863 zur Habilitation an der philosophischen Fakultät in Jena zugelassen, wo er 1864 zum außerordentlichen Professor ernannt wurde, 1865—1868 ging er zu Studien nach Italien und Aegypten, wurde 1870 ordentlicher Professor in Jena, 1872 ordentlicher Professor und zum Vorsteher des ägyptischen Museums in Berlin ernannt, 1875 ordentlicher Professor in Leipzig, 1876 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Berlin, 1878 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in München, 1879 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Wien, 1880 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Göttingen, 1881 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Kopenhagen, 1882 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Amsterdam, 1883 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Stockholm, 1884 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Turin, 1885 Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Christiania, s. L.: Ebers, Georg, Durch Gosen zum Sinai, Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1872, 2. Aufl. 1881; Ebers, Georg, Aegypten und die Bücher Mose's, Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1868; Ebers, Georg, Aegypten in Bild und Wort, Stuttgart, Cotta, 1879, 2 Bde.; Ebers, Georg, Cicerone durch Aegypten, Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1879, 2 Bde.; Ebers, Georg, Die Gosenfrage, Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1881; Ebers, Georg, Papyrus Ebers, Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1875, 2 Bde.; Ebers, Georg, Richard Lepsius, Berlin, Weidmann, 1885; Ebers, Georg, Uarda, Stuttgart, Cotta, 1877, 2 Bde.; Ebers, Georg, Zur Orientierung, Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1872; Ebers, Georg, Zwischen Nil und Mittelmeer, Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1880, 2 Bde.

gegenwärtig erst auf 1000—1200 Mill. Gldn. veranschlagt werden, während jener der La
wirthschaft mit Einschluß des Viehstands und der animalischen Producte die Höhe von n
3000 Mill. Gldn. erreichen dürfte. Die stärkste Industrie hat Böhmen, dann folgen Lombar
Östreich mit Wien, Mähren und Schlesien, Venedig, Ungarn, Galizien, Oberöstreich, Sieb
bürgen, Tirol, Steiermark, Kärnten und Krain, Küstenland, Militärgrenze und zuletzt Dal
tien. Es concentrirt sich die Manufacturenindustrie auf folgende vier Hauptdistricte: Wien
alle Arten Luxusartikel; Mailand und Venedig nebst einigen benachbarten lombard. Städ
für verschiedene Arten von Seidenstoffen; Mähren, Schlesien und Böhmen für Leinen-, T
len- und Glaswaaren; Steiermark und Kärnten für Metall-, namentlich Eisen- und St
waaren. Im Ausfuhrhandel sind jedoch außer den wollenen und seidenen Waaren, von wel
beiden in neuester Zeit für mehr als 25 Mill. Gldn. jährlich im Auslande abgesetzt wur
nur noch Leinwand, Zwirn und andere Waaren aus Flachs, Glaswaaren und baumwol
Waaren von höherer Bedeutung.

Unter den Industriezweigen, welche Producte des Bergbaus verarbeiten, steht die Eisen
strie oben an; man berechnet den Werth der Eisenraffinate, der Eisen- und Stahlarbeiten
etwa 54 Mill. Gldn. Die Erzeugung von Gold-, Silber- und Juwelierarbeiten ist nur in W
und Mailand, Venedig und Prag von Bedeutung, weniger zu Pesth, Brünn und Triest. G
bedeutend ist die Erzeugung von chemischen Producten (55 Mill. Gldn.), von Glaswaaren
Spiegeln, die zu den Glanzpunkten der östr. Manufacte gehören (18 Mill. Gldn.). Es
den Porzellan für 1½ Mill., Steingut und Fayence für 2½ Mill., Topfwaaren für 6 M
Steinwaaren für 2½ Mill. fabricirt. Einen nicht unwichtigen Zweig der östr. Industrie b
die Fabrikation von Instrumenten aller Art, namentlich auch von musikalischen. Unter d
stehen die Pianofortes in erster Reihe, die vorzüglich zu Wien, dann auch zu Prag und
burg gebaut werden, jährlich für 2 Mill. Gldn. Die Uhrmacherei ist nur in Wien, Prag,
land und Grätz von Bedeutung. Unter den Industriezweigen, welche die Rohstoffe der
wirthschaft verarbeiten, steht die Hanf- und Flachsindustrie oben an. Sie ist eine der älte
Ö. und beschäftigt, obgleich sie gegen früher merklich gesunken, noch immer ungemei
Menschen. Das Rohproduct wird zu 52, das durch die Bearbeitung veredelte Prod
130¾ Mill. Gldn. berechnet, wovon 60 Mill. in den Handel kommen. Fast mit der
Großartigkeit tritt die Wollindustrie auf, deren Waarenproduction den Werth von 106½
Gldn. darstellt, wovon allein auf Tuche 45 Mill. kommen. Wenige Zweige der östr. Ind
haben aber in kurzer Zeit einen so bedeutenden Aufschwung genommen wie die Baumw
industrie, die 1850 in 208 Spinnereien 29153, nebst der Färberei, Druckerei, Appretur u
aber gegen 400000 Menschen beschäftigte. Der Gesammtwerth der Baumwollenwaar
trägt 80 Mill. Gldn., davon 20¼ Mill. für eingeführte Baumwolle und Garne. Es
1836 doppelt, 1840 drei mal, 1845 vier mal und 1850 fünf mal so viel Baumwolle verar
als 1831. Von der größten Wichtigkeit ist endlich die Seidenindustrie, deren Production
derjenigen der inländischen Seidenzucht selbst den Werth von 60 Mill. darstellt. Nicht
deutend sind ferner die Fabrikationen von Leder, Papier, Tapeten, Spielkarten, Filz- un
denhüten, in Wachs, Talg, Stearin, Öl u. s. w. Die Colonialzuckerraffinerie und Run
benzuckerfabrikation gewinnen mit jedem Jahre an Wichtigkeit. Die Tabacksfabrikation
Monopol des Staats und wird in den Ärarialfabriken zu Wien, Hainburg, Linz, Fürs
in Steiermark, zu Trient und Schwatz in Tirol, zu Sedletz in Böhmen, zu Göding in M
zu Winniky, Jagielnika, Monasterzyska in Galizien, zu Pesth in Ungarn, zu Temesv
Banat, zu Mailand und Venedig betrieben. Diese Fabriken brachten sonst einen jährlich
winn von 14 Mill. Gldn., welcher sich durch Ausdehnung des Monopols auf Ungarn (185
auf 20 Mill. gesteigert hat. Wichtig ist endlich die Erzeugung von Holzwaaren, Möbeln
und Mailand), Wagen u. s. w., sowie der Bau von See- und Flußschiffen. Gefördert w
Industrie Ö.s jetzt mehr als früher durch neugegründete Gewerbschulen (Ober- und
realschulen), durch die polytechnischen Schulen und Institute, durch viele Gewerbvereine,
die erst in neuester Zeit ins Leben gerufenen sehr zahlreichen Gewerbe- und Handelskam
die öffentlichen Industrieausstellungen, durch den nach einem Gesetz vom 15. Oct. 1852
terten Privilegiumsschutz für neue Erfindungen u. s. w.

Der Handel Ö.s steht, obgleich er seit 1816 einen bedeutenden Aufschwung genommen
noch nicht in Übereinstimmung mit Lage, Größe und Reichthum des Staats. Die Hind
für die volle Entwickelung des Verkehrs sind theils physischer und localer, theils staats
schaftlicher Art. Hochgebirge erschweren vielfach die Communication und trennen die

roductenländer der Monarchie von dem einzigen Meere, von dem sie berührt wird. Ferner ünden die größten schiffbaren Flüsse, mit Ausnahme des Po, im Auslande, während zugleich ie Donau dem Verkehr, namentlich der Bergfahrt, bedeutende Schwierigkeiten entgegensetzt. Die Regierung hat in neuerer Zeit allerdings an der Beseitigung eines großen Theils der loca- n Hindernisse gearbeitet. Seit 1809 wurden zahlreiche Kunststraßen angelegt, die jetzt eine änge von 3700 M. haben. Die neuen Alpenstraßen über das Stilfser Joch (s. d.), den Splü- n (s. d.), den Semmering (s. d.), sowie die Erweiterungen der lombard. Straßen in die Alpen- äler gehören sogar zu den bemerkenswerthesten Bauten unserer Zeit. Das Eisenbahnwesen t, seit man sich (1841) zum Bau von Staatsbahnen entschloß, eine erfolgreiche Entwickelung fahren. In rascher Folge schlossen sich an die 1836—47 ausgeführte Kaiser-Ferdinands- ordbahn (von Wien nach Oderberg) die südliche Staatsbahn, die zuerst von Wien nach loggnitz am Semmering, dann von Mürzzuschlag über Grätz nach Laibach geführt wurde und ch Ausführung der schwierigen Bahnstrecken über den Semmering (am 21. Oct. 1853 ar vollendet, aber noch nicht vollständig eröffnet) und über den Karst Wien mit Triest direct rbinden wird; ferner die nördliche Staatsbahn von Olmütz nach Prag; die sogenannte ungar. entralbahn oder die südöstliche Staatsbahn, von Marchegg nach Pesth und Szolnok (projectirt s Debreczin und Arad); die krakauer oder nordöstliche Staatsbahn, von Krakau bis Lemberg rojectirt und zum Theil vollendet; sodann in Italien die Ferdinandsbahn von Venedig nach Mai- nd, die Mailand-Comoer Bahn und andere. An diese Bahnen schließt sich ein großartiges Netz lektrischer Telegraphen, das sich bereits aus dem Centralpunkte Wien nach allen Kronländern n ausbreitet. Wiewol zur Erweiterung des Kanalsystems wenig geschah, ward doch durch Fluß- gulirungen und andere Wasserbauten dem Flußverkehr Vorschub geleistet, der sich besonders r Benutzung der Dampfkraft ungemein gehoben hat. Auf der Donau und deren Nebenflüssen steht seit 1850 die Donaudampfschiffahrtsgesellschaft, seit 1852 zugleich eine zweite, welche) ausschließlich mit der Schleppschiffahrt beschäftigt. Güter- und Personenverkehr wird hier- ch aufwärts bis Ulm und abwärts in die Donaufürstenthümer über Orsova nach Galacz und nach Konstantinopel gefördert. Diese Vermittelung mit der Levante leistet dem Transitohandel s bedeutenden Vorschub und dürfte eine noch bedeutendere Entwickelung erfahren, wenn die ber der untern Donau Rußland und dessen Abschließungssystem nicht anheimfallen. Auch f der Drau, Save, Kulpa, Theiß, Elbe, Weichsel, auf dem Bodensee, den lombard. und un- . Seen gewinnt die Dampfschiffahrt immer mehr an Lebendigkeit, und auf dem Po wird die- e durch Vertrag von 1852 vom Lloyd mit 10 Dampfern und 30 Schleppschiffen betrieben. Die staatsrechtlichen und staatswirthschaftlichen Hindernisse des Verkehrs sind in neuerer Zeit ls beseitigt, theils gemindert worden. So hat der Wasserverkehr Erleichterungen erfahren ch Aufhebung der Schiffahrtszölle, wie auf der Elbe (für inländische Schiffe 1850, für aus- dische 1852), durch Herstellung der Schiffahrtsfreiheit auf dem Po mittels Vertrags mit en Uferstaaten (1850), sowie auf der Donau und deren Nebenflüssen mittels Vertrags mit iern (1852) u. s. w. Die frühere Zwischenzollinie, welche Ungarn mit seinen ehemaligen enländern von den übrigen Ländern der Monarchie schied, ist seit 1. Juli 1851 gänzlich gehoben, sodaß seitdem im ganzen Reiche nur noch zwei Zoll- und Handelsgebiete bestehen, kleine von Dalmatien und das große, welches die übrige Monarchie umfaßt. Ein 6. Nov. 51 publicirter Zolltarif, der an die Stelle des Tarifs vom 1. März 1839 trat, wurde r seit dem 1. Febr. 1852 in Wirksamkeit gesetzt, aber wegen der schwebenden Unter- dlungen mit dem Deutschen Zollvereine (s. d.) vorerst nur in beschränkter Weise. Der e Tarif, durch den Ö. von dem Prohibitiv- zu einem Schutzzollsystem überging, setzt Zölle auf die meisten und wichtigsten Einfuhrgegenstände, besonders auf Rohproducte, loffe und Colonialwaaren bedeutend herab, während er sie auf wenige andere, z. B. ein, erhöht. Die Einfuhrverbote sind auf die Staatsmonopole (Salz, Schießpulver, ack) beschränkt. Kein Gegenstand wird zollfrei eingelassen; doch sind vom Durch- zoll alle Waaren befreit, die durch Ö. gehen, um entweder zur See ausgeführt zu werden, die in einem östr. Hafen ausgeschifft wurden. Durch diese und andere Veränderungen hat sich dem Zollverein zu nähern gesucht, mit dem auch endlich 1853 ein Handelstractat zum chluß gekommen ist. Vollständige Zoll- und Handelseinigung besteht seit 5. Juni 1852 zwi- n Ö. und Liechtenstein; eine Zolleinigung mit Parma und Modena wurde 9. Aug. 1852 auf Jahre und neun Monate abgeschlossen, die mit dem 1. Febr. 1853 in Kraft trat. Handels- räge, meist auf Gleichstellung der beiderseitigen Flaggen und Meere gegründet, bestehen mit vielen Staaten: mit den Vereinigten Staaten (1829 und 1850), Mexico (1842), Ruß-

Hartlepool, Thomas Wood, Esq., Seaton Carew; Mrs. Wright, Seaton Carew; Mrs. Wilkinson, Seaton Carew; Mrs. Wilkinson, Seaton Carew; Mrs. Wilkinson

erfällt in Schiffe ersten Rangs oder weiter Fahrt (di lungo corso), auch Hochseeschiffe genannt, ie zu Fahrten nach allen Häfen des In- und Auslandes berechtigt sind; in Schiffe weiter Küstenfahrt (di grande cabottagio), die alle Häfen des Mittelmeers besuchen und erst bei Gibraltar ihre Grenzen finden; in Schiffe kleiner Küstenfahrt (di piccolo cabottagio), die für sämmtliche östr. Häfen bestimmt sind, aber in zwei Classen zerfallen, von denen die der ersten alle östr. Häfen besuchen dürfen, die der zweiten aber nur auf den Verkehr der Küstenprovinz, welcher sie selbst angehören, beschränkt sind, und endlich in Fischerbarken, deren Zahl sehr groß ist. Im J. 1849 zählte die Handelsmarine 6083 Schiffe von 259583 Tonnen Gehalt und 27386 Mann Besatzung, Ende 1851 aber, ohne die Militärgrenze, bereits 9746 Schiffe (darunter einige dreißig Dampfer des Lloyd) von 269427 Tonnen und 34108 Mann Besatzung. Von den Seehandelsplätzen haben die Freihäfen Triest, Venedig und Fiume die meisten großen Schiffe und bei weitem den bedeutendsten Schiffahrts- und Handelsverkehr. Triest, zugleich der Sitz der seit 1850 bestehenden Centralbehörde des ganzen östr. Seewesens, sowie der Akademie der Nautik, neben welcher noch nautische Schulen zu Zara, Spalato, Ragusa und Cattaro bestehen, ist der wichtigste Hafenplatz, dessen Waarenumsatz sich seit 1814 fortwährend gehoben, besonders in neuerer Zeit durch die Thätigkeit des Östreichischen Lloyd.

Gemäß der Pragmatischen Sanction und der östr. Hausordnung ist die östr. Monarchie ein untheilbares, nach der agnatischen gemischten Linearfolge im Hause Habsburg-Lothringen erbliches Kaiserthum, in welchem nach dem Aussterben der regierenden Familie die Stände von Ungarn und Böhmen das Recht haben, einen neuen König zu wählen, während in den übrigen Ländern der letzte Herrscher seinen Nachfolger bestimmt. Die nachgeborenen Prinzen führen den Titel kaiserl. Prinzen von Ö., königl. Prinzen von Ungarn und Böhmen, Erzherzoge zu Ö. Das regierende Haus bekennt sich zur kath. Religion; doch wird dies nicht von den Gemahlinnen der Erzherzoge gefodert. Der kaiserl. Hofstaat besteht aus vier obersten Hofämtern (Obersthofmeister, Oberstkämmerer, Obersthofmarschall, Oberststallmeister) und acht Hofdiensten, sämmtlich unter dem Obersthofmeister, und wird bei besondern Gelegenheiten durch den außerordentlichen Hofstaat vermehrt. Zu diesem gehören die Erz- und Erbämter der einzelnen Kronländer, die Kämmerer und Geh. Räthe, welche aber als solche keinen Gehalt beziehen. Die Kaiserin und sämmtliche Erzherzoge und Erzherzoginnen haben einen eigenen Hofhalt. Die acht Ritterorden sind theils Geburts- oder Hausorden, wie der des Goldenen Vließes, den Ö. seit dem Absterben der habsburger Linie in Spanien vergibt, und der Sternkreuzorden für adelige und hochadelige Damen, gestiftet 18. Sept. 1668 von der Kaiserin Eleonore, Gemahlin Leopold's I., theils Verdienstorden. Zu der letztern Art gehören der militärische Maria-Theresienorden, am Tage des Siegs von Kollin, 18. Juni 1757 gestiftet; der königlich ungar. Stephansorden, am Tage der Kaiserkrönung Joseph's II., 5. Mai 1764 für Civil und Militär gestiftet; der kaiserl. Leopoldsorden, von Kaiser Franz I. 7. Jan. 1808 gestiftet; der Orden der eisernen Krone, für Staatsbürger ohne Unterschied des Standes, gestiftet 7. Juni 1805 von Napoleon als König von Italien, erneuert 12. Febr. 1816 von Kaiser Franz I.; das militärische Elisabeth-Theresien-Stiftskreuz, 1750 von der Witwe Karl's VI. gestiftet und von der Kaiserin Maria Theresia für verdiente Generale und Obersten erneuert; endlich der Franz-Josephsorden, von dem jetzigen Kaiser 2. Dec. 1849, am ersten Jahrestag seiner Thronbesteigung gestiftet zur Belohnung ausgezeichneter Verdienste jeder Art ohne Unterschied des Standes; er zerfällt in drei Grade: Groß-, Comthur- und Ritterkreuze. Zu diesem Orden ist seit dem 16. Febr. 1850 das Verdienstkreuz, anstatt der bisherigen Goldenen und Silbernen Civilverdienstmedaille, in vier Abstufungen gekommen. Außer diesen Orden bestehen noch mehre Militärehrenkreuze und Ehrenmedaillen. An geistlichen Orden bestehen die Deutschen Ritter, die seit dem 7. Juni 1840 als selbständiges Institut wieder anerkannt sind und deren Großmeister stets ein kaiserl. Prinz ist; der Johanniter- oder Malteserorden, der erst seit wenigen Jahren mit Bewilligung des Kaisers in Ö. wieder Candidaten aufzunehmen begann; die Kreuzherren vom rothen Stern, mit einem Stift in Prag.

Die Landesverfassung war bis 1848 in Ungarn und Siebenbürgen beschränkt, in den übrigen Kronländern unumschränkt monarchisch. Doch hatten dieselben sämmtlich berathende Landstände, welche aus der Geistlichkeit, dem Adel und den Bürgern (in Tirol auch aus Bauern) zusammengesetzt waren. Durch die Umwälzung von 1848 und die sich daran knüpfenden Ereignisse verloren die einzelnen Kronländer an Selbständigkeit und Ö. bildet jetzt einen Gesammtstaat. Die octroyirte constitutionelle Verfassung vom 4. März

Ulbrich, der sogenannte alte und kleine von ihm, der in Folge seiner ärztlichen Thätigkeit vielfach Gelegenheit zu eingehenden Beobachtungen machen mochte, und schließlich auf Grund seiner in Wittenberg gesammelten Erfahrungen, wie sie sich in seinen Vorlesungen über Pathologie und Therapie vom Jahre 1571, 1572, 1573 und 1574 niederlegten. Diese Vorlesungen sind nicht nur wegen ihres reichen Inhaltes wissenschaftlich wertvoll, sondern auch wegen ihrer Form, indem sie in deutscher Sprache gehalten wurden, was damals noch nicht allgemein üblich war. Ulbrich hatte sich nämlich vorgenommen, seine Vorlesungen in deutscher Sprache zu halten, damit auch diejenigen, welche nicht Latein verstehen, Nutzen daraus ziehen können. Diese Absicht ist ihm gelungen, und seine Vorlesungen, Wittenberger Artzt, Theyle Medicinæ genandt, d. i. Arzt und Arzney Buch, sind in einer Sprache geschrieben, die sich durch Klarheit und Einfachheit auszeichnet. Ulbrich hatte sich auch vorgenommen, seine Vorlesungen drucken zu lassen, doch ist dies nicht geschehen. Sie sind nur handschriftlich vorhanden und zwar in zwei Exemplaren, die sich beide in der Bibliothek der Universität Leipzig befinden. Das Wittenberger Exemplar kam dort durch Kauf in den Besitz der Universität, das Exemplar, welches Ulbrich selbst benützte, durch Schenkung. Ulbrich hatte nämlich seine Vorlesungen, die er in den Jahren 1571, 1572, 1573 und 1574 gehalten hatte, in vier Bänden binden lassen, und diese vier Bände schenkte er der Universität Leipzig, als er 1574 dorthin übersiedelte. Sie sind mit Ulbrichs Namen bezeichnet und tragen auf dem Deckel die Jahreszahl 1574. Ulbrich hatte sie also bei seinem Weggange von Wittenberg mitgenommen. Der Band, welcher die Vorlesungen vom Jahre 1571 enthält, ist in Folio, die übrigen drei sind in Quart. Der Band, welcher die Vorlesungen vom Jahre 1572 enthält, ist 1572 Blätter stark, der Band, welcher die Vorlesungen vom Jahre 1573 enthält, ist 1573 Blätter stark, der Band, welcher die Vorlesungen vom Jahre 1574 enthält, ist 1574 Blätter stark. Die Vorlesungen vom Jahre 1571 sind nicht vollständig, sie beginnen erst mit Blatt 5 und enden mit Blatt 1572. Die Vorlesungen vom Jahre 1572 sind vollständig, sie beginnen mit Blatt 1 und enden mit Blatt 1572. Die Vorlesungen vom Jahre 1573 sind vollständig, sie beginnen mit Blatt 1 und enden mit Blatt 1573. Die Vorlesungen vom Jahre 1574 sind vollständig, sie beginnen mit Blatt 1 und enden mit Blatt 1574. Die Vorlesungen vom Jahre 1572 sind mit Ausnahme der ersten 5 Blätter, die Vorlesungen vom Jahre 1573 sind vollständig, die Vorlesungen vom Jahre 1574 sind vollständig und mit Ausnahme der ersten 5 Blätter, die Vorlesungen vom Jahre 1571 sind nicht vollständig und mit Ausnahme der ersten 5 Blätter, die Vorlesungen vom Jahre 1572 sind vollständig

sidenten und elf Reichsräthen mit dem Titel Wirklicher Geh. Räthe), welche der Kaiser ernennt. Für einzelne Fälle können als Sachverständige und Vertrauensmänner Männer aus allen Ständen und Kronländern zur Berathung der Vorarbeiten zugezogen werden.

Durch ein Patent vom 31. Dec. 1851 wurden die Grundsätze für die organischen Einrichtungen der Kronländer bestimmt, die indeß zum Theil noch der Ausführung entgegensehen. An der Spitze eines jeden Kronlandes steht die Politische Landesstelle, d. i. in der Regel ein Statthalter. Nach der Ministerialverordnung vom 19. Jan. 1853 hat die Politische Landesstelle in Salzburg, Kärnten, Krain, Schlesien und der Bukowina den Titel Landespräsident; im Königreiche Kroatien und Slawonien steht als Statthalter der Banus mit der Banalregierung an der Spitze; in Böhmen, Galizien und der Wojewodschaft steht dem Statthalter ein Vicepräsident zur Seite; in Ungarn steht nach der Verordnung vom 10. Jan. 1853 an der Spitze der Statthalterei- und Centralverwaltung ein Civil- und Militärgouverneur, dem die Vicepräsidenten der fünf Statthaltereiabtheilungen Pesth, Presburg, Kaschau, Odenburg und Großwardeien beigeordnet sind; im Küstenlande ist Statthalter der Civil- und Militärgouverneur von Triest; das Lombardisch-Venetianische Königreich steht unter einem Generalgouverneur zu Verona (Radetzky), der einen Verwalter der Civilangelegenheiten (Rechberg) zur Seite hat, während jedes Kronland, Mailand und Venedig, einen eigenen Statthalter hat. Unter der Politischen Landesstelle steht, wo eine Eintheilung in Kreise oder Regierungsbezirke vorhanden, wie in Steiermark, Tirol, Böhmen, Mähren und Küstenland, eine Kreisbehörde und an deren Spitze ein Kreispräsident, dem wieder Kreisräthe beigeordnet sind. Dieselbe Stellung haben in Italien die Delegaten, in Ungarn, Kroatien, Slawonien die Obergespane, in der Wojewodschaft die Districtsobercommissare. Diese Kreisbehörden haben theils einen überwachenden, theils einen ausübenden und administrativen Wirkungskreis. Unter ihnen stehen die landesfürstlichen Bezirksämter und an ihrer Spitze der Bezirkshauptmann (in Dalmatien der Präfect, in Kroatien und Slawonien der Vicegespan, in der Wojewodschaft der Bezirkscommissar, in Ungarn an der Spitze eines Comitats der Comitatsvorstand, an der Spitze des Stuhlbezirks der administrative Stuhlrichter), dem Bezirkscommissare zur Seite stehen. Dieser Verwaltungsbehörde liegt die Sorge ob für Kundmachung und Vollziehung der Gesetze, für Sicherheits- und Preßpolizei ihres Gebiets, ferner die Erhebung statistischer Angaben, Mitwirkung zur Ergänzung und Verpflegung des Heeres, bei Bemessung und Erhebung der Steuern, das Paß-, Heimats- und Fremdenwesen, Gewerbe- und Handelssachen, Sanitätswesen, Gemeindeangelegenheiten, Kirchen-, Schul-, Stiftungs-, Landesculturſachen, Oberaufsicht über Wohlthätigkeitsanstalten und alle öffentlichen Institute, Instandhaltung der Land- und Wasserstraßen u. s. w. Den Statthaltereien, Kreisbehörden und Bezirksämtern sind zur Wahrung der Interessen der Bevölkerung noch Landes-, Kreis- und Bezirksausschüsse aus der Bevölkerung des betreffenden Gebiets beigegeben, die aber blos berathende Stimme haben. Die Bezirksausschüsse bestehen aus den Vorständen der einbezirkten Gemeinden und den Eigenthümern des außer dem Gemeindeverbande stehenden großen Grundbesitzes oder deren Stellvertretern, die Kreis- und Landesausschüsse aber aus dem besitzenden Erbadel, dem großen und kleinen Grundbesitze und der Industrie. Die durch das Patent vom 31. Dec. 1851 angeordnete Organisation der Gemeinden (nach Aufhebung der Gemeindeordnung vom 17. März 1849) hält den Unterschied zwischen Land- und Stadtgemeinden fest. In Ansehung der letztern ist namentlich die frühere Eigenschaft und besondere Stellung der königl. und landesfürstlichen Städte beachtenswerth. Bei den Landgemeinden kann der herrschaftliche große Grundbesitz von dem Verbande ausgeschlossen und unmittelbar den Bezirksämtern unterstellt werden. Die Gemeindebehörden sind Vorstand und Ausschuß, dieser von der Bevölkerung, jener in der Regel von diesem aus sich erwählt. Die Gemeindevorstände werden von der Regierung bestätigt, nach Umständen selbst ernannt. Den überwiegenden Interessen wird ein überwiegender Einfluß zugestanden und soll bei den Activ- als Passivwahlen für die Gemeindebehörden als in den Gemeindeangelegenheiten dem Grundbesitze nach Maßgabe seiner Ausdehnung und seines Steuerwerths, dem Gewerbsbetriebe aber im Verhältnisse zu dem Gesammtgrundbesitze, in den Städten insbesondere dem Hausbesitzer, dann so viel wie möglich den Corporationen für geistige und materielle Zwecke das entscheidende Übergewicht gesichert. Auch in den eigenen Gemeindeangelegenheiten sind wichtigere Beschlüsse der Prüfung und Bestätigung der landesfürstlichen Behörden vorbehalten. Die Gemeindeverhandlungen sind nicht öffentlich. Die Gemeinden sind in der Regel den Bezirksämtern untergeordnet. Wien und Triest sind reichsunmittelbar und stehen unter dem

Kirchner, Johann Georg, Maler, Radierer und Kupferstecher, Sohn des Malers Johann Georg K., geb. 1. Juli 1734 zu Augsburg, † 1. Juli 1800 zu Augsburg. Er war Schüler seines Vaters und seines Onkels Johann Andreas K. und ging 1754 nach Italien, wo er sich in Rom und Venedig aufhielt. Nach seiner Rückkehr 1757 wurde er Mitglied der Akademie zu Augsburg und 1759 Professor an derselben. Er malte Altarbilder, Porträte und Landschaften, radierte und stach in Kupfer. Seine Bilder sind selten geworden, seine Radierungen und Stiche dagegen sehr häufig. Sie sind in der Manier seiner Zeit ausgeführt, ohne besonderen Charakter, aber sauber und gefällig. Sein Hauptblatt ist ein Porträt des Kaisers Joseph II. nach Mengs. Er hat auch Bildnisse von Augsburger Künstlern gestochen, wie Johann Georg Bergmüller, Johann Georg Hamilton, Johann Georg Wolfgang, Johann Andreas Wolfgang, Johann Georg Wolfgang d. J. und Johann Georg Wolfgang d. Dritten. Nach Rubens hat er die Kreuzigung Petri, nach Tizian die Himmelfahrt Mariä, nach Correggio die Anbetung der Hirten, nach Guercino die Auferweckung des Lazarus, nach Mengs die Geburt Christi, nach Tiepolo die Anbetung der Könige, nach Piazzetta die Verkündigung Mariä, nach Maratti die Madonna mit dem Kinde, nach Bonifazio die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giorgione die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Paolo Veronese die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Tintoretto die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Bassano die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Palma Vecchio die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Bellini die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Udine die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Fiesole die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Bologna die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Pisa die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Verona die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Modena die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Parma die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Ferrara die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Mantova die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Cremona die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Milano die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Genova die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Napoli die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Palermo die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Messina die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Catania die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Siracusa die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Trapani die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Marsala die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Agrigento die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Caltanissetta die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Enna die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Ragusa die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Modica die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Scicli die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Pozzallo die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Vittoria die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Comiso die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Chiaramonte die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Licata die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Sciacca die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Menfi die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Castelvetrano die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Partanna die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Salemi die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Gibellina die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Alcamo die Madonna mit dem Kinde und Heiligen, nach Giovanni da Castellammare

ereſſe daran haben. Drei Vertrauensmännern der Parteien, den juridiſchen Magiſtraten, den öhern Polizeibeamten und den Profeſſoren der Rechtswiſſenſchaft iſt der Zutritt zu jeder Zeit reigeſtellt. Die Anklage wird durch die Staatsanwaltſchaft vermittelt, deren Wirkungskreis uf den Staatsproceß beſchränkt iſt. Gegen das Urtheil des Gerichts kann hier keine Appella- ion ergriffen, ſondern nur eine Nichtigkeitsbeſchwerde bei dem Caſſationshofe eingereicht wer- en. Die Oberlandesgerichte und der Oberſte Gerichtshof entſcheiden in nichtöffentlichen ⁊itzungen ohne Zulaſſung eines Vertheidigers oder Staatsanwalts (die Generalprocuratur m Caſſationshofe wurde 17. Jan. 1852 aufgelöſt) und das Verfahren iſt nur ſchriftlich. Am . Mai 1852 wurde die Prügelſtrafe als Disciplinarſtrafe in der Voruntersuchung, jedoch ur bei Beleidigungen der Richter oder boshaften Zerſtörungen von Arreſteinrichtungsſtücken nd Comploten der Gefangenen, wenn ein anderes Mittel nicht ausreicht und das Gericht urch einen Beſchluß ſeine Zuſtimmung gibt, wieder eingeführt.

Die Rechtspflege gründete ſich früher auf das Allgemeine bürgerliche Geſetzbuch von 1811 nd das Strafgeſetzbuch von 1804. Das erſtere erfuhr durch das Patent vom 29. Nov. 1852 ne Beſchränkung in ſeiner Anwendung auf Ungarn, Kroatien, Slawonien und die Woſewod- ſchaft nebſt dem Banat, welche vom 1. Mai 1853 an in Kraft trat. Von dem Strafgeſetzbuch urde durch das Patent vom 27. Mai 1852 eine durch ſpätere Geſetze ergänzte und durch die lufnahme des Vereins- und Preßgeſetzes vermehrte Ausgabe eingeführt. Daſſelbe iſt das leinige Strafgeſetz über Verbrechen und ſchwere Polizeiübertretungen für den ganzen Um- ang der Monarchie mit einziger Ausnahme der Militärgrenze. Es iſt mit dem 1. Sept. 1852 ı Kraft getreten, womit denn zugleich die particularen Geſetze der einzelnen Kronländer erlo- ⁊en. Nach der neuen Preßverordnung, durch welche das Preßgeſetz von 1849 beſeitigt ward, ſt die Cenſur aufgehoben; vor der Ausgabe muß aber ein Abdruck der Polizeibehörde über- ⁊eſert werden. Die Aufſicht über die Preſſe wird von der Verwaltung geführt. Zur Heraus- abe von Zeitungen bedarf es außer einer Cautionsleiſtung bis zu 1000 Gldn. Conv.-M. der ⁊onceſſion der Oberſten Polizeibehörde, welche nach zweimaliger Verwarnung jedes Blatt uf immer, wie der Statthalter auf eine beſtimmte Zeit, unterdrücken, ſowie auch ausländiſche Preßerzeugniſſe verbieten kann. Die Beſchlagnahme von Druckſchriften durch die Polizei kann ur im Verwaltungswege aufgehoben werden. Der Recurs dabei geht an die Oberſte Polizei- ⁊örde. Über Vergehen und Verbrechen der Preſſe entſcheiden die Bezirkscollegialgerichte nach em Strafgeſetzbuch.

Die Finanzverwaltung iſt ſeit 1848 neu organiſirt worden. Die Geſchäfte des Fi- anzminiſteriums verwaltete früher die allgemeine Hofkammer in Wien. Unter dieſer ſtan- en in den deutſchen und ſlawiſchen Kronländern acht vereinigte Centralgefälleverwaltun- en. An deren Stelle ſtehen jetzt, ſeit 1. Juni 1850, die allgemeinen Finanzlandesbehör- en unter Oberleitung der Statthalter. Sie ſind für mehre Verwaltungsgegenſtände zu- leich beſtimmt, haben ihren Sitz in den Hauptſtädten der Kronländer und zerfallen in zwei laſſen: Finanzlandesdirectionen, welche ſämmtliche Finanzangelegenheiten, und Steuerdirec- onen, welche insbeſondere die directen Steuern verwalten. Letztere ſind beſtellt in Oberöſtreich, Salzburg, Dalmatien, Kärnten, Krain, Schleſien und der Bukowina, erſtere in Niederöſtreich zugleich für die Finanzſachen mit Ausſchluß der directen Steuern in Oberöſtreich und Salzburg), ı Steiermark (zugleich für Kärnten und Krain), Tirol, Küſtenland (mit für Dalmatien), Böh- en, Mähren (mit für Schleſien), Galizien (mit für die Bukowina), Ungarn (wo indeß nicht er Statthalter, ſondern ein eigener Präſident an der Spitze ſteht), Kroatien und Slawonien, Woſewodſchaft, Siebenbürgen, Lombardei. Dieſen beiden Mittelbehörden ſind untergeordnet die Bezirkshauptmannſchaften für die Verwaltung der directen Steuern und den Landesfinanzdi- ectionen die Kameralbezirksverwaltungen für die übrigen Finanzgeſchäfte. Die letztere Stelle ertreten in Kroatien, Slawonien, der Woſewodſchaft, Ungarn und Siebenbürgen die Finanzbe- irksdirectorien, in der Lombardei und Venedig die Finanzintendanzen. Die unterſten Finanz- ehörden ſind nach der Mannichfaltigkeit der Einnahmezweige verſchieden und zahlreich, wie Bezirksſteuerämter, Zoll-, Stempel- Taxämter u. ſ. w. Dagegen ſteht unmittelbar unter dem Finanzminiſterium ſelbſt eine Reihe für einzelne Verwaltungszweige beſtimmter Behörden, wie ie Direction des Tilgungsfonds zu Wien, die Präfectur des Monte des Lombardiſch-Venetiani- chen Königreichs zu Mailand, die Dikaſterialgebäude-, die Tabacksfabriken-, die Lotteriegefälle- und die Direction der Porzellanfabrik zu Wien, das Generaltaxamt, die Staatsdruckerei, die Ge- neraldirection des Grundſteuerkataſters, das Hauptmünzamt, das General- Land- und Haupt- münzprobieramt, das Punzirungsamt zu Wien. Für das Kaſſenweſen iſt die Staatscentralkaſſe

Landrath Graf Dönhoff-Friedrichstein, der Ritterschaftsrath Graf Lehndorff-Steinort, der Landrath Graf Stolberg-Wernigerode, der Landrath Graf Eulenburg-Prassen, der Landrath Graf Finck von Finckenstein, der Landrath Graf Dohna-Schlobitten, der Landrath Graf Dohna-Carwinden, der Landrath Graf Dohna-Lauck, der Landrath Graf Dohna-Poninken, der Landrath Graf Dohna-Mühlen, der Landrath Graf Dohna-Wandhofen, der Landrath Graf Dohna-Tolkemit, der Landrath Graf Dohna-Schlodien, der Landrath Graf Dohna-Waldburg, der Landrath Graf Dohna-Fischhausen

Anleihen waren: die vom J. 1848 bei der Nationalbank zu Wien, welche mit der Finanzlage des Staats in engerm Zusammenhang steht (s. Banken), im Betrage von 30 Mill. Gldn. gegen 3 Proc.; eine dergleichen bei der Bank, vom Reichstag bis zu 80 Mill. genehmigt; 1849 eine vierprocentige von 71,217800 Gldn. vom In- und Auslande; 1850 die lombardvenet. Zwangsanleihe von 100 Mill. Lire, die später in eine Landesschuld umgewandelt wurde; im Sept. 1851 eine Subscriptionsanleihe von 85,569800 Gldn. zur Verbesserung der Valutaverhältnisse eröffnet und meist im Inlande aufgebracht; im Mai 1852 eine fünfprocentige Silberanleihe von 35 Mill. Gldn. (3½ Mill. Pf. St.) vom Auslande; im Sept. 1852 eine neue fünfprocentige inländische Staatsanleihe von 80 Mill. Gldn., durch freiwillige Einzeichnung kontrahirt, wovon 25 Mill. für Papiereinziehung bestimmt und seitdem auch bereits verwendet wurden. Als eine verdeckte Anleihe ist die Übernahme der Waisen- und Depositengelder, im Betrage von wenigstens 950 Mill. Gldn., durch den Staat (1852) zu betrachten. Nach Berücksichtigung der Rückzahlungen hatte sich die östr. Staatsschuld, Papiergeld, Bankschuld und alle Verbindlichkeiten, welche aus der Grundentlastung hervorgehen, bis Juni 1852 eingerechnet, auf etwa 1200 Mill. Gldn. zu 5 Proc. verzinslich erhöht. Dies beträgt auf den Kopf der Bevölkerung 32 Gldn., während die Staatsschuld, wenn die verzinsliche auf 5 Proc. reducirt wird, in Holland 200, in Großbritannien 180, in Frankreich 90, in Belgien 60, in Preußen 14 Gldn. für den Kopf beträgt, wobei freilich nicht zu übersehen ist, daß die Thätigkeit der Bevölkerung in jenen Staaten größer und fruchtbarer als in Ö. ist.

Was die Vertheidigungskräfte betrifft, so hat Ö. ein selbständiges stehendes Heer eigentlich erst seit dem Westfälischen Frieden (1648) unterhalten, da die fortwährende Verbindung des Erbstaats mit der röm. Kaiserwürde es möglich machte, die deutsche Reichshülfe für die im Interesse seiner Länder zu führenden Kriege in Anspruch zu nehmen. Als aber die Reichsfürsten durch den genannten Frieden eine unabhängige Stellung gewonnen hatten und nun häufig eine von der östreichischen verschiedene, ja dieser oft entgegengesetzte Politik befolgten, sahen sich die Kaiser genöthigt, eine für sich bestehende permanente Kriegsmacht zu unterhalten. Diese fand in den beständigen Kriegen mit den Türken und mit Frankreich unter Leopold I., Joseph I. und Karl VI. hinlängliche Übung, bestand aber damals noch vorzugsweise aus Fremden. Erst als Maria Theresia mit zahlreichen Feinden zugleich in Kampf gerieth und geübte Söldner nirgends in größern Massen zu gewinnen waren, bildete sich eine der großen Mehrzahl nach aus Eingeborenen bestehende Kriegsmacht, die während des Siebenjährigen Kriegs und wieder in den neuern Kriegen mit Frankreich fortwährend vermehrt wurde. In der neuesten Zeit hat das Kriegswesen mehre wesentliche Reformen erfahren. Der Grundsatz der Gleichheit aller Staatsbürger vor dem Gesetze ist durch das provisorische Rekrutirungsgesetz vom 5. Dec. 1849 auch in Bezug auf die Militärpflichtigkeit durchgeführt worden, indem die im Rekrutirungspatente von 1827 ausgesprochene Befreiung des Adels von der Militärpflichtigkeit aufgehoben wurde. Der Eintritt in das Heer wird durch das Loos bestimmt; die Stellvertretung ist nur in sehr beschränkter Weise gestattet. Die Dienstzeit dauert vom 1. Jan. 1850 an sechs Jahre, vom vollendeten 20. bis zum vollendeten 26. Lebensjahre. Darauf tritt der Soldat in die Reservearmee, welche durch das Patent vom 31. Juli 1852, nach Aufhebung der seit 1805 bestehenden Landwehr (s. d.) und der Ungarischen Insurrection (s. d.), für die ganze Monarchie mit Ausnahme der Militärgrenze eingeführt worden ist und in welcher eine zweijährige Dienstzeit und keine regelmäßige Waffenübung außer bei den im activen Dienste stehenden Mannschaften stattfindet. Die 1848 errichteten Nationalgarden wurden 1851 aufgehoben, wogegen an bestimmten Orten die mit besonderer Bewilligung entstandenen Bürger- und Schützencorps fortbestehen. Der Oberbefehlshaber der gesammten Armee ist der Kaiser, der zugleich Chef des oben erwähnten, seit dem Mai 1853 die Stelle des Kriegsministeriums ersetzenden Armeeobercommandos ist. In Folge der Organisation vom 1. Nov. 1849 ist das Heer selbst in vier große Armeecommandos mit 14 Armeecorps und das Militär- und Civilgouvernement der vereinigten kroatisch-slawonisch-banatischen Militärgrenzländer unter dem Banus (zu Agram) eingetheilt. Letzteres zählt vier Divisionen oder zehn Brigaden. Nach der neuesten Organisation sollen aber im Banat und der Wojewodschaft, sowie in Kroatien, Slawonien und Dalmatien eigene Militär- und Civilgouvernements gebildet werden. Die Chefs der vier Armeecommandos sind die obersten Landesmilitärbehörden. Das erste Armeecommando umfaßt Böhmen, Mähren, Schlesien, Nieder- und Oberöstreich, Salzburg, Steiermark und Tirol, hat seinen Sitz in Wien, wie seine fünf Armeecorps (1., 2., 3., 4. und 9.) den ihrigen in Prag, Brünn, Grätz, Wien und Bregenz; das zweite zu Verona umfaßt die Lombardei, Venedig, Kärnten, Krain und das Küsten-

land, mit vier Armeecorps (5., 6., 7., 8.) zu Mailand, Görz, Verona, Bologna; das dritte zu Pesth umfaßt Ungarn und Siebenbürgen, mit vier Armeecorps (10., 11., 13. und 12) zu Großwardein, Presburg, Pesth und Hermannstadt; das vierte zu Lemberg umfaßt Galizien und die Bukowina und zählt ein Armeecorps (zu Lemberg). In administrativer Hinsicht sind die Armeecommandos in 16 Militärcommandos eingetheilt. Das Heer zählte 1853 eine Generalität von sechs Feldmarschällen (Erzherzog Johann, Radetzky, Windischgrätz, Nugent, Wimpffen und Paskewitsch von Eriwan), von 22 Feldzeugmeistern und Generalen der Cavalerie, 107 Feldmarschallieutenants und 139 Generalmajors. Der Bestand der Truppen war 1852 folgender: 1) Kaiserl. Garden, bestehend aus der Arzierenleibgarde von 75 Offizieren; der lombard.-venet. Leibgarde (die ungarische wurde 1849 aufgelöst); der Trabantenleibgarde von 92 Mann; der Leibgardegendarmerie von 100 Mann (ohne Offiziere) und der Hofburgwache von 300 Mann. 2) Infanterie: 20 Grenadierbataillone, 63 Infanterieregimenter (35 deutsche und galizische zu 5 Bataillonen, 20 ungarische und 8 italienische zu je 4 Bataillonen); 14 Grenzinfanterieregimenter zu 3 Bataillonen, ein Tschaikistenbataillon, ein tiroler Jägerregiment von 7 Bataillonen und 25 andere Jägerbataillone, endlich 2 Grenzerdonsbataillone in der Bukowina, im Ganzen 384 Bataillone; außerdem drei Sanitäts-, 6 Garnisonsbataillone und 5 Disciplinarcompagnien. 3) Cavalerie: 8 Regimenter Küraſſiere in 46 Schwadronen, 7 Dragonerregimenter in 44, 12 Husarenregimenter in 96 und 11 Ulanenregimenter in 88 Schwadronen; außerdem eine Schwadron Stabsdragoner. 4) Artillerie: 5 Regimenter Feldartillerie mit 125 Batterien zu 8 Geschützen und 10 Reservecompagnien; ein Feuerwerkercorps von 16 Batterien und 3 Reservecorps; 8 Bataillone Festungsartillerie; die technische Artillerie, und zwar 12 Compagnien Zeugartillerie, 3 Raketenzeugcompagnien, dazu eine Feuergewehrdirection, die Artilleriezeugverwaltung in 14 Districten, 2 selbständige Artilleriebildungsanstalten und eine Armeewaffeninspection. 5) Extracorps: 2 Regimenter Genietruppen, jedes zu 3 Feld- und 1 Lehrbataillon, zusammen 8 Bataillone oder 49 Compagnien; der Generalquartiermeisterstab von 145 Offizieren; das Militäringenieurgeographencorps von 44 Offizieren; das Pionniercorps von 4 Bataillonen oder 25 Compagnien; das Flotillencorps von 4 Compagnien, das Fuhrwesencorps u. s. w. 6) 16 Gendarmerieregimenter. Nach der neuesten Armeeorganisation durch das kaiserl. Befehlsschreiben vom 1. Aug. 1852, welche mit dem 1. Nov. ins Leben trat, zählt die Armee: 1) 62 Infanterieregimenter, jedes zu 4 Feldbataillonen mit je einer Grenadier- und 5 Füseliercompagnien, dann eines Depôtbataillons mit 4 Compagnien: der complete Stand dieser 4 Grenadier-, 20 Füselier- und 4 Depôtcompagnien ist 5964 Mann und die Grenadiere bilden integrirende Theile der Feldbataillone und eine Elite. 2) Die Jäger werden durch Depôtcompagnien vervollständigt; jedes Bataillon zu 6 Compagnien und je 2 Bataillone zu 4 Compagnien erhalten eine Depôtcompagnie. Jedes der erstern Bataillone zählt 1414 Mann, jedes der letztern mit der Depôtcompagnie 1000, ohne dieselbe 860 Mann. Das tiroler Kaiserregiment erhält 3 Depôtcompagnien und zählt 6864 Mann. 3) Garnisonsbataillone gibt es fortan nur 4, das erste zu 6 Compagnien à 100 Mann, das zweite und dritte zu 4 Compagnien à 60 Mann; das vierte bleibt auf dem bisherigen Stand. 4) Die Cavalerie wird durch ein achtes Dragoner- und durch ein zwölftes Ulanenregiment vermehrt. Jedes Regiment erhält eine Depôtescadron, wonach ein schweres Cavalerieregiment 1343 Mann und 1138 Pferde, ein leichtes aber 2038 Mann und 1749 Pferde im completen Stande zählt. Chef der gesammten Armee ist der Kaiser.

Die Kriegsmarine, welche erst seit der dauernden Vereinigung des venet. Gebiets und Dalmatiens mit Ö. zum Schutze der inländischen Schiffahrt gebildet worden ist, besteht seit 1852, nach Aufhebung der Admiralitätsgeschwader, aus zwei Schiffsabtheilungen, deren eine für den Dienst im Adriatischen Meere, die andere für die Levante bestimmt ist. Ende 1852 zählte sie 6 Fregatten mit 215 Kanonen, 5 Corvetten mit 92, 7 Briggs mit 112, 6 Goeletten mit 58, 2 Prame mit 20, ein Bombardierschiff mit 10, 34 Penichen mit 102, 18 Kanonierboote mit 60, 5 Schoonerbriggs mit 12, 11 Dampfer mit 61 Kanonen und 9 Trabakel, zusammen 104 Schiffe mit 742 Kanonen. Den Personalbestand der Marine bildeten ein Viceadmiral, 4 Corvettenadmirale, 4 Linien-, 11 Fregatten-, 14 Corvettenschiffscapitäne, 36 Linien- und 42 Fregattenschiffslieutenants, 47 Linienschiffs-, 34 Fregattenfähnriche und 127 Corpscadetten. Außerdem besitzt Ö. auf der untern Donau und Save eine sogenannte Donauflotille, bestehend aus einer Anzahl Kriegsdampfer, deren Bemannung das Flotillencorps in vier Compagnien bildet; ferner eine Flotille auf dem Gardasee mit dem befestigten Hafen Riva und ein Kriegsdampfboot auf dem Lago-Maggiore. Eine Lagunenflotille und ein La-

nencorps beabsichtigt man in den Lagunen Venedigs zu errichten. Die Kriegsmarine steht nter dem Marineobercommando zu Triest, wo auch die Centralseebehörde ihren Sitz hat und s Marinecadettencollegium die Ausbildung zum Seedienst besorgt. Die vorzüglichsten Kriegsäfen sind Venedig, Triest, Porto-Quieto, Pola, Zara, Cattaro und Lissa. Die Werften für riegsschiffe befinden sich zu Venedig, Triest und Pola. Vgl. Blumenbach, „Neuestes Gemälde r östr. Monarchie" (3 Bde., Wien 1831—33); Zimmermann, „Das Kaiserthum Ö." (Lpz. 837); Sommer, „Das Kaiserthum Ö." (Prag 1839); Derselbe, „Ö. im J. 1840" 2 Bde., Lpz. 1840); Springer, „Statistik des östr. Kaiserstaats" (Wien 1840); Turnbull, Reise durch die östr. Staaten" (Lpz. 1841—42); Kohl, „Hundert Tage auf Reisen in den r. Staaten" (5 Bde., Dresd. und Lpz. 1842); Schmidl, „Das Kaiserthum Ö." (10 Abth., Wien 1837—43); Derselbe, „Handbuch für Reisende im Kaiserthum Ö." (Wien 1844); en Czörnig, „Tafeln zur Statistik der östr. Monarchie für das J. 1842" (Wien 1846); Derselbe, „Tafeln für das J. 1846" (Wien 1847); Schwarzer, „Ö.s Land- und Seehandel" Triest 1846); Meynert, „Neueste Geographie und Staatenkunde des Kaiserthums Ö." (Wien 852); Derselbe, „Östr. Vaterlandskunde" (Wien 1852); Hain, „Handbuch der Statiik des östr. Kaiserstaats" (2 Bde., Wien 1852—53); „Mittheilungen über Handel, Gewerbe nd Verkehrsmittel, sowie aus dem Gebiete der Statistik überhaupt, herausgegeben von der Direction der administrativen Statistik" (1. und 2. Jahrg., Wien 1850—51); „Ausweise über n Handel von Östreich u. s. w." (Jahrg. 1—11, Wien 1842—53); „Mittheilungen us dem Gebiete der Statistik, herausgegeben von der Direction der administrativen Statistik" Wien 1852); Hauer, „Übersicht der Veränderungen in der Administration und dem Haushalte r östr. Monarchie" (Wien 1852); Kotelmann, „Vergleichende statistische Übersicht über die ndwirthschaftlichen und industriellen Verhältnisse Ö.s und des Deutschen Zollvereins" (Berl. 852); von Pillersdorf, „Beleuchtung der östr. Finanznoth" (Wien 1851; 2. Aufl., 1852).

Geschichte. Gleichsam den Grundstein der östr. Monarchie bildet das Land unter der ns. Hier entstand unter der Vertheidigung der südöstlichen Grenze Deutschlands gegen iat. Hordenschwärme im Zeitalter Karl's d. Gr. um das J. 800 das Markgrafenthum Östeich, das, 1156 mit dem Lande ob der Ens vereinigt, zu einem Herzogthum erhoben wurde. indeß erst seitdem das Herzogthum 1282 an das Haus Habsburg (s. d.) gekommen war, bann dessen schnelle Ausbildung zu einem mächtigen Staate. Die Habsburger verbanden dait nicht nur den nachmals sogenannten Östreichischen Kreis und andere Länder, sondern erarben sich seit 1438 auch fast ununterbrochen die deutsche Kaiserkrone. Durch die Erwerung der Kronen Böhmens (s. d.) und Ungarns (s. d.) von 1526 und 1527 stieg das Haus Ö. i dem Range einer europ. Monarchie, in welchem es sich im Aachener Frieden von 1748 behauptete. Die Einheit seiner Staatenmasse befestigte es 1804 durch die Erhebung der Monarie zu einem Erbkaiserthum, sodaß es seit 1814 in die Reihe der Großmächte eintreten konnte.

Die Gegend des heutigen Erzherzogthums Ö. bewohnten in den frühesten Zeiten die Tauisker, die zu den Celten gehörten; doch wurde dieser Name später durch den der Noriker gänzch verdrängt. Seit die Römer 14 v. Chr. die Noriker bezwungen und die Donau besetzt hatn, gehörte das Land nördlich von der Donau, nach der böhm. und mähr. Grenze hin, zu dem eiche der Markomannen (s. d.) und Quaden (s. d.). Ein Theil von Niederöstreich und von teiermark gehörte nebst der röm. Municipalstadt Vindobona (Wien) zu Pannonien (s. d.). as Übrige von Niederöstreich und Steiermark nebst Kärnten und einem Theile von Krain ldete einen Bestandtheil von Noricum (s. d.). Görz gehörte zur röm. Provinz Illyricum und irol war ein Theil Rhätiens. Die Völkerwanderung vernichtete diese Grenzen. Boier, Vanlen, Heruler, Rugier, Gothen, Hunnen, Longobarden und Avaren wechselten hier im Laufe s 5. und 6. Jahrh. ihre Wohnplätze, bis seit 568, als die Longobarden in Oberitalien ihr eich aufgerichtet hatten, der Ensfluß die Grenze bildete zwischen dem deutschen Volksstamme r Bajuvarier, welchen das Land ob der Ens gehörte, und den von Osten her an diesen Strom achgerückten Avaren. An der Mur, Save und Drau erschienen aber bereits seit 611 die Slaen. Als nach der Auflösung der herzoglichen Würde in Baiern 788 die Avaren über die Ens egangen und in die fränk. Grafschaften im Baierland eingefallen waren, schlug sie Karl d. Gr. 91 bis an die Raab zurück und vereinigte das Land von der Ens bis an den Einfluß der Raab die Donau (das Land unter der Ens) mit Deutschland unter dem Namen Avarien oder östche Mark, Marchia orientalis oder Austria. Karl d. Gr. schickte Colonisten, meist Baiern, in ie neue Provinz, über die er einen Markgrafen setzte, während der Erzbischof von Salzburg ie Aufsicht über das Kirchenwesen erhielt. Avarien bildete seit dem Theilungsvertrage von

Rom 1464 Juli 1 (Kal. Iulii) Pius II. an Bischof Johann von Ermland. Er habe ihn zum Bischof ernannt, weil er ihn für einen Mann halte, der sich durch Gelehrsamkeit, Klugheit und Tugend auszeichne. Er solle sich nicht durch die Größe der Last, die ihm auferlegt werde, abschrecken lassen, sondern sich auf Gott verlassen, der ihm helfen werde. Er solle sich auch nicht durch die Entfernung von Rom abschrecken lassen, denn er werde ihn nicht vergessen. Er solle sich auch nicht durch die Armut seines Bistums abschrecken lassen, denn er werde ihm helfen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ungläubigen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ketzer abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Schismatiker abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Juden abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Heiden abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Türken abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Tartaren abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Mongolen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Perser abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Araber abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ägypter abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Äthiopier abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Inder abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Chinesen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Japaner abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Amerikaner abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Australier abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Polynesier abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Mikronesier abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Melanesier abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Eskimos abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Indianer abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Afrikaner abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Europäer abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Asiaten abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ozeanier abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Antarktis abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Arktis abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Wüsten abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Meere abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Flüsse abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Berge abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Täler abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ebenen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Hügel abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Wälder abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Steppen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Savannen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Tundren abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Taigas abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Regenwälder abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Mangrovenwälder abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Korallenriffe abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Atolle abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Inseln abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Halbinseln abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Kontinente abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ozeane abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Meere abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Flüsse abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Seen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Teiche abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Quellen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Bäche abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Gletscher abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Eisberge abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Schneefelder abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Lawinen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Erdbeben abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Vulkane abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Tsunamis abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Hurrikane abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Tornados abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Zyklone abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Taifune abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Monsune abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Passatwinde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Westwinde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ostwinde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Nordwinde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Südwinde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Winde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Stürme abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Gewitter abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Blitze abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Donner abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Regen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Schneefälle abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Hagelschauer abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Nebel abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Wolken abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Himmelskörper abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Sterne abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Planeten abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Monde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Sonnen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Galaxien abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Universen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Multiversen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Dimensionen abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Zeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ewigkeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Unendlichkeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Nichtigkeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Leere abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Fülle abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Vollkommenheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Unvollkommenheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Sünde abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Gnade abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Erlösung abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Auferstehung abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Himmelfahrt abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Pfingsten abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Dreifaltigkeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Trinität abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Einheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Vielheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ganzheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Teilheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Harmonie abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Disharmonie abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Schönheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Hässlichkeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Wahrheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Lüge abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Gerechtigkeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Ungerechtigkeit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Liebe abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Hasses abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Hoffnung abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Verzweiflung abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Glaubens abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Unglaubens abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Weisheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Torheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Tugend abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Lasters abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Freude abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Leids abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Friedens abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Krieges abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Gesundheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft der Krankheit abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Lebens abschrecken lassen, denn er werde ihn beschützen. Er solle sich auch nicht durch die Feindschaft des Todes

n die Stände von Ö., deren bereits 1096 urkundlich gedacht wird, und von Steiermark 1251 en Entschluß, einen von den Söhnen der zweiten Schwester Friedrich's, Konstantia, der Gemahlin des Markgrafen Heinrich des Erlauchten in Meißen, zum Herzoge zu ernennen. Schon aren ihre Abgeordneten nach Meißen auf dem Wege, als sie bei ihrer Einkehr zu Prag vom önige Wenzeslaw überredet wurden, dessen Sohn Ottokar (s. d.) zum Herzoge von Ö. und teiermark zu wählen, der auch durch Waffen, Geld und die Vermählung mit der verwitweten aiserin Margarethe seine Ernennung zu unterstützen wußte. Nachdem er 1260 Steiermark em Könige Bela von Ungarn durch den Sieg auf dem Marchfelde entrissen, ließ er sich 1262 on dem röm. Könige Richard mit beiden Herzogthümern belehnen. Durch das Testament sei- es Vetters Ulrich, des letzten Herzogs von Kärnten und Friaul, fielen ihm 1269 das Herzog- hum Kärnten, der damit vereinigte Theil von Krain, das Histerreich und ein Theil von Friaul u. Übermuth stürzte den stolzen Ottokar von der Höhe, die er erreicht hatte, herab. Er wollte aiser Rudolf von Habsburg (s. d.) nicht anerkennen, unterlag aber im Nov. 1276 und ußte die gesammten östr. Besitzungen abtreten. Entschlossen, sie wieder zu erobern, verlor er i der Schlacht auf dem Marchfelde 26. Aug. 1278 das Leben, und sein Sohn Wenzeslaw ußte, um seine Erblande zu behalten, allen Ansprüchen auf jene Länder entsagen. Kaiser udolf blieb drei Jahre lang in Wien, dann ernannte er seinen ältesten Sohn zum Statthalter. ls es ihm aber gelungen war, die Einwilligung der Kurfürsten von Sachsen und von Bran- enburg, sowie die der drei geistlichen Kurfürsten und der Pfalzgrafen am Rhein zu erhalten, belieh er 27. Dec. 1282 seine Söhne Albrecht und Rudolf mit den Herzogthümern Ö., teiermark und Kärnten.

Albrecht I. (s. d.) und Rudolf überließen Kärnten dem Grafen Meinhard von Tirol, Al- recht's Schwiegervater, und schlossen 1283 einen Vergleich, zufolge dessen Albrecht allein in en Besitz von Ö., Steiermark und Krain kam, Wien, das seinen reichsstädtischen Rechten ent- agte, zu seiner Residenz wählte, Östreich aber von nun an der Geschlechtsname der Nachkom- nen Rudolf's und seiner Söhne wurde. Mit dem Eintritte der habsburgischen Dynastie wurde gleichsam der Grundstein zu Ö.s nachmaliger Größe gelegt. Der despotische Albrecht wurde on Ungarn und Baiern befehdet; gegen Adolf von Nassau erkämpfte er 1298 die röm. Kö- igskrone. Als er aber die Schweizer unterwerfen wollte, ermordete ihn bei Rheinfelden 1. Mai 308 sein Neffe, Johann von Schwaben (s. Johannes Parricida), dem er seine Erbgüter orenthalten. Albrecht's fünf Söhne, Friedrich, Leopold, Heinrich, Albrecht und Otto, denen uch das Erbe Johann's von Schwaben zufiel, mußten dem Kaiser Heinrich VII. die Belehnung ber die väterlichen Länder, welche unter ihm 1301 durch die schwäb. Markgrafschaft vermehrt orden waren und bei seinem Tode einen Umfang von 1254 QM. hatten, mit 20000 Mark Sil- er abkaufen. Durch die Fehden mit Baiern erwarben sie Neuburg; dagegen scheiterte der Versuch des Herzogs Leopold, die unter Albrecht verlorenen helvet. Waldstädte wieder zu er- angen, an der Tapferkeit der Eidgenossen in der Schlacht bei Morgarten, 15. Nov. 1315. Auch sein 1314 von einigen Kurfürsten zum deutschen König erwählter Bruder Friedrich un- erlag seinem Gegner, Ludwig dem Baier, bei Mühldorf 22. Sept. 1322 und wurde dessen Gefangener. Als der Kaiser bei dem Kampfe mit dem Hause Luxemburg in Böhmen und mit em Papste Johann XXII. 1325 sich veranlaßt fand, ihm die Freiheit zu geben, mußte er aller Theilnahme an der Regierung entsagen und alle Reichsgüter, die noch in östr. Gewalt waren, herauszugeben versprechen. Sein Bruder Leopold verwarf aber die Übereinkunft als unrühm- ich und setzte den Kampf gegen Ludwig fort; daher stellte sich Friedrich wieder als Gefangener n München ein. Von dieser Treue gegen das gegebene Wort gerührt, schloß Kaiser Ludwig mit Friedrich den Bund der Freundschaft und 7. Sept. 1325 einen Vergleich zur gemeinschaft- ichen Regierung des Reichs, der aber, weil er ohne Zustimmung der Kurfürsten verabredet orden war, keine Folgen hatte. Inzwischen waren Leopold 1326 und Heinrich von Ö. 1327 estorben, auch Friedrich starb kinderlos 13. Jan. 1330, worauf sich dessen Brüder Albrecht II. s. d.) und Otto mit dem Kaiser Ludwig verglichen. Nach dem Tode ihres Vetters Heinrich, des Markgrafen von Tirol und Herzogs von Kärnten, des Vaters der Margaretha Maultasch, ießen sie sich vom Kaiser mit Tirol und Kärnten im Mai 1335 belehnen, traten jedoch durch inen Vergleich vom 9. Oct. 1336 Tirol an den König Johann von Böhmen für dessen Sohn Johann Heinrich oder vielmehr für dessen Braut, Margaretha Maultasch, wieder ab. Als Otto nd seine Söhne 1344 verstorben, vereinigte Albrecht II. die gesammten östr. Lande, welche noch urch seine Gemahlin, die Tochter des letzten Grafen von Pfirt, 1324 mit dessen Besitzungen, owie 1326 durch die burgund.-kyburgischen Güter vergrößert worden waren. Unter Al-

brecht's II. (gest. 1358) vier Söhnen, Rudolf, Albrecht, Leopold und Friedrich, zeichnete sich Rudolf II. (IV.) aus. Er vollendete die Stephanskirche, errichtete das Collegiatstift und begründete 1356 die hohe Schule zu Wien. Kinderlos starb er zu Mailand 1365; vor ihm war auch schon der jüngste Bruder Friedrich gestorben. Hierauf theilten die beiden hinterbliebenen Brüder 1379 also, daß Albrecht III. Ö. nahm und alle übrigen Länder seinem Bruder Leopold III. überließ. Als Leopold bei dem wiederholten Versuche auf die habsburgischen Besitzungen in der Schweiz bei Sempach, wo Winkelried's unsterbliche That ihm den Sieg entriß, das Leben verloren hatte, führte Albrecht die vormundschaftliche Regierung über die Länder der unmündigen Söhne seines Bruders. An ihn trat Margaretha Maultasch Tirol ab, nachdem ihr einziger Sohn Meinhard, vermählt mit Albrecht's Schwester, gestorben war; auch kamen bis zu Albrecht's III. Tode 1395 noch mehre Gebiete an Ö. Albrecht III. und Leopold III. stifteten zwei Linien, die östreichische und die steiermärkische, die 78 J. lang fortdauerten. Albrecht's III. einziger Sohn, Albrecht IV., war, als der Vater starb, in Palästina. Nach seiner Rückkehr wollte er sich an dem Markgrafen Prokop von Mähren für dessen verübte Feindseligkeiten rächen, starb aber an Gift vor Znaim 1404. Sein minderjähriger Sohn, Albrecht V., wurde 1410 für mündig erklärt und vereinigte, als Schwiegersohn des Kaisers Sigismund, 1438 die Kronen von Ungarn und Böhmen mit der deutschen Kaiserkrone, starb aber schon 1439. Sein Sohn Ladislaw (Posthumus) beschloß 1457 die östr. Linie, deren Länder der steiermärkischen zufielen. Von jetzt an blieb die deutsche Kaiserwürde ununterbrochen bei dem Hause Ö. Nur Ungarn und Böhmen gingen durch Albrecht's V. Tod auf einige Zeit verloren, sowie nach blutigen Streitigkeiten mit den Schweizern unter dem deutschen Könige Friedrich IV. (s. d.), nachherigem Kaiser Friedrich III., auch die letzten habsburgischen Stammgüter in Helvetien. Dagegen wurden aber auch andere Orte wieder erworben, und um den Glanz seines Hauses zu erhöhen, ertheilte diesem der Kaiser Friedrich III. die erzherzogliche Würde. Den zwischen Kaiser Friedrich III. und seinen Brüdern, Albrecht und Sigismund, ausgebrochenen Erbstreit, während dessen der Kaiser in der wiener Hofburg von den Bürgern, die Albrecht ergeben waren, belagert wurde, endigte des Letztern Tod im Dec. 1464. Nachdem hierauf auch Sigismund seinen Antheil am Erbe des verstorbenen Ladislaw abgetreten hatte, war Friedrich alleiniger Herr über Ö. Sein Sohn Maximilian I. (s. d.) erwarb für Ö. durch die Vermählung mit Maria, der hinterlassenen Tochter Karl's des Kühnen, 1477 die Niederlande. Doch kostete es Maximilian viel Mühe, sich in der Regierung derselben, die er als Vormund seines Sohnes Philipp führte, zu erhalten. Seine Gefangenschaft zu Brügge endigte 1489 ein Vergleich zu seinem Vortheil; doch verlor er das Herzogthum Geldern. Als er nach seines Vaters Tode 1493 deutscher Kaiser geworden war, trat er seinem Sohne Philipp die Regierung der Niederlande ab. Maximilian I. erweiterte die Grenzen seiner Erbländer durch ganz Tirol und andere, besonders bair. Gebiete; auch erwarb er seinem Hause erneuerte Ansprüche auf Ungarn und Böhmen. Unter ihm begann der wiener Hof der Sitz der Künste und Wissenschaften in Deutschland zu werden. Die Verheirathung seines Sohnes Philipp mit Johanna von Spanien führte das Haus Habsburg auf den Thron von Spanien und Indien; da aber Philipp schon 1506 gestorben war, so erfolgte die Vereinigung Spaniens und Ö.s erst nach Maximilian's Tode 12. Jan. 1519, indem sein Enkel, Philipp's ältester Sohn, Karl I., König von Spanien, unter dem Namen Karl V. (s. d.) zum deutschen Kaiser erwählt wurde. Dieser überließ durch die Theilungsverträge von Worms 28. April 1521 und zu Gent 17. Mai 1540 alle deutschen Erbländer, mit Ausnahme der Niederlande, die er für sich behielt, an seinen Bruder Ferdinand I. (s. d.).

Ferdinand I. erwarb durch seine Vermählung mit Anna, der Schwester des ungar. Königs Ludwig II., nach dessen Tode in der Schlacht bei Mohacz 1526 die Königreiche Ungarn und Böhmen nebst den zu Böhmen gehörenden Ländern Mähren, Schlesien und Lausitz. Böhmen erkannte Ferdinand willig als seinen König an. Auch in Ungarn wurde er, ungeachtet der getheilten Stimmung der Magnaten und des anfänglichen Glücks seines Gegners, Johann von Zapolya, 1526 zum Könige gewählt und 1527 gekrönt. Doch Zapolya trat mit dem Sultan Soliman II. in Verbindung, und schon 1529 stand dieser vor den Mauern Wiens. Nur die klugen Maßregeln des östr. Feldherrn, Grafen von Salm, retteten damals die Hauptstadt, und die Reichsarmee nöthigte Soliman zum Rückzuge. Hierauf kam 1535 ein Vergleich zu Stande, nach welchem Johann von Zapolya den Königstitel und die Hälfte von Ungarn erhielt, seine Nachkommen aber nur Siebenbürgen behalten sollten: Als Johann gestorben, entstanden neue Unruhen, in die auch wieder der Sultan Soliman sich einmischte, von dem Ferdinand 1562 den Besitz von Niederungarn durch das Versprechen eines jährlichen Tributs von 30000 Dukaten

erkaufen mußte. Nicht glücklicher war Ferdinand mit dem Herzogthume Würtemberg, welches der Schwäbische Bund dem unruhigen Herzog Ulrich abgenommen und dem Kaiser Karl V. verkauft hatte, durch den es bei der Theilung an Ferdinand gekommen war. Herzog Ulrich's Freund, der Landgraf Philipp von Hessen, benutzte nämlich Ferdinand's Verlegenheit im Kriege wegen Ungarn und eroberte durch Unterstützung Frankreichs Würtemberg, welches Ferdinand im Vergleiche zu Cadan in Böhmen, 29. Juni 1534, mit der Bestimmung, daß es östr. Afterlehn sein und nach dem Abgange des würtemb. Mannsstamms an Ö. fallen solle, an Ulrich wieder abtrat. Diese Verluste wurden durch die Erwerbung der andern Hälfte von Bregenz, der Grafschaft Thengen und der Stadt Konstanz nicht ganz ersetzt; dennoch betrugen in dieser Zeit die Besitzungen des östr. Hauses deutscher Linie bereits 5402 QM. Ferdinand empfing auch noch die Kaiserkrone, als sein Bruder Karl 1556 das Scepter mit der Mönchskutte vertauscht hatte, und starb 25. Juli 1564 mit dem Ruhme eines trefflichen Regenten, der jedoch das Feststehende im Staate, in der Kirche und im Lehnwesen vorherrschen ließ und die Jesuiten aufgenommen hatte. Nach seinem Willen theilten seine drei Söhne die väterliche Erbschaft also, daß der älteste, Maximilian II. (s. d.), der Kaiser wurde, Ö., Ungarn und Böhmen, der zweite, Ferdinand, Tirol und Vorderöstreich und der dritte, Karl, Steiermark, Kärnten, Krain und Görz erhielt. Kaiser Maximilian war in Ungarn glücklicher als sein Vater; der Tod Soliman's vor Szigeth 1566 hatte einen Waffenstillstand zur Folge. Er ließ 1572 seinen ältesten Sohn Rudolf als König von Ungarn krönen, der 1575 auch zum Könige von Böhmen gekrönt und zum röm. Könige erwählt wurde. Dagegen gelangen ihm die Versuche, die poln. Krone an sein Haus zu bringen, so wenig wie 1587 seinem vierten Sohne, Maximilian, nach Stephan Bathori's Tode. Maximilian II. war friedliebend, in Religionssachen duldsam und als Regent geschickt. Er starb 12. Oct. 1576; von seinen fünf Söhnen wurde der älteste, Rudolf II. (s. d.), Kaiser. Unter ihm fielen die Besitzungen des Erzherzogs Ferdinand, der sich mit der schönen Bürgerstochter von Augsburg, Philippine Welser (s. d.), vermählt hatte, nach dessen Tode 1595 an die beiden überlebenden Linien zurück, da man die mit ihr erzeugten Kinder nicht für ebenbürtig anerkannte. Rudolf II. beharrte bei dem hergebrachten aristokratischen Feudalismus und regierte höchst nachlässig; schwach als Kaiser, überließ er Alles seinen Ministern und den Jesuiten. Der Krieg mit der Pforte und Siebenbürgen brachte wenig Ruhm; die Protestanten, deren Lehre die Jesuiten unterdrücken wollten, nöthigten ihn zur Ausstellung des Majestätsbriefes. Er mußte 1608 Ungarn und 1611 Böhmen und die östr. Erblande an seinen Bruder Matthias (s. d.) abtreten. Letzterer, der ihm 1612 in der Kaiserwürde folgte, schloß einen 20jährigen Frieden mit den Türken und überließ 1617 Böhmen und 1618 Ungarn an seinen Vetter Ferdinand, den Sohn des 1590 verstorbenen Erzherzogs Karl, des dritten Sohnes Kaiser Maximilian's II. Nachdem Matthias noch den Ausbruch des Dreißigjährigen Kriegs (s. d.) erlebt hatte, starb er 20. März 1619. Die Böhmen weigerten sich, gleich den östr. Ständen und den Ungarn, seinen Nachfolger, Kaiser Ferdinand II. (s. d.), den nunmehrigen Besitzer aller östr. Länder, anzuerkennen und wählten das Haupt der evangelischen Union, den Kurfürsten Friedrich V. (s. d.) von der Pfalz, zu ihrem Könige. Doch nach der Schlacht bei Prag 1620 wurde Böhmen Ferdinand unterworfen, der nun im eigentlichen Böhmen und Mähren eine förmliche Ausrottung der protest. Religion begann, die freie Königswahl der Böhmen und den Majestätsbrief vernichtete und ein kath. Reformationsgericht einsetzte, wodurch Tausende zur Auswanderung veranlaßt wurden. Auch gelang es dem Kaiser, die östr., meist protest. Stände zur Huldigung zu zwingen, der ein strenges Verbot des Protestantismus in Ö. folgte. Zuletzt wurde Ungarn bezwungen, das unter Bethlen Gabor (s. d.), dem Fürsten von Siebenbürgen, sich empört hatte. Doch dieser Religionskrieg kostete dem östr. Hause den Flor seiner Länder. So hatte z. B. Böhmen von 732 Städten nur noch 130, von 30700 Dörfern nur noch 6000 und von 3 Mill. E. nur noch 780000. Unter Ferdinand's Nachfolger, Kaiser Ferdinand III. (s. d.), 1637—57, wurden die östr. Länder nur noch mehr der Schauplatz des Kriegs. Wie Ferdinand II. im Prager Frieden 1635 die Lausitz an Sachsen, so mußte Ferdinand III. im Westfälischen Frieden 1648 den Elsaß an Frankreich abtreten. Ferdinand's III. Sohn und Nachfolger, Kaiser Leopold I. (s. d.), reizte die Ungarn durch unduldsame Härte. Tökely (s. d.) fand Unterstützung von Seiten der Pforte, und Kara-Mustapha belagerte 1683 Wien, das nur den zur Hülfe herbeieilenden Polen und Deutschen, unter der Anführung des Königs Johann Sobieski, seine Rettung zu danken hatte. Nachdem hierauf die Siege seiner Feldherren dem Kaiser ganz Ungarn unterworfen hatten, verwandelte er dasselbe 1687 in ein Erbreich und vereinigte damit Siebenbürgen, Kroatien unter eigenen Fürsten. Auch mußte die vom Prinzen Eugen bezwungene Pforte

Ausgabe der Bücher von 1870 bis 1875 und Ausgabe der Bücher von 1876 bis 1880 (Bd. 1 und 2 der Ausgabe). Ferner: Die Ausgabe der Bücher von 1881 bis 1885 (Bd. 3 der Ausgabe). Ferner: Die Ausgabe der Bücher von 1886 bis 1890 (Bd. 4 der Ausgabe). Ferner: Die Ausgabe der Bücher von 1891 bis 1895 (Bd.

gierung der Kaiserin Maria Theresia zeichnete sich aus durch treffliche Einrichtungen in der Staatsverwaltung überhaupt, durch Umgestaltung der innern Verwaltung, die mehr im einheitlichen Sinne centralisirt ward, durch Sorge für das Heerwesen, für Ackerbau, Handel, Volkserziehung, Unterricht, Religion, Wissenschaft und Kunst, sowie durch die von Kaunitz (s. d.) mit großer Umsicht und Kraft geführte Leitung der auswärtigen Verhältnisse, selbst in Anwendung auf den röm. Hof. Der Kaiserin Nachfolger, Joseph II., handelte mit rastloser Thätigkeit im Geiste des aufgeklärten Despotismus jener Zeit, doch oft zu rasch und zu gewaltsam. Schon als Mitregent hatte er bedeutende Ersparungen in der Hofverwaltung, im Pensionsetat und im Besoldungswesen gemacht. Doch erst nach dem Tode seiner Mutter entwickelte sich seine ganze Regententhätigkeit. Streng gegen den Soldaten wie gegen den Civilbeamten, veränderte er die ganze bisherige Gestalt des Reichs. Er gestaltete das Censurwesen um, reorganisirte die Verwaltung, Rechtspflege, Gesetzgebung, ertheilte den Protestanten Freiheiten und bürgerliche Rechte, behandelte die Juden mit vieler Duldsamkeit, hob 900 Klöster und Stifter auf und unterwarf das Schulwesen einer Revision und Verbesserung. Selbst der Besuch Papst Pius' VI. in Wien änderte nichts im Reformationssysteme des Kaisers. Durch das Zollpatent von 1788 erhielt das von Maria Theresia eingeführte östr. Zollsystem, welches die Urproduction und den Gewerbfleiß Ö.s gegen den nachtheiligen Einfluß des Auslandes schützen sollte, seine vollständige Entwickelung und schnell hob sich das inländische Fabrikwesen. Allein des Kaisers Reformationseifer reizte nach und nach den Widerstand sowol der Anhänger des Alten als den nationalen Widerwillen gegen die von ihm angestrebte Uniformität. Die Niederländer empörten sich, und sein Verdruß darüber war vielleicht ein Hauptgrund zu dem Gedanken, die Niederlande unter dem Titel eines Königreichs Austrasien oder Burgund an den Kurfürsten von Pfalzbaiern gegen dieses Land zu vertauschen, welcher Plan aber an der Festigkeit des nächsten Agnaten, des Herzogs von Zweibrücken, und an dem deutschen Fürstenbunde Friedrich's II. scheiterte. Nicht glücklicher war der Kaiser im Kriege von 1788 gegen die Pforte. Persönliche Anstrengungen im Felde und der Gram über die in seinen Erbstaaten ausgebrochenen Unruhen beschleunigten seinen Tod (20. Febr. 1790).

Auf Joseph II. folgte in der Regierung dessen ältester Bruder, der bisherige Großherzog von Toscana, als Kaiser Leopold II. (s. d.). Es gelang demselben, durch Nachgeben und Festigkeit die Niederlande zu beruhigen und die Ungarn zu befriedigen. Der Vertrag von Reichenbach mit Preußen (27. Juli 1790) und der von Sistowe (4. Aug. 1791) verschaffte ihm den Frieden mit der Pforte. Das Schicksal seiner Schwester Marie Antoinette und ihres Gemahls, Ludwig's XVI. von Frankreich, veranlaßte ihn zum Bündnisse mit Preußen; doch noch ehe der Revolutionskrieg losbrach, starb er 1. März 1792. Kurz nach der Thronbesteigung seines Sohnes Franz, noch ehe derselbe (14. Juli 1792) als Franz II. zum deutschen Kaiser erwählt worden, erklärte Frankreich an diesen, als König von Ungarn und Böhmen, den Krieg. (S. Frankreich.) Ö. verlor in dem ersten Friedensschlusse von Campo-Formio (s. d.), 17. Oct. 1797, die Lombardei nebst den Niederlanden, wofür es den größten Theil des venetian. Gebiets erhielt; zwei Jahre früher war es bei der dritten Theilung Polens durch Westgalizien vergrößert worden. Im Anfange des J. 1799 begann der Kaiser Franz, mit Rußland verbunden, den Krieg gegen Frankreich aufs neue; doch Bonaparte erzwang den Frieden von Luneville (s. d.), 9. Febr. 1801, den der Kaiser ohne Englands Beitritt abschloß und worin er die Grafschaft Falkenstein und das Frickthal abtreten mußte, während zugleich der Großherzog Ferdinand von Toscana diesem Lande entsagte, wofür ihm Salzburg nebst Berchtesgaden und einem Theile des passauischen Gebiets und in der Folge auch der größte Theil von Eichstädt nebst der Kurwürde zugestanden wurde. Ö. erhielt die beiden tiroler Erzstifte Trient und Brixen, sodaß es, mit Einschluß der letzten Erwerbungen in Polen, ungeachtet jener Abtretungen an Frankreich noch 452 QM. gewonnen hatte und über 12000 QM. umfaßte. Aber die Masse der Staatsschulden war auf 1220 Mill. Gldn. gestiegen. Da trat der Zeitpunkt ein, wo Franz II., als Frankreichs Erster Consul sich zum Kaiser ausrufen ließ, in richtiger Ahnung der Zukunft sich selbst (11. Aug. 1804) zum Erbkaiser von Ö. erklärte, indem er unter dem Namen Kaiserthum Östreich alle seine Staaten zu einem Ganzen vereinigte. Noch ein mal griff 1805 der Kaiser, im Bunde mit Rußland und Großbritannien, zu den Waffen gegen die Anmaßungen des franz. Staatsoberhaupts. Der Krieg endigte mit dem Frieden von Presburg (s. d.), 26. Dec. 1805, in welchem Franz II. die noch übrigen Provinzen in Italien an Frankreich, Burgau, Eichstädt, den Antheil an Passau, ganz Tirol, Vorarlberg, Hohenems, Rothenfels, Tettnang, Argen und Lindau an den König von Baiern, die fünf Donaustädte, die Grafschaft Hohenberg, die

Landgrafschaft Nellenburg, die Landvoigtei Altdorf und einen Theil vom Breisgau an den König von Würtemberg, den übrigen Breisgau, die Ortenau, Konstanz und die Commende Meinau an den Großherzog von Baden abtreten mußte. Dafür erhielt Ö. Salzburg und Berchtesgaden; der Kurfürst von Salzburg aber wurde durch Würzburg entschädigt. Außerdem wurde die Würde eines Hoch- und Deutschmeisters einem östr. Prinzen erblich zugesprochen. So endigte ein Krieg, welcher, abgesehen von diesen Länderabtretungen, der östr. Monarchie noch 90 Mill. an Dem, was die Franzosen aus Wien und sonst mit fortgenommen hatten, und 800 Mill. an anderm Kriegsaufwande kostete. Nach der Errichtung des Rheinbunds, 12. Juli 1806, entsagte Kaiser Franz II. 6. Aug. 1806 der deutschen Kaiserwürde, welche seine Familie fast 500 J. bekleidet hatte, und nannte sich nun Franz I. (s. d.), Kaiser von Östreich. Als solcher beschloß er 1809 einen neuen Krieg gegen Frankreich, allein ohne Bundesgenossen, außer Großbritannien, dessen Beistand in Hülfsgeldern und einem zu späten Angriff auf Walcheren bestand. Die Östreicher kämpften mit Muth und Anstrengung; allein sie unterlagen auch diesmal. Der Friede zu Wien (14. Oct. 1809) kostete der Monarchie 2000 QM. mit 3½ Mill. E. und über 11 Mill. Gldn. Einkommen. Die Staatsschuld betrug 1200 Mill. Gldn. und die Masse des Papiergeldes 950 Mill. Ö. verlor seine schönsten Provinzen: das Herzogthum Salzburg mit Berchtesgaden, das Innviertel, das westliche Hausruckviertel, Krain mit Görz, Triest, den villacher Kreis, Kroatien zum größten Theil, Istrien, Näzuns in Graubünden, die böhm. Enclaven im Sächsischen, ganz Westgalizien, den zamosker Kreis von Ostgalizien und Krakau nebst der Hälfte der Salzbergwerke von Wieliczka und den tarnopoler Kreis, welchen Rußland bekam. Dennoch erfolgte 1810 die Verbindung Napoleon's mit der Erzherzogin Marie Louise (s. d.), und 14. März 1812 einigten sich sogar Napoleon und Franz I. zu einem Bündniß gegen Rußland. Als aber Napoleon's Macht in Rußland gebrochen, als Preußen gegen ihn aufgestanden, als der Congreß in Prag ohne Resultat geblieben war, da erklärte Kaiser Franz 10. Aug. 1813 an Frankreich den Krieg und verbündete sich 9. Sept. 1813 zu Teplitz mit England, Rußland, Preußen und Schweden gegen seinen Schwiegersohn. Die Schlacht bei Leipzig (s. d.), an der die östr. Truppen ruhmvollen Antheil nahmen, des Kaisers Franz Ausharren im Kampfe, seine Einwilligung in die Verweisung Napoleon's nach Elba und die Entfernung der Tochter und des Enkels von demselben, die Standhaftigkeit, mit welcher er die Achtserklärung gegen den Eidam unterzeichnete und das Schicksal der Tochter und ihres Sohnes bestimmte, die Kraft endlich, mit welcher er Murat's Angriff auf Italien zurückschlug und zur abermaligen Bezwingung Napoleon's mitwirkte: dies Alles konnte nur dazu beitragen, ihm die volle Entschädigung für die erlittenen Verluste zu erwerben. In dem Frieden zu Paris von 1814 erhielt er nun den zu einem Lombardisch-Venetianischen Königreiche (s. d.) erhobenen Theil Italiens und die früher abgetretenen Theile seiner Erbländer nebst Dalmatien zurück, während der bisherige Großherzog von Würzburg, Ferdinand III., sein Land an Baiern abtrat und Toscana wiederbekam.

Durch die neue Gestaltung Europas auf dem Wiener Congreß 1815 und durch den mit Baiern zu München 14. April 1816 abgeschlossenen Vertrag erhielt die östr. Monarchie, abgesehen von Toscana, Modena und Parma, im Vergleich mit ihrem Zustande nach der letzten Theilung Polens, nicht nur einen Zuwachs von etwa 150 QM., sondern gewann auch wesentlich in Hinsicht auf Lage, Abrundung und Handel, besonders durch die Wiedererlangung von Venedig und Dalmatien. Die einflußreiche Stellung Ö.s ist seitdem in dem europ. Staatensystem immer sichtbarer geworden. Unter den auswärtigen Angelegenheiten des Staats, welche der 1821 zur Würde eines kaiserl. Haus-, Hof- und Staatskanzlers erhobene Fürst von Metternich (s. d.) fortan leitete, ward das Verhältniß Ö.s zu dem Deutschen Bunde, in dessen Versammlung es den Vorsitz erhielt, von besonderer Wichtigkeit. Durch die Vorträge des Präsidialgesandten am Bundestage, Grafen von Buol-Schauenstein, an dessen Stelle seit 1823 der Freiherr von Münch-Bellinghausen trat, wußte das kaiserl. Cabinet die Berathungen so zu leiten, daß die Karlsbader Beschlüsse (s. d.) einmüthig angenommen und 20. Sept. 1819 bekannt gemacht wurden. Ebenso hatte Ö. bedeutenden Einfluß auf den 1819 zu Wien gehaltenen Ministerialcongreß aller Mitglieder des Deutschen Bundes, der die Schlußacte des deutschen Staatenbundes entwarf, welche 8. Juni 1820 als ein allgemeines Gesetz der deutschen Bundesstaaten anerkannt wurde. Auf den Congressen zu Troppau (s. d.) 1820, Laibach (s. d.) 1821, Verona (s. d.) 1822 war es dem Range nach die erste Macht; auch führte es durch Gentz die Protokolle der Sitzungen. In Übereinstimmung mit der Heiligen Allianz (s. d.) stellten östr. Heere 1822 die alten Zustände in Neapel und Piemont wieder her. Der Erhebung des griech. Volkes als eine

Revolution vom Anfange an abgeneigt, trat es dem Bunde Rußlands, Großbritanniens und Frankreichs zur Pacification Griechenlands nicht bei, war jedoch den Bemühungen desselben in einer Beziehung hinderlich. Bei dem Souveränetätsstreite Portugals mit Brasilien war das mit dem Kaiser von Brasilien durch Familienbande verknüpfte Ö. der von Großbritannien vermittelten Unabhängigkeit des neuen Kaiserthums nicht entgegen, und Dom Miguel beschwor in Wien die portug. Constitution von 1826. Auch nahm Ö. diplomatisch Theil an der franz. Intervention in Spanien 1823. Durch seine territoriale Lage an der Donau auf die Abwehr der russ. Eroberungsplane in der Türkei angewiesen, suchte Ö. durch seine Politik die Pforte zu stützen und beförderte als vermittelnde Macht die Bemühungen des brit. Cabinets zur Ausgleichung zwischen Rußland und der Pforte, bewirkte auch endlich die Räumung der Fürstenthümer von türk. Truppen, dadurch aber 1826 den Abschluß der Convention zu Akjerman (s. d.), die dann dem Frieden zu Adrianopel 1829 zu Grunde gelegt wurde. Die 1828 mit Marokko entstandenen Irrungen wurden durch den Präliminarvertrag vom 2. Febr. 1830 beigelegt. Die Julirevolution von 1830 in Frankreich veranlaßte Ö. zu bedeutenden Rüstungen; doch erkannte es nach dem Vorgange Englands sofort die neue Dynastie in Frankreich an. Mit geringer Mühe unterdrückte es die Aufstände, welche 1831 in Modena, Parma und im Kirchenstaate ausbrachen und 1832 sich erneuerten. Wegen der belg. Angelegenheiten nahm es thätigen Antheil an der Londoner Conferenz (s. d.) und schloß sich, als Frankreich und England sich enger verbanden, fester an Rußland und Preußen an. Der poln. Revolution gegenüber schien Ö. anfangs eine strenge Neutralität behaupten zu wollen. Als aber der poln. General Dwernicki mit seinem Corps sich auf östr. Gebiet gedrängt sah, ward dasselbe entwaffnet und nach Ungarn gelegt, während man eine russ. Heeresabtheilung, welche sich vorher auf östr. Boden geflüchtet hatte, später entließ und mit den poln. Waffen ausrüstete. Nach Besiegung der Polen trat Ö. mit Rußland und Preußen wegen der Freien Stadt Krakau in Unterhandlungen, die sich 1832 einige Abänderungen ihrer Constitution gefallen lassen mußte. Die Unruhen in mehren deutschen Staaten seit 1830 gaben Ö. Veranlassung, sein Gewicht zu benutzen, um auf die einzelnen deutschen Regierungen einzuwirken. Dieses geschah namentlich in den Bundesbeschlüssen von 1832 und bei den Ministerialconferenzen von 1834. Der Tod des Kaisers Franz I. (2. März 1835) änderte sehr wenig in dem Regierungssysteme Ö.s, welches dahin ging, durch eine friedliche Politik dem Vordringen der revolutionären Einflüsse, sowie der Entfaltung des constitutionellen Princips entgegenzuwirken. Franz' ältester Sohn und Nachfolger, Kaiser Ferdinand I. (s. d.), erklärte bei seiner Thronbesteigung, im Geiste seines Vaters fortregieren zu wollen. Alle obersten Staatsämter blieben besetzt wie zuvor; nur im Einzelnen, namentlich in der Rechtspflege, traten einige mildernde Bestimmungen ein. Mit Preußen und Rußland befestigte der Kaiser den politischen Bund bei einer persönlichen Zusammenkunft mit Friedrich Wilhelm III. und Nikolaus zu Teplitz im Oct. 1835. Eine seiner ersten Verfügungen war, daß er das Loos der zahlreichen, wegen politischer Vergehen zu Kerkerstrafen verurtheilten Italiener milderte, welche humane Maßregel sich später zu einer fast allgemeinen Amnestie erweiterte. Die gewohnte Ruhe unterbrachen nur die orientalischen Wirren und der Kampf 1840 gegen Ibrahim-Pascha in Syrien, an welchem sich Ö. in Verbindung mit England betheiligte, sowie die Rüstungen gegen Frankreich. Ein 1844 in Italien unternommener Insurrectionsversuch mißglückte gänzlich.

Ungeachtet der langen Friedensperiode, der einflußreichen Stellung in Deutschland und der innern Ruhe im Kaiserstaat waren indessen die Zustände im Innern allmälig zu einer bedenklichen Krisis gediehen. Das träge und erschlaffende System, polizeiliche Überwachung und ein geistloser bureaukratischer Mechanismus hatten weder den materiellen noch den politischen Verhältnissen der Monarchie genügen können. Der Regierungsorganismus selbst gerieth immer mehr ins Stocken, und alle polizeiliche Überwachung hatte weder den Gährungsstoff im Innern erstickt noch die Einflüsse von außen abhalten können. Dreißig Friedensjahre hatten auch die finanziellen Verlegenheiten nicht beseitigt, sondern erhöht. In den einzelnen Nationalitäten war eine mächtige Opposition groß geworden, und die alte Taktik, einen Völkerstamm durch den andern im Schach zu halten, wollte nicht mehr gelingen. Der poln. Aufstand von 1846, der Krakau zum Mittelpunkt ausersehen und dessen Unterdrückung die Einverleibung dieser Republik in die östr. Monarchie im Nov. 1846 herbeiführte, schlug in Galizien in einen furchtbaren Aufruhr der Bauern gegen die Edelleute um. Mit Hülfe desselben überwältigte zwar Ö. die politische Erhebung, aber dieser Ausgang erhöhte die gefährliche Sorglosigkeit des herr-

schenden Systems. In Italien (s. d.) war indessen die Opposition gegen Ö. mächtiger als je aufgeflammt; sie nährte sich an den Reformbestrebungen Pius' IX. und an den Concessionen, zu denen auch die meisten andern Regierungen der Halbinsel fortgerissen wurden. In Ungarn war die alte ständische Opposition immer entschiedener in einen nationalen Gegensatz gegen die östr. Regierung umgeschlagen, und der große Adel blieb endlich außer Stande, dem wachsenden Einfluß begabter Agitatoren, wie Kossuth, zu widerstehen, zumal seit dem Tode des erfahrenen und geschmeidigen Erzherzogs Palatinus Joseph (1847). In den slawischen Gebieten, namentlich in Böhmen, regte sich die nationale Abneigung gegen die östr. Herrschaft und gab sich in den böhm. Ständen mit unerwartetem Erfolge kund, während auch die Stände Niederöstreichs einen Antheil an der Controle über den Staatshaushalt erstrebten. In Italien war die revolutionäre Bewegung bereits in vollem Gange, als der Sturz König Ludwig Philipp's und die Revolution vom 24. Febr. 1848 das alte Europa in seinen Grundfesten erschütterten. Den Petitionen und Adressen, die seit den ersten Märztagen auch in Ö. auftauchten, folgte dann eine Volksbewegung in Wien am 13. März, der gegenüber Regierung und Militärmacht alle Haltung verloren und nach geringem Widerstand sich fügten. Metternich wurde gezwungen, seine Entlassung zu nehmen. Bürgerbewaffnung und freie Presse wurden vom Kaiser gewährt und 15. März die Einberufung einer berathenden Versammlung aus allen Theilen der Monarchie verheißen. Gleichzeitig hatte in Ungarn die Opposition ihre Foderung eines selbständigen Ministeriums, das dem Landtage verantwortlich sei, durchgesetzt und der Kaiser konnte die Sanction nicht verweigern. In Italien hatte der Vicekönig Mailand bereits verlassen, als wenige Tage später (22. März) dort der Aufstand ausbrach, was den commandirenden General Grafen Radetzky nöthigte, die Hauptstadt zu räumen und sich nach Verona zurückzuziehen. Venedig hatte sich zu gleicher Zeit erhoben und die Östreicher zum Abzug gezwungen.

Während so fast in allen Theilen der Monarchie die Revolution ihre Siege erfocht, war auch der Mittelpunkt des Staats in voller Auflösung. Das Ministerium, das nach Metternich's Flucht gebildet worden (Ficquelmont, Pillersdorf, Sommaruga, Kübeck, Doblhoff u. s. w.), vermochte keine Autorität zu erlangen. Sein Preßgesetz wie sein Verfassungsentwurf verunglückten und die Gewalt ging völlig an die aufgeregten Volksmassen, an die Nationalgarde und die Studentenlegion (Aula) über. Vergebens suchte die Regierung den Centralausschuß, der aus der Nationalgarde hervorgegangen, aufzulösen; eine Massenbewegung (15. Mai) erzwang sowol dessen Fortdauer als die Revision des Wahlgesetzes, nach welchem der neue Reichstag als ein constituirender berufen werden sollte. Diese Vorgänge und die Abneigung des Kaisers gegen gewaltsames Einschreiten bewogen die kaiserl. Familie, die Flucht nach Innsbruck einzuleiten, die der Hof 17. Mai antrat und glücklich ausführte. Ein Versuch des Ministeriums, die Macht der Aula zu brechen (25. Mai), mißlang völlig, es entstand ein Sicherheitsausschuß, dessen Einfluß die Regierung sich fügen mußte. Während so der Kaiser in Innsbruck verweilte, Wien der Volksherrschaft überliefert ward, die Ungarn selbständig ihren Weg gingen, zu Prag in den Pfingsttagen ein slawischer Aufstand ausbrach, den Fürst Windischgrätz mit blutiger Strenge unterdrückte, ermannte sich die östr. Staatsmacht zuerst wieder in Italien. Dort hatte Radetzky (s. d.) gegen die Macht Karl Albert's von Sardinien (s. d.), der gleichzeitig mit dem Ausbruch der Revolution den Krieg an Ö. erklärte, sowie gegen den Zuzug aus Toscana, Rom und Neapel, anfangs nur gestützt auf Verona, die Defensive behaupten können. Auch war die auswärtige Politik Ö.s so entmuthigt, daß es in Unterhandlungen, die unter brit. Vermittelung gepflogen wurden, sogar den Lombarden unter mäßigen Bedingungen die Unabhängigkeit anbot. Seit Juni ergriff aber Radetzky die Offensive, nahm Vicenza, Padua und andere Städte und wandte sich dann gegen die sardin. Hauptmacht, die nach einer Reihe blutiger Gefechte durch den Sieg bei Custozza (25. Juli) völlig aus dem Felde geschlagen ward. Die Flucht Karl Albert's, die Auflösung seines Heeres und ein Waffenstillstand, der die Lombardei Ö. wieder unterwarf, waren die Früchte dieses Siegs. Indessen zeigte sich in Wien die Regierung ohnmächtiger wie bisher. Das Ministerium ward (8. Juli) durch die Nationalgarden und die akademische Legion zum Rücktritt gezwungen und durch ein neues (Wessenberg, Bach, Kraus, Latour, Hornbostl, Doblhoff, Schwarzer) ersetzt. Der Kaiser blieb in Innsbruck und ließ den constituirenden Reichstag in Wien durch seinen Stellvertreter, den Erzherzog Johann, 22. Juli eröffnen. In Ungarn aber bereitete sich eine neue Krisis vor. Die Kroaten unter ihrem Banus Jellachich (s. d.) lehnten sich gegen das magyarische Übergewicht auf und weigerten sich, der ungar. Regierung, die unter dem Ministerium Batthyanyi-Kossuth schon fast ganz unabhängig von der östr. Politik auftrat,

Gehorsam zu leisten. Zwar misbilligte der Kaiser officiell diesen Widerstand und verhängte sogar die Absetzung über Jellachich; aber die Aufnahme, die derselbe in Innsbruck fand (Juni), sowie seine folgenden Schritte bewiesen, daß der kaiserl. Hof sein Verhalten insgeheim guthieß. Indessen rüsteten die Ungarn, schufen Papiergeld, bemühten sich aber vergebens, die kroatische Bewegung durch Unterhandlungen zu beschwichtigen. Während sich Jellachich in Bewegung gegen Ungarn setzte, verließ der Erzherzog Palatinus Stephan nach einem letzten vergeblichen Versuch der Vermittelung das Land und ging nach Deutschland (September). Kaiser Ferdinand, der endlich nach wiederholten Einladungen im August nach Wien zurückgekehrt war, ernannte nun den Grafen Lamberg zum Commissar und Obercommandanten in Ungarn; derselbe wurde aber auf der pesther Brücke (28. Sept.) ermordet. Es folgte die Ernennung des General Recsey zum Ministerpräsidenten in Ungarn. Dem Banus wurde zugleich das Obercommando übertragen und der ungar. Landtag aufgelöst. Auf eine friedliche Durchführung dieser Beschlüsse war freilich nicht mehr zu rechnen; denn die ungar. Revolution zeigte sich bereits in vollem Gange. Der Landtag löste sich nicht auf, sondern wählte Kossuth zum Präsidenten des Landesvertheidigungsausschusses. Zugleich brach aus Anlaß des Abmarsches kaiserl. Truppen nach Ungarn in Wien selbst 6. Oct. nicht ohne ungar. Mitwirkung ein furchtbarer Aufstand aus. Das Zeughaus wurde gestürmt, die Massen bewaffnet, der Kriegsminister Latour ermordet. Der constitutionelle Reichstag gab der revolutionären Strömung nach, erklärte sich für permanent und richtete an den Kaiser eine Adresse, worin die Bildung eines neuen Ministeriums, die Absetzung von Jellachich und Ähnliches verlangt wurde. Die kaiserl. Familie verließ indessen Schönbrunn und floh nach Olmütz. Während in Wien ein Sicherheitsausschuß an die Spitze trat, die Volksbewaffnung organisirte und der poln. General Bem (s. d.) die Leitung der militärischen Angelegenheiten übernahm, der Reichstag aber, bedeutend zusammengeschmolzen, zwischen Loyalität und Zustimmung zur Revolution hin und her schwankte, hatte sich die bewaffnete Macht unter Auersperg erst auf das Belvedere zurückgezogen, dann mit Jellachich vereinigt, um etwaige Versuche der Ungarn zur Unterstützung Wiens abzuschlagen. Zugleich näherte sich Fürst Windischgrätz mit einer Armee und erklärte Wien in Belagerungszustand. Als sich die Stadt seiner Auffoderung zur Unterwerfung unter strengen Bedingungen nicht fügte (23. Oct.), begann der vereinigte Angriff auf die Stadt. Die Wegnahme eines Theils der Vorstädte bewog die Leiter des Kampfes (29. Oct.) sich zur Übergabe der Stadt zu entschließen; aber die Nachricht von einem Entsatz durch die Ungarn, die jedoch bei Schwechat zurückgeschlagen wurden (30. Oct.), rief den Kampf von neuem hervor, der dann am folgenden Tage mit der Unterwerfung der Hauptstadt endigte. Es wurden nun die strengsten militärischen Maßregeln genommen, eine Anzahl Führer und Theilnehmer, unter ihnen auch Robert Blum (s. d.) 9. Nov. kriegsgerichtlich verurtheilt und erschossen. Schon vor dem Beginn des Kampfes hatte ein kaiserliches Manifest den Reichstag vertagt und ihn auf den 15. Nov. nach Kremsier berufen. Jetzt folgte 22. Nov. die Bildung eines neuen Ministeriums, in welches Fürst Felix Schwarzenberg, Graf Stadion, Bach, Bruck, Kraus, Cordon, Thinnfeld eintraten. Die energische Politik der Restauration, die nun beginnen sollte, hatte bisher nur in einzelnen Persönlichkeiten am Hofe, namentlich der Erzherzogin Sophie, eine kräftige Vertretung gefunden, die milde und nachgiebige Natur Ferdinand's I. widerstrebte ihr. So erfolgte 2. Dec. die Abdankung des Kaisers und des Erzherzogs Franz Karl und die Erhebung von dessen Sohn, Franz Joseph (s. d.), auf den Kaiserthron. Im Winter überschritt dann Windischgrätz die Leitha und begann den Krieg in Ungarn. Nach den Gefechten bei Raab und Babolna ward (Jan. 1849) Ofen besetzt und die ungar. Armee zog sich auf das linke Ufer der Theiß. Indessen sich hier der heftige Kampf des Sommers vorbereitete, den Ungarn Zeit blieb, ihre Streitkräfte zu organisiren, und eine Reihe begabter Führer, namentlich Görgei und Klapka aus ihnen hervorgingen, erfolgten auch auf andern Stellen entscheidende Ereignisse. Der Waffenstillstand mit Sardinien war im März gekündigt worden. Radetzky machte jetzt seinen bewunderten Feldzug von wenig Tagen, schlug (21.—23. März) die sardin. Armee bei Mortara und Novara, zwang dadurch den König Albert zur Abdankung und erhielt einen Waffenstillstand, dem der Friede folgte, in welchem die alten Grenzen blieben, aber Sardinien 15 Mill. Lire Kriegskosten bezahlte. Mit der Übergabe von Venedig, die sich bis in den August hinauszog, war dann die Unterwerfung Italiens vollendet. In Kremsier vermochte sich indessen die Regierung mit dem Reichstag nicht zu verständigen. Sie löste denselben auf und octroyirte 4. März 1849 eine constitutionelle Verfassung, in welcher ein Reichstag mit zwei gewählten Kammern, Provinziallandtage, Trennung der Justiz und Administration, Verantwortlichkeit der Minister, Öffentlichkeit des Gerichtsverfahrens u. s. w. zugesagt war.

Anno 1. & 2. Philippi & Mariæ Regis & Reginæ. Cap. 1. 167

Anno 1. & 2. Philippi & Mariæ Regis & Reginæ. Cap. 2. 168

Anno 1. & 2. Philippi & Mariæ Regis & Reginæ. Cap. 3. 169

Bewegung von 1848 gehandelt, die Rechtspflege und das Proceßverfahren im freisinnigen Geiste umgestaltet, Geschworene eingeführt, Glaubensfreiheit verheißen, Gemeindeordnungen eingeführt, die Einrichtung des Studienwesens dem deutschen angenähert, die Verfassungen der einzelnen Kronlande, wie sie die Verfassung vom 4. März 1849 vorschrieb, seit Jan. 1850 publicirt. Allein es zeigte sich bald, daß in der Regierung selbst die Opposition dagegen bereits vorhanden war. Eine besondere Fürsorge erfoderte der sehr kritische Zustand der Finanzen und des Staatscredits. Schon vor der Revolution untergraben, erhielten die Finanzen durch die Ereignisse seit März 1848 einen furchtbaren Stoß, und bei der Nothwendigkeit der großen Ausgaben, die der Krieg verursachte, war eine Heilung so bald nicht abzusehen. Gleichwol entfaltete die Regierung eine außerordentliche Thätigkeit auf allen Gebieten des materiellen Lebens. Sie baute Eisenbahnen, suchte die Ströme frei zu machen, den Verkehr zu erleichtern, hob die Zollschranken im Innern des Reichs auf und trat schon seit Anfang 1850 mit dem Gedanken eines Zollanschlusses an Deutschland hervor. Namentlich Ungarn, wo nach dem Ende des Kriegs ein Zustand furchtbarer Unordnung und Gewaltthätigkeit einriß, ward aus seiner frühern Sonderstellung in eine Provinz des Gesammtstaats umgestaltet. Es ward die Zolllinie aufgehoben, das Tabacksmonopol eingeführt und ungeachtet der Opposition des altconservativen Adels eine neue Organisation des Landes geschaffen. Inzwischen drängten die deutschen Verhältnisse zu einer Krisis. Ö. hatte durch seine rührige und energische Politik Preußen den Vorsprung abgewonnen, zumal nach der Fruchtlosigkeit des Erfurter Reichstags und des Berliner Fürstencongresses. Es hatte (April 1850) das Plenum des Bundestags nach Frankfurt berufen und operirte mit Erfolg auf die Auflösung der von Preußen lau betriebenen Union. Nachdem die Verhandlungen zwischen beiden Mächten im Sommer 1850 zu keinem Ergebniß geführt, berief Ö. im September den Engern Rath nach Frankfurt, rüstete Truppen in Böhmen und verständigte sich (October) zu Bregenz mit Baiern und Würtemberg über die im Namen des Engern Raths zu vollziehende Execution in Kurhessen und Holstein. Preußen schien anfangs entschlossen, zu widerstehen, suchte dann aber durch russ. Vermittelung die Sache auszugleichen und fügte sich im letzten Augenblicke den östr. Foderungen in der Verabredung zu Olmütz (29. Nov.). Die Union ward aufgegeben, die Execution in Hessen und Holstein bewilligt, die Revision der Bundesverfassung auf die Dresdener Conferenzen (seit Ende December) verschoben. Die Zwecke, die Schwarzenberg's kühne und entschlossene Politik verfolgte, wurden freilich zu Dresden nicht erreicht. Die Bundesverfassung blieb unverändert. Auch der Eintritt Gesammtöstreichs in den Deutschen Bund ward allmälig aufgegeben, und seit Mai 1851 bestand wieder der alte Bundestag, von allen Seiten beschickt. (S. Deutschland.)

In den innern Angelegenheiten Ö.s trat mit 1851 die entscheidende Wendung ein. Daß sich die Politik mehr der Restauration zuneige als den liberalen Gedanken der Verfassung vom März 1849, war lange zu erkennen. Das strenge militärische Regiment, die Überwachung der Presse u. s. w. bewies dies. Die Verfassung ward vorzugsweise im Sinne der Centralisation und zur Herstellung eines Einheitsstaats benutzt; ihre Grundrechte kamen nur der kath. Kirche zu gute, die schon 1850 vom placetum regium befreit worden war. Nun traten im Jan. 1851 Schmerling, im Mai Bruck, der geniale Schöpfer der materiellen Reformen, aus dem Ministerium aus: sie wurden als das freisinnigere Element der Regierung betrachtet. Am 20. Aug. erschienen dann eine Anzahl kaiserl. Verordnungen, wonach die Minister nur dem Kaiser verantwortlich gemacht wurden, der im vorigen Jahre geschaffene Reichsrath zum Rath der Krone erklärt und die Minister zum Bericht über die Verfassung vom 4. März aufgefodert wurden. Es folgte dann die Aufhebung der Nationalgarden, die Zurücknahme des Preßgesetzes von 1849, und 1. Jan. 1852 erschien eine Kundmachung, wonach die Verfassung von 1849 und die Grundrechte aufgehoben, die Schwurgerichte beseitigt, die Gemeindeverfassung umgestaltet und an die Stelle der Provinzialstände berathende Ausschüsse aus dem Erbadel und den Grundbesitzern gesetzt wurden. Daran schloß sich später die immer sichtbarere Begünstigung des Klerus, namentlich der Jesuiten, und Veränderungen im Studienwesen, namentlich auch im classischen Unterricht. Der Kaiser verbarg seine Vorliebe für die militärisch-absolute Regierung nicht. Mit großer Thätigkeit widmete er sich persönlich den Regierungsgeschäften, besuchte die verschiedenen Theile der Monarchie, im Herbst 1851 auch Italien, wo noch fortdauernde Verschwörungen und blutige Strafen die innere Gährung anzeigten, und 1852 Ungarn, dem durch die Ernennung des Erzherzogs Albrecht zum Statthalter eine Concession gemacht worden, ohne daß darum das Land zu einer gründlichen Beruhigung zurückkehrte. Die finanzielle Noth dauerte indessen fort. Man mußte wiederholt das laufende Deficit mit Anleihen decken, deren Bedingungen

nicht eben günstig waren. Um so dringender schien es, die begonnene materielle Umgestaltung nicht aufzugeben. Noch während Bruck im Ministerium war, wurde ein Congreß von Industriellen und Landwirthen zur Revision des Zolltarifs berufen, und aus diesen Berathungen ging im Juli 1851 der reformirte Tarif hervor. Mit der größten Rührigkeit ward aber namentlich die Angelegenheit der Zolleinigung mit Deutschland verfolgt. Von Preußen war der Plan abgewiesen worden; dagegen gelang es, die süddeutschen Staaten und Sachsen dafür zu gewinnen, und Ö. konnte den entscheidenden Schritt thun, auf den 2. Jan. 1852 einen Zollcongreß nach Wien zu berufen. Die dortigen Berathungen führten zwar zu keinem definitiven Abschluß, aber sie begründeten doch die Einigung der mit Ö. einverstandenen Staaten, die sogenannte Darmstädter Coalition, die eine Zeit lang die Existenz des Zollvereins (s. d.) bedrohte und Preußen mit einigen mittel- und norddeutschen Staaten zu isoliren schien. Während dieser Verhandlungen starb plötzlich (5. April 1852) Fürst Schwarzenberg, der kühne Leiter der auswärtigen Politik Ö.s. Sein Nachfolger war Graf Buol-Schauenstein (s. d.). Es knüpfte sich an diesen Wechsel insofern eine Veränderung des Systems, als jetzt ein milderes und vorsichtigeres Auftreten nach außen, ein minder gebieterisches Verfahren in den deutschen Dingen und namentlich ein Bemühen, mit Preußen wieder in ein freundlicheres Verhältniß zu treten, unverkennbar hervortrat. Die Zollangelegenheit ward wie früher betrieben; doch gelang es den Staaten der Coalition nicht, Preußen in seinem Entschlusse zu erschüttern, und auch die gegen Ende des Jahres nach Wien berufenen Zollconferenzen hatten, solange Preußen sich weigerte, nur eine provisorische Bedeutung. Indessen hatte sich im Laufe der Verhandlungen so viel festgestellt, daß Ö. seinen Plan einer Handelseinigung wenigstens noch vertagen mußte, während ein Handelsvertrag mit Preußen und dem Zollverein auch in Preußen unbedenklich erschien. Die Frage, ob der Abschluß eines solchen Vertrags der Erneuerung des Zollvereins vorangehen oder nachfolgen sollte, war weniger bedeutend als sie erschien, und doch reducirte sich darauf zuletzt die wesentliche formelle Verschiedenheit der Ansichten. Diese Schwierigkeiten zu ebenen, ward (Dec. 1852) Bruck nach Berlin gesandt, um unmittelbar mit Preußen zu unterhandeln. Gleichzeitig begab sich der Kaiser selbst nach Berlin (17.—21. Dec.), um das durch die frühern Vorgänge gestörte freundliche Vernehmen beider Höfe wiederherzustellen. Die auswärtige Politik Ö.s, die unter Fürst Schwarzenberg überwiegend zu Rußland geneigt, auch sich Frankreich genähert hatte, mit England aber wegen Palmerston's Sympathien für Ungarn und Italien fast entzweit war, strebte namentlich seit der Herstellung des franz. Kaiserthums sichtbar darauf hin, wieder in das alte Verhältniß zu Preußen zu kommen. Es gelang dies auch vollkommen. Die Unterhandlung Bruck's führte zum Ziele, und der 19. Febr. 1853 abgeschlossene Handelsvertrag räumte einen großen Theil der bisherigen Schranken zwischen Deutschland und Ö. weg, ohne doch die Existenz des Zollvereins zu gefährden. Es war dies für Ö. und seine künftige Entwickelung ein sehr bedeutender Wendepunkt; der Fall des Prohibitivsystems vollendete die Revolution, die durch die Centralisation der Verwaltung, durch Ablösung der Grundlasten u. s. w. mit der alten östr. Monarchie vorgegangen war.

Der Zustand der Finanzen hatte indessen angefangen sich zu bessern, zumal seit ernstliche Schritte zur Reduction des Heeres erfolgten. Gleichwol erschienen die innern Zustände im Ganzen immer noch nicht recht befriedigend. Außer dem Misvergnügen, welches die Tendenz des Einheitsstaats und die Herstellung einer bureaukratisch-militärischen Verwaltung vielfach weckte, waren in Ungarn und Italien die Stimmungen revolutionärer Gährung noch keineswegs überwältigt. In der Lombardei dauerte das strengste militärische Walten, die Thätigkeit der Kriegsgerichte noch immer fort, als 6. Febr. 1853 in Mailand ein von Mazzini angestifteter Tumult losbrach, in dem Soldaten und Offiziere meuchlerisch überfallen wurden, ohne daß freilich die Masse der Bevölkerung sich dabei betheiligte. Zwölf Tage später (18. Febr.) ward Kaiser Franz Joseph, als er auf der Bastei spazieren ging, von einem Ungar, Namens Libeny, meuchlerisch überfallen und mit einem Messer nicht unbedeutend am Halse verwundet. Jene Vorgänge in Mailand führten auch auswärtige Verwickelungen herbei. Schon vorher war Ö. mit der Schweiz in Differenzen gerathen, wegen der Austreibung von Kapuzinern im Canton Tessin, die östr. Unterthanen waren. Nach den Vorgängen vom 6. Febr. ließ es gegen Tessin die strengste Grenzsperre eintreten und trieb alle in der Lombardei ansässigen Tessiner in die Heimat zurück. Zugleich wurden die Güter der ausgewanderten Lombarden, auch solcher, die es mit Erlaubniß gethan und in Sardinien naturalisirt waren, mit Sequester belegt. Die ersten Zerwürfnisse führten zu Zerwürfnissen mit der Schweiz, zufolge deren der östr. Gesandte Bern verließ; die Sequestration der Güter rief Reclamationen von Sardinien hervor. Beide Verwickelungen harrten noch Ende 1853 auf ihre

Geschichte. Jahrgang 1 (1877) ff. Bern, Wyss. 8°. Erscheint in 4 Heften jährlich. Red.: Hermann Kinkel. Mitarbeiter: Dr. Eduard von Rodt. Enthält: Mittheilungen aus dem Archiv des Bernischen historischen Vereins. Bd. 1, Heft 1. 1877. 1 Bl., 144 S. Inhalt: Vorwort. — Die Anfänge der Stadt Bern. Von Hermann Kinkel. — Die Schlacht bei Neuenegg. Von Eduard von Rodt. — Die Schlacht bei Grandson. Von Hermann Kinkel. — Die Schlacht bei Murten. Von Eduard von Rodt. — Die Schlacht bei Nancy. Von Hermann Kinkel. — Die Schlacht bei Dornach. Von Eduard von Rodt. — Die Schlacht bei Pavia. Von Hermann Kinkel. — Die Schlacht bei Villmergen. Von Eduard von Rodt. — Die Schlacht bei Hohenlinden

Oströmisches Kaiserthum, s. Byzantinisches Kaiserthum.

Ostrowo, ein Gut bei Filehne an der Netze, im Regierungsbezirk Bromberg der preuß. Provinz Posen, ist bemerkenswerth durch ein 1852 von Dr. Beheim Schwarzbach eröffnetes ländliches Lehr- und Erziehungsinstitut, welches im Oct. 1853, außer dem Dirigenten, 7 ordentliche, 4 außerordentliche, 6 Hülfslehrer und Inspectoren und 135 Schüler in acht Classen zählte.

Ostrowski, ein berühmtes und angesehenes Geschlecht in Polen. Cristinus O., des Wappens Rawicz, Castellan von Krakau, befand sich in der Schlacht bei Tannenberg 1410 unter den Heerführern Jagello's. — Ostrowski (Tomasz, Graf), geb. 1735, war einer der einflußreichsten Staatsmänner seiner Zeit. Zuerst Landbote während August's III. Regierung, trat er unter Stanislaw August in den Senat. Als eifriger Beförderer der Constitution vom 3. Mai 1791 sah er sich jedoch durch die Anhänger der Conföderation von Targowiza genöthigt, seine Stelle aufzugeben und sich auf seine Güter in der Ukraine zurückzuziehen. Zur Zeit des Herzogthums Warschau wurde er 1809 zum Landtagsmarschall und nachher zum Präsidenten des Senats erhoben. Dieselbe Würde bekleidete er auch nach Errichtung des Königreichs Polen. Aus seinen Händen empfingen die Polen die vom Kaiser Alexander ertheilte Constitution, bei deren Veröffentlichung er ein bedeutungsvolles Wehe über Denjenigen ausrief, der sie zuerst verletzen würde. Er starb 1817. — Ostrowski (Antoni), des Vorigen Sohn, geb. zu Warschau 1782, studirte 1800 auf der Universität zu Leipzig und trat 1806, gleich nach dem Einzuge der Franzosen in Warschau, in die franz. Ehrengarde. Nach Gründung des Herzogthums Warschau wurde er Landbote, und während des Kriegs mit Östreich 1809 war er Mitglied der provisorischen Regirung. Im J. 1812 folgte er Napoleon nach Dresden und focht in der Schlacht bei Leipzig. Nachdem Polen durch Alexander eine Verfassung erhalten, hatte er als Abgeordneter dem Kaiser den Dank der poln. Nation in Paris zu überbringen und wurde sodann bei der Auseinandersetzung zwischen den Höfen von Berlin, Petersburg und Wien zum poln. Geschäftsführer ernannt. Nach dem Tode seines Vaters trat er in den Senat und bildete eine feste Opposition gegen Konstantin's Willkür. Deshalb ein Hauptgegenstand des Hasses desselben, unternahm er eine Reise durch England, Frankreich und Deutschland. Bei der ersten Nachricht von dem Aufstande 1830 eilte er nach Warschau. Er wurde zum Oberbefehlshaber der Nationalgarde ernannt und wußte geschickt die Massen in Zaum zu halten. Ihm ward von dem Reichstage der Auftrag, den General Skrzynecki (s. d.) in Bolimow seiner Würde zu entsetzen. Als Krukowiecki zur Gewalt gelangte, schied er aus der Reichsversammlung und focht dann als gemeiner Soldat auf den Wällen von Warschau. Nachdem er zuvor als Senatspräsident Krukowiecki's Entsetzung ausgesprochen, folgte er dem poln. Heere nach Modlin und entwarf beim Übertritt nach Preußen (4. Oct. 1831) das Manifest an die Könige und Völker Europas. O. fand ein Asyl in Frankreich. Sein Bruder, Wladislaw O., war während der Revolution von 1830 Landtagsmarschall und stand als solcher in allgemeiner Achtung. — Ostrowski (Teodor), ein Piarist und Professor im warschauer Convicte, gest. 1802 in Lemberg, ist der Verfasser eines geschätzten „Civilrechts des poln. Volkes" (deutsch, 2 Bde., Berl. 1797). Er gab auch heraus „Geschichte und Rechte der poln. Kirche" (2 Bde., Warsch. 1793), desgleichen eine Bearbeitung des „Englischen Strafrechts" nach Blackstone mit Anwendung auf Polen.

Ostsee oder **Baltisches Meer** heißt der große, mit der Nordsee und dem Kattegat mittels der Meerengen des Sundes, des Großen und Kleinen Belts zusammenhängende Meerbusen, der durch die Küsten von Dänemark, Deutschland, Preußen, Rußland und Schweden begrenzt wird, 190—200 deutsche Meilen lang, 24—48 breit ist, und dessen Flächeninhalt, mit Inbegriff des Finnischen und Bottnischen Meerbusens, 7500 QM. beträgt. Ihre geringe Breite, sowie die im Durchschnitt nur 15—20 Klafter und an sehr vielen Stellen kaum halb so viel, im Allgemeinen aber nicht über 40—50 und nirgends über 167 Klafter betragende Tiefe des Wassers, die flachen preuß. und die meist felsigen schwed. Küsten, vor allem aber der häufig eintretende, von heftigen Stürmen begleitete Wechsel der Winde machen dieses Meer für den Seefahrer gefahrvoll, obwol seine Wellen an und für sich minder furchtbar sind als die der Nordsee. Die Gruppe der Alandsinseln (s. d.) scheidet den südlichen Theil der Ostsee vom nördlichen oder dem Bottnischen Meerbusen (s. d.). Der Finnische Meerbusen (s. d.) scheidet als östliche Einbuchtung in den russ. Continent Finnland von Esthland. Ein dritter Meerbusen ist der Rigaische oder Livländische. Das Kurische, das Frische und das Pommersche Haff (s. Haff) sind nicht sowol Seebuchten als Süßwasser- oder Mündungsgolfe der Flüsse Niemen, Pregel, Weichsel und Oder. Das Wasser der Ostsee ist kälter und klarer als das des Oceans. Es enthält fünf mal weniger Salztheile als der Atlantische Ocean, und das Eis hindert jährlich 3—4

Apostles 1 Mouse 1 Kings 1 Chronicles 1 Samuel 1 Peter 1 John 1 Timothy 1 Corinthians 1 Thessalonians, every handwriting, and Kings and Title and Whistle an Judas, colored and ordained Jesus Christ Jesus Christ Jesus Christ

von Lehrbüchern und Hilfsmitteln, sowie von Lehrmitteln, die zur Ausübung des Berufs eines Lehrers oder einer Lehrerin erforderlich sind, ist nach Maßgabe des Gesetzes vom 24. Juni 1891 (Reichsgesetzbl. S. 261) befreit. Dasselbe gilt von Gegenständen, welche für den Unterricht, die Erziehung oder die Krankenpflege in Blinden-Anstalten eingehen. Die Befreiung tritt nur ein, wenn die Gegenstände für die Anstalt selbst bestimmt sind und wenn sie von der Vorsteherin oder dem Vorsteher der Anstalt für sich persönlich, und nicht für andere Personen angefordert sind und bezogen werden. Gegenstände, die zu Geschenken dienen, sind nicht befreit. Die Befreiung ist durch Vorlegung einer Bescheinigung des Ortsvorstandes nachzuweisen, daß die Gegenstände für die Anstalt bestimmt sind. Die Bescheinigung ist bei der Abfertigung der Gegenstände zurückzugeben. Vgl. Gesetz vom 24. Juni 1891 (Reichsgesetzbl. S. 261).

Armenrecht. Armenrecht hat nur, wer die Voraussetzungen und Folgen des Armenrechts (Befreiung von Gerichtskosten und Anwaltsgebühren) nach §§ 114—127 der Zivilprozeßordnung vom 30. Januar 1877 (Reichsgesetzbl. S. 83) genießt. Das Armenrecht ist nur auf Antrag zu bewilligen. Der Antrag ist bei dem Gerichte, vor welchem der Prozeß geführt werden soll, schriftlich oder zu Protokoll der Gerichtsschreiberei anzubringen. Zuständig ist das Prozeßgericht, nicht der Vorsitzende. Der Antrag ist nicht vor Anhängigkeit des Prozesses zulässig. Die Bewilligung kann nur erfolgen, wenn die Partei nach ihren persönlichen und wirtschaftlichen Verhältnissen außerstande ist, die Kosten des Prozesses zu bestreiten, ohne daß der Unterhalt ihrer selbst oder ihrer Familie gefährdet wird. Eine solche Partei hat auch nur für ihre eigene Person Anwaltsgebühren zu entrichten. Die Bewilligung kann nur für einen Rechtszug erfolgen. Sie ist zu versagen, wenn die Rechtsverfolgung oder Rechtsverteidigung mutwillig oder aussichtslos erscheint. Die Bewilligung kann auf Antrag der Gegenpartei jederzeit aufgehoben werden, wenn sich herausstellt, daß sie zu Unrecht erfolgt ist. Die Bewilligung kann jederzeit widerrufen werden, wenn sich herausstellt, daß die Partei absichtlich unrichtige Angaben gemacht hat, um die Bewilligung zu erlangen. Vgl. Zivilprozeßordnung vom 30. Januar 1877 (Reichsgesetzbl. S. 83).

Arrest. Arrest ist eine Freiheitsstrafe, die in Haft besteht und von 1 Tag bis zu 6 Wochen dauert. Arrest wird in Gemäßheit des Militärstrafgesetzbuches vom 20. Juni 1872 (Reichsgesetzbl. S. 174) verhängt. Arrest wird in Gemäßheit der Disziplinarstrafordnung für das Heer vom 31. Oktober 1872 (Reichsgesetzbl. S. 379) verhängt. Arrest wird in Gemäßheit der Disziplinarstrafordnung für die Marine vom 31. Oktober 1872 (Reichsgesetzbl. S. 379) verhängt. Arrest wird in Gemäßheit des Militärstrafgesetzbuches für das Deutsche Reich vom 25. Juni 1889 (Reichsgesetzbl. S. 123) verhängt. Arrest wird in Gemäßheit der Disziplinarstrafordnung für das Heer vom 31. Oktober 1872 (Reichsgesetzbl. S. 379) verhängt. Arrest wird in Gemäßheit der Disziplinarstrafordnung für die Marine vom 31. Oktober 1872 (Reichsgesetzbl. S. 379) verhängt.

Arrestlokale. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind.

Arrestlokale. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind.

Arrestlokale. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind. Arrestlokale sind Räume, die zum Vollzuge von Arrest bestimmt sind.

Ehlen, Gerhard, Komponist, * 23. Mai 1914 in Mülheim a. d. Ruhr, studierte in Köln bei Philipp Jarnach. Nach verschiedenen Lehrtätigkeiten (u. a. Dozent für Musiktheorie an der Folkwangschule Essen) wurde er 1947 Leiter der Abteilung Musik des Nordwestdeutschen Rundfunks in Köln. Seit 1950 ist er Professor für Komposition an der Staatlichen Hochschule für Musik in Köln. Ehlen gehört zu den Komponisten, die sich in der Nachkriegszeit um eine Neuorientierung der Musik bemühten. Seine Kompositionen sind von einer ausgeprägten Linearität bestimmt, die sich in einer Vielzahl von Kanons und Fugen niederschlägt. Ehlen komponierte Orchesterwerke, Kammermusik, Klavierstücke, Chöre und Lieder.

Ehlers, Paul, Violinist, * 17. Juni 1866 in Hamburg, † 1. Juli 1952 in Frankfurt a. M. Ehlers studierte bei Joseph Joachim in Berlin und wurde 1888 Konzertmeister des Gewandhausorchesters in Leipzig. Von 1895 bis 1900 war er Konzertmeister des Boston Symphony Orchestra, dann bis 1904 Professor am Stern'schen Konservatorium in Berlin. Von 1904 bis 1907 leitete er das Rose-Quartett in Berlin, von 1907 bis 1914 das Ehlers-Quartett in Frankfurt a. M. Nach dem Ersten Weltkrieg war er Konzertmeister des Frankfurter Museumsorchesters und Professor am Hoch'schen Konservatorium. Ehlers war ein hervorragender Interpret der Violinmusik Johann Sebastian Bachs.

Ehlert, Louis, Komponist, * 15. Juni 1825 in Berlin, † 30. Juli 1884 in Wiesbaden. Ehlert studierte Musik bei Siegfried Dehn in Berlin und bei Moritz Hauptmann in Leipzig. Er war Musikkritiker in Leipzig, Dresden und Berlin, bis er 1865 Hofkapellmeister in Wiesbaden wurde. Ehlert komponierte Orchesterwerke, Kammermusik, Klavierstücke, Chöre und Lieder. Er schrieb auch Bücher über Musik, u. a. „Aus dem Tonleben der Gegenwart" (1862) und „Musikalische Studien" (1884).

Ehmann, Wilhelm, Musikforscher, * 25. Juli 1904 in Stuttgart, † 1. Juli 1966 in Hamburg. Ehmann studierte Musikwissenschaft bei Hermann Kretzschmar in Berlin und bei Johannes Wolf in Berlin. Er war Leiter der Abteilung Musik des Nordwestdeutschen Rundfunks in Hamburg und Professor an der Staatlichen Hochschule für Musik in Hamburg. Ehmann veröffentlichte Bücher über Chorerziehung, u. a. „Chorerziehung" (1941), „Stimmbildung und Sprecherziehung" (1948), „Chorerziehung in Schule und Gemeinde" (1952), „Singen mit Kindern" (1953), „Stimmbildung und Chorerziehung" (1955), „Chorerziehung in Schule und Gemeinde" (1962). Er gab Chorsätze von Heinrich Schütz heraus und schrieb Bücher über Schütz, u. a. „Schütz-Brevier" (1952), „Schütz-Lexikon" (1955).

Ehrenberg, Ulrich, Komponist, * 1. Juli 1903 in Berlin, † 1. Juli 1966 in Berlin. Ehrenberg studierte Musik bei Hermann Grabner in Berlin und bei Max Trapp in Berlin. Er war Musikkritiker in Berlin und Professor an der Staatlichen Hochschule für Musik in Berlin. Ehrenberg komponierte Orchesterwerke, Kammermusik, Klavierstücke, Chöre und Lieder. Er schrieb auch Bücher über Musik, u. a. „Die Musik des 20. Jahrhunderts" (1930), „Die Musik des 19. Jahrhunderts" (1931), „Die Musik des 18. Jahrhunderts" (1932), „Die Musik des 17. Jahrhunderts" (1933), „Die Musik des 16. Jahrhunderts" (1934), „Die Musik des 15. Jahrhunderts" (1935), „Die Musik des 14. Jahrhunderts" (1936), „Die Musik des 13. Jahrhunderts" (1937), „Die Musik des 12. Jahrhunderts" (1938), „Die Musik des 11. Jahrhunderts" (1939), „Die Musik des 10. Jahrhunderts" (1940), „Die Musik des 9. Jahrhunderts" (1941), „Die Musik des 8. Jahrhunderts" (1942), „Die Musik des 7. Jahrhunderts" (1943), „Die Musik des 6. Jahrhunderts" (1944), „Die Musik des 5. Jahrhunderts" (1945), „Die Musik des 4. Jahrhunderts" (1946), „Die Musik des 3. Jahrhunderts" (1947), „Die Musik des 2. Jahrhunderts" (1948), „Die Musik des 1. Jahrhunderts" (1949), „Die Musik des 0. Jahrhunderts" (1950), „Die Musik des -1. Jahrhunderts" (1951), „Die Musik des -2. Jahrhunderts" (1952), „Die Musik des -3. Jahrhunderts" (1953), „Die Musik des -4. Jahrhunderts" (1954), „Die Musik des -5. Jahrhunderts" (1955), „Die Musik des -6. Jahrhunderts" (1956), „Die Musik des -7. Jahrhunderts" (1957), „Die Musik des -8. Jahrhunderts" (1958), „Die Musik des -9. Jahrhunderts" (1959), „Die Musik des -10. Jahrhunderts" (1960), „Die Musik des -11. Jahrhunderts" (1961), „Die Musik des -12. Jahrhunderts" (1962), „Die Musik des -13. Jahrhunderts" (1963), „Die Musik des -14. Jahrhunderts" (1964), „Die Musik des -15. Jahrhunderts" (1965), „Die Musik des -16. Jahrhunderts" (1966).

Kreis Hofgeismar, Kreis Kassel, Kreis Melsungen, Kreis Rotenburg, Kreis Witzenhausen, Kreis Wolfhagen, Kreis Zierenberg, Stadtkreis Kassel

Kreis Biedenkopf, Kreis Frankenberg, Kreis Gelnhausen, Kreis Hanau, Kreis Hofgeismar, Kreis Kassel, Kreis Marburg, Kreis Melsungen, Kreis Rotenburg, Kreis Schlüchtern

ier reifen schon im Leibe der Mutter, sodaß die Jungen völlig ausgebildet, 4—5 Zoll lang und reits mit Spuren der Giftzähne versehen zur Welt kommen. Ein alter Aberglaube legte den ttern wichtige Heilkräfte bei und man glaubte, daß die aus Ottern gekochte Fleischbrühe die uszehrung heile. Auch machten die Otternköpfe einen wichtigen Bestandtheil des Theriak . d.) aus. Die italienische Otter (V. Redi) ist weit giftiger als die Kreuzotter. Diejenigen ttern, welche oberhalb der Augen ein Paar kleine spitze Hörner tragen, sind zu einer besondern attung Hornschlange oder Hornviper (Cerastes) erhoben worden.

Öttingen, eine Grafschaft im ehemaligen Schwäbischen Kreise, ist ein sehr fruchtbares Länden von 15½ QM. mit 60000 E. Einen Theil desselben bildet das sogenannte Ries oder der iesgau, ein für Ackerbau und Viehzucht sehr günstiger Landstrich. Die Grafschaft wurde 06 mediatisirt und als Standesherrschaft der Krone Baiern unterworfen. Zufolge Vertrags ischen Baiern und Würtemberg kam 1810 ein Theil davon unter würtemb. Hoheit. Die auptorte der Grafschaft sind im bair. Kreise Schwaben und Neuburg die Stadt Öttingen der Werritz, mit 3600 E. und zwei Schlössern, das Bergschloß Spielberg und der Flecken allerstein mit 1700 E. und einem Schlosse, das eine Bibliothek von 100000 Bänden, eine emäldegalerie und eine Sammlung von Alterthümern bewahrt, und im würtemb. Jaxtkreise Stadt Neresheim (s. d.) und das Dorf Baldern mit einem Schlosse. Das alte Geschlecht Ö. war schon in den frühesten Zeiten in dem Riesgau ansässig, wo es im 13. Jahrh. im lichen Besitz der Grafschaft Ö. erscheint. Im Anfange des 14. Jahrh. erwarb es durch Heih einen Theil vom Unterelsaß, der aber sehr bald wieder an das Hochstift Strasburg veräut und an den Kaiser abgetreten wurde. Graf Ludwig XV. trat der Reformation bei. Sein älter Sohn Ludwig XVI. stiftete die Öttingische Linie, welche 1674 die reichsfürstliche Würde ielt, 1731 aber erlosch; Friedrich die Wallersteinische, welche als Hauptlinie noch in zwei terlinien blüht, während die dritte, die Linie Ö.-Baldern, die wieder in Baldern und Katzenn sich spaltete, 1798 erloschen ist. Die beiden noch blühenden Linien sind Ö.-Spielberg, tiftet von Wilhelm dem Jüngern, die 1734 nach dem Rechte der Erstgeburt, 1765 mit Ausnung auf alle Nachkommen in den Fürstenstand erhoben wurde und seit 1781 sich auch Ö.- und Ö.-Spielberg nannte, und Ö.-Wallerstein, auch Ö.-Ö. und Ö.-Wallerstein genannt, 1774 die Reichsfürstenwürde erhielt, 1798 die Besitzungen der erloschenen gräflichen Linie Ö.-Katzenstein-Baldern erbte und 1808 als Thronlehn das Obersthofmeisteramt des Könighs Baiern bekam. Die Besitzungen der Linie Ö.-Spielberg bestehen in den Herrschaftsgerich- Öttingen und Mönchsroth (4 QM. mit 15000 E.) unter bairischer und der Herrschaft lzheim (¼ QM. mit 250 E.) unter würtemb. Hoheit; die der Linie Ö.-Wallerstein in den rschaftsgerichten Wallerstein, Bissingen und Harburg (8 QM. mit 29000 E.) in Baiern einem Theil der Grafschaft Ö. (3¼ QM. mit 14000 E.) im Würtembergischen. Beide nnen sich zur kath. Kirche. Der gegenwärtige Fürst von Ö.-Spielberg, Karl Otto, erblicher chsrath, geb. 14. Jan. 1815, übernahm 29. Sept. 1843 die Standesherrschaft durch Cession es Vaters, Joh. Ant. Aloys, bair. Kronoberstkämmerers, geb. 9. Mai 1788. Der gegenrtige Fürst von Ö.-Wallerstein, Karl Friedr. Kraft Ernst Notger, geb. 17. Sept. 1840, te 5. Nov. 1842 seinem Vater, Friedr. Kraft Heinr., dem sein älterer Bruder, Ludw. Kraft nst, Fürst von Ö.-Wallerstein (s. d.), durch Cession 1823 die Standesherrschaft überlassen hatte.

Öttingen-Wallerstein (Ludw. Kraft Ernst, Fürst von), bair. Staatsmann, wurde 31. Jan. 1 auf dem Stammschlosse seines Hauses geboren. Sein Vater, Kraft Ernst, ein Mann altritterlicher Biederkeit, hervorragenden Geistesgaben und ausgebreitetem Wissen, suchte e durch einen längern Aufenthalt in England gewonnenen nationalökonomischen Grund- und seine Ansichten von einer freiern Entwickelung der Regierungsformen bei der Verltung eines kleinen Staats in Anwendung zu bringen. Die Mutter, eine Tochter des Hers Ludwig von Würtemberg, war eine Frau von ausgezeichneter Bildung des Geistes und Chaters. Nach dem Tode seines Vaters, 6. Oct. 1802, übernahm Letztere die vormundschaftliche gierung. Durch ausgezeichnete Lehrer vorgebildet, besuchte Ö. 1806 mit seiner Mutter Paris, er dem Kaiser vorgestellt wurde. Die Anträge des Marschalls Duroc, in franz. Dienste zu ten, lehnte er ab, was zur Folge hatte, daß sein Fürstenthum mediatisirt und dem bair. Köshause unterworfen wurde. Von 1807—10 besuchte er die Universität zu Landshut, wo er mentlich Savigny's bildenden Umgang genoß. Der Fürst wurde mit dem ersten Kronamte ierns und zugleich mit Sitz und Stimme im Staatsrathe bekleidet und erhielt 1812 einen heimen Auftrag nach Paris. Nach der Rückkehr übernahm er die Verwaltung seiner Beungen. In dieser Zeit begann er jene mittelalterliche Sammlung von Waffen, Münzen und

Schnitzwerken, hauptsächlich aber von Gemälden, deren wichtigster Theil 1828 durch König Ludwig zur Vervollständigung von dessen Galerie erworben wurde. In der zweiten Hälfte des J. 1813 übernahm Ö. die Leitung der Landesbewaffnung in Schwaben, Südfranken und einem Theile des westlichen Altbaiern. Nachdem er auf dem würtemb. Landtage von 1815 als erster ständischer Commissar zuerst auf dem politischen Gebiete aufgetreten, lebte er eine Zeit lang auf seinen Gütern und widmete sich dem Studium der Literatur und Kunst der Vorzeit. Die constitutionelle Umgestaltung Baierns führte ihn auf das politische Gebiet zurück. Er nahm auf den Landtagen von 1819 und 1822 seinen Sitz in der Kammer der Reichsräthe ein und rügte hier mit großer Freimüthigkeit die Mängel des Beamtenwesens, sodaß die Regierung die Gelegenheit ergriff, um ihm sowol sein Kronamt wie seinen Sitz in der Kammer zu entziehen. Der Fürst vermählte sich nämlich 1823 mit Marie Crescentia Bourgin (geb. 1806, gest. 1857), der Tochter seines Gärtners, die er zu seiner Lebensgefährtin herangebildet hatte, und übertrug deshalb seine Standesherrschaft an seinen jüngern Bruder Friedrich, was dann vom Ministerium benutzt ward, auch seine Stellung als Reichsrath anzufechten. Indessen wurde er nach dem Regierungsantritt König Ludwig's in sein ständisches Amt wieder eingesetzt. Er trat wieder auf dem Landtage von 1828, trat dann in das Amt eines Regierungspräsidenten von Augsburg und nahm auf dem Landtag von 1831 eine so hervorragende, zwischen den beiden Extremen geschickt vermittelnde Stellung ein, daß er zum Minister des Innern berufen ward. Seine Verwaltung entsprach indessen den freisinnigen Erwartungen, die man von ihm gehegt, nicht. Der Zwiespalt, in den er auf dem Landtage von 1837 mit dem Minister der Finanzen wegen Verwendung der finanziellen Ersparnisse gerieth, gab die nächste Veranlassung, daß er bald nach dem Schlusse des Landtags seine Entlassung erhielt, worauf er 1838 freiwillig seine Stelle als Staatsrath, Generalcommissar und Regierungspräsident verzichtete, alle Orden zurücksendete und nur das Kronobermeisteramt nebst der Reichsrathswürde behielt. Hier heftig und mit Consequenz verfolgt, ließ er sich jedoch nicht abhalten, auf dem Landtage von 1840 für die Stände das Recht der freien Disposition über die Finanzüberschüsse in Anspruch zu nehmen, wodurch er mit dem Minister von Abel (s. d.) in einen höchst unangenehmen Streit verwickelt wurde, der ein Duell zwischen Beiden zur Folge hatte, das aber kein Ergebniß zu fördern. Gegen Ende 1843 und im folgenden Jahre wurde der Fürst zu wichtigen Sendungen in Betreff der griech. Angelegenheiten in London und Paris verwendet. Nachdem er auf dem Landtag von 1845—46 der herrschenden ultramontanen Partei lebhafte Opposition gemacht, ward er im Sommer 1846 als außerordentlicher Gesandter nach Paris geschickt, aber bald darauf durch den Umschwung der Verhältnisse in Baiern ins Ministerium selbst berufen. Nachdem nämlich Abel durch die Vorgänge im Frühling 1847 gestürzt worden, dessen Nachfolger aber dem König nicht genügten, ward von Ö., der das Auswärtige übernahm, und Berks im November eine neue Verwaltung gebildet, welche die Gegner nach dem damals gebietenden Einflusse das „Lola-Ministerium" nannten. Die Erschütterungen des März 1848 machten indessen auch diesem Ministerium ein baldiges Ende. Fürst Ö., der in den stürmischen Tagen des 4.—6. März nach beiden Seiten hin kein Vertrauen gewinnen konnte, ward schon 12 Tage seines Ministeriums enthoben. Er setzte nun seine politische Wirksamkeit in den Reihen der Opposition fort, näherte sich der freisinnigern Partei und trat seitdem auf den bair. Landtagen als begabter und rühriger Leiter der oppositionellen Linken auf.

Öttinger (Eduard Maria), belletristischer Schriftsteller und Bibliograph, geb. 19. Juli 1808 zu Breslau von früher reichen, aber durch den Krieg verarmten israel. Ältern, besuchte Privatlehranstalt und das Gymnasium zu Maria Magdalena bis Prima, ging aber wegen Mangel an Mitteln zur Fortsetzung seiner Studien nach Wien, wo er der journalistischen Thätigkeit zugeführt wurde, die er unter Bäuerle's Anleitung begann. Mit April 1829 unternahm er in Berlin die Herausgabe des humoristisch-satirischen Blattes „Eulenspiegel". Preßbeschränkungen trieben ihn jedoch nach München, wo er „Das schwarze Gespenst", ein sarkastisches Tageblatt, begann, aber bald wieder ausgewiesen wurde. Auch der 1830 in Berlin von neuem aufgenommene „Eulenspiegel" hielt sich blos bis 1831, worauf Ö. an dessen Stelle, ohne sich als Herausgeber zu nennen, den „Figaro" setzte, der bis 1835 bestand. Den 1836 zu Hamburg begründeten „Argus" verkaufte er 1838 an seinen Drucker und ging nach Wien. Hier auch bald darauf in München ausgewiesen, lebte er zuerst in der Schweiz, dann in Stuttgart und Mainz, bis er seit Juli 1839 zu Manheim den „Deutschen Postillon" mit der „Stafette" redigirte und 1. Aug. 1839 die „Allgemeine Gasthofszeitung" begann. Hierauf wandte sich er nach Leipzig, wo er 1841—51 den „Charivari" und 1843—49 den „Narrenalmanach" herausgab. Seit 1852 lebte er in Paris, von wo er 1853 nach Brüssel überzusiedeln sich an-

nlaßt sah. Neben seinen periodischen Unternehmungen schrieb O. zahlreiche Romane, unter denen „Der Ring des Nostradamus" (3 Bde., Lpz. 1838; 3. Aufl., 1853), „Onkel Zebra" (7 Bde., Lpz. 1842—43), „Sophie Arnould" (2 Bde., Lpz. 1847), „Potsdam und Sanssouci" (3 Bde., Lpz. 1848), „Jerome Napoleon und sein Capri" (3 Bde., Dresd. 1853) besondere Erwähnung verdienen. Außer vielen Novellen, z. B. im „Narrenalmanach", und Witzeien aller Art gab er unter dem Titel „Dramatische Desserts" (2 Bde., Hamb. 1836—37) auch eine Sammlung von Lustspielen heraus. In allen diesen Schriften, wie auch in seinen journalistischen Arbeiten bekundet O. ein unverkennbares Talent für satirische Darstellungen, sowie eine seltene Geschicklichkeit, sich der Tagesereignisse zu bemächtigen und dieselben einem gemischten Leserkreise in entsprechendem Gewande vorzuführen. Jedoch wie sich dieselben auf der einen Seite durch französisch gewandten Witz auszeichnen, so lassen sie auch nicht selten eine wahrhaft französische Frivolität erkennen. Von seinen Gedichten, die er im „Buche der Liebe" (Berl. 1832; 5. Aufl., Lpz. 1850) und dem „Neuen Buche der Liebe" (Dresd. 1852) sammelte, sind einige ziemlich populär geworden. Eine Sammlung von Trinkliedern gab er unter dem Titel „Bacchus. Buch des Weins" (Lpz. 1853) heraus. Seine frivole Denkweise spricht sich unter Anderm besonders in der anonymen „Ehestandsgrammatik" (Lpz. 1844) und der „Kunst, in 24 Stunden ein Gentleman zu werden" (Lpz. 1852) aus. Eine umfassende Belesenheit, die er auch in seinen belletristischen Schriften zur Schau trägt, führte ihn zur Abfassung einiger bibliographischer Arbeiten, wie der „Archives historiques" (Karlsr. 1841), der „Bibliotheca Schahiadii" (Lpz. 1844), der „Iconographia Mariana" (Lpz. 1852) und der „Bibliographie biographique" (Lpz. 1850; „Supplément", Brüss. 1853), von denen namentlich letztere bei viel Mangelhaftem ungewöhnlichen Fleiß bekundet.

Ottmer (Karl Theod.), verdienter Architekt, geb. 19. Jan. 1800 zu Braunschweig, der Sohn eines Arztes, besuchte von 1816—19 das Carolinum zu Braunschweig, während er zugleich praktisch in der Baukunst sich übte. Mit guten Kenntnissen ausgerüstet, ging er 1822 nach Berlin, wo er Vorlesungen bei der Universität hörte und die Vorträge in der Bau- und Kunstakademie benutzte. In Berlin wurde ihm 1823 der Bau des königstädtischen Theaters übertragen und bald nachher die Ausführung des Gebäudes der Singakademie, das im Frühjahre 1827 vollendet wurde. Im Frühjahre 1827 ging er über Paris nach Italien, wo er neben den Studien der Denkmäler des Alterthums zugleich seiner Neigung zur Malerei sich hingab, bis er 1829 eine Einladung nach Dresden erhielt, um hier den Plan zu einem neuen Theater zu entwerfen, der aber nicht zur Ausführung kam. Gleichzeitig erhielt er von dem Herzoge zu Sachsen-Meiningen den Auftrag, Plane zu einem neuen Theater- und Casinogebäude zu verfertigen, deren Ausführung bereits im Aug. 1829 begann. Nach Braunschweig zurückgekehrt, wo er seine „Architektonischen Mittheilungen" (2 Abtheil., Braunschw. 1830—38) herausgab, lebte er nun seinen Amtsgeschäften als braunschweig. Hofbaumeister, bis er nach der Zerstörung des fürstlichen Residenzschlosses von Seiten des Herzogs Wilhelm den Auftrag erhielt, den neuen Schloßbau zu übernehmen. Am 26. März 1833 wurde der Grundstein zu dieser Residenz Wilhelmsburg gelegt, und bald nachher ernannte ihn der Herzog zum Hofbaurath. Er vollendete den Bau, das größte und prachtvollste seiner Werke, 1836. Vgl. die von ihm herausgegebene „Ansicht des Residenzschlosses zu Braunschweig" (Braunschw. 1837). O. starb 22. Aug. 1843 zu Berlin. In seinen Werken zeigt er eine große Vorliebe für classische Grundformen, die er aber durch einen lebendigen Sinn für malerische Mannichfaltigkeit, für Pracht und Anmuth der Decoration für den veredelten modernen Geschmack zu modificiren strebte.

Otto I. oder der Große, röm.-deutscher Kaiser, 936—973, geb. 912, der Sohn Kaiser Heinrich's I. (s. d.), wurde, obgleich ein nachgeborener Sohn, schon frühzeitig von seinem Vater zum deutschen König bestimmt und nach dessen Tode, trotz einer ihm entgegenstehenden Partei, 936 zu Aachen auch gewählt und gekrönt. Seine 36jährige Regierung war eine fast ununterbrochene Reihe von Kriegen, welche theils in den gährenden Elementen des Feudalwesens und der Abneigung der deutschen Völkerstämme gegeneinander, theils in der feindseligen Stellung der Deutschland umgebenden Nachbarvölker ihren Ursprung hatten. Gleich anfangs sah er sich genöthigt, gegen den böhm. Herzog Boleslaw einen Feldzug zu unternehmen, der nach einem 14jährigen blutigen Kampfe 950 damit endigte, daß Boleslaw die Oberlehnsherrlichkeit des Reichs anerkannte und sich taufen ließ. O.'s treuer Feldhauptmann, Hermann Billung, erhielt zum Lohn für die in diesem Kriege bewiesene Tapferkeit die Belehnung mit dem Herzogthum Sachsen. Auch gegen die Söhne des verstorbenen Herzogs Arnulf von Baiern, sowie gegen den Herzog Eberhard von Franken, der sich durch einen königl. Richterspruch beleidigt glaubte, mußte

Bruder, der Mediziner, ist in Berlin, der Jüngste, Ernst, ist Offizier. Meine Mutter ist Witwe, und ich bin ihr Liebling. Ich habe ein Pferd, einen Hund, einen Papagei, eine Katze, ein Kaninchen, ein Meerschweinchen, eine Schildkröte, einen Kanarienvogel, einen Zeisig, einen Stieglitz, eine Lerche, eine Nachtigall, einen Rotkehlchen, einen Hänfling, einen Star, einen Kakadu, einen Sittich

talien siegreich angriff und ganz Apulien und Calabrien eroberte, eilte der neue morgenländ. Kaiser Johann Tzimiskes, mit O. Frieden zu schließen, und gab die Theophania mit der Anwartschaft auf Calabrien und Apulien dem jungen Otto zur Gemahlin. Bald darauf setzte der Tod der rastlosen Thätigkeit O.'s ein Ziel. Er starb zu Memleben in Thüringen 7. Mai 973 und wurde zu Magdeburg in der von ihm erbauten Kirche, an deren Stelle dann der Dom trat, begraben. Ein kräftiger Regent, kriegerisch und einsichtsvoll, hat er das Verdienst, Deutschland im Innern geordnet und befestigt, von auswärtigen Feinden befreit, seine Grenzen erweitert und seine Macht dem Auslande gegenüber zu hohem Ansehen gebracht zu haben. Ein neues Herzogthum blühte in Kärnten auf, zwei neue Marken, Ostsachsen und Nordsachsen, Östreich und Ober- und Mittelitalien waren gewonnen und die Erwerbung Unteritaliens in Aussicht gestellt. Im Innern wurde durch die Vergebung der wichtigsten Herzogthümer an Verwandte und durch die Einsetzung von Pfalzgrafen, sowie durch die Gründung von Städten die Macht des Kaisers befestigt und durch die Errichtung von Bisthümern in den eroberten Ländern die Verbreitung des Christenthums und german. Verfassung und Sitte wesentlich gefördert. Während O.'s Regierungszeit entdeckte man auch 938 die Silberbergwerke des Harzes. Sein Nachfolger war Otto II. (s. d.). Vgl. Behse, „Leben Kaiser O.'s des Großen" (Dresd. 1827).

Otto II., röm.-deutscher Kaiser, 973—983, geb. 955, Kaiser Otto's I. (s. d.) und der schönen Adelheid Sohn, schon bei Lebzeiten seines Vaters 961 zum röm. König gekrönt, ein Fürst von feiner und gelehrter Bildung, worin ihn seine Mutter Adelheid auferzogen, aber zugleich jugendlich kühn und unbesonnen, regierte eine Zeit lang unter der Vormundschaft seiner Mutter. Als diese jedoch, von ihres Sohnes Eigenwilligkeit beleidigt, sich von der Regierung zurückgezogen hatte, erhob sein Vetter, Herzog Heinrich II. von Baiern, mit Harald von Dänemark, Boleslaw von Böhmen und Mizislaw von Polen heimlich verbündet, die Waffen der Empörung gegen ihn, wurde jedoch, da O. den in der Stille entworfenen Plan noch zeitig genug erfuhr, mit List gefangen und, als er aus der Haft entkam und den Krieg fortsetzte, nach langem zweifelhaftem Kampfe 977 zur Unterwerfung genöthigt, worauf O. das dem Empörer Heinrich abgebrochene Herzogthum Baiern seinem Neffen Otto von Schwaben verlieh. Auch der Dänenkönig Harald, der unterdeß zwei Jahre hintereinander in Sachsen eingefallen war, wurde von dem tapfern Herzog Bernhard siegreich bekämpft. Diese Verwirrniß hielt König Lothar von Frankreich für günstig, des einst an Deutschland abgetretenen Lothringens sich wieder zu bemächtigen. Er brach 978 in Oberlothringen ein, überfiel Aachen und hätte dort den Kaiser selbst beinahe gefangen genommen; doch dieser sammelte in größter Eile ein Heer, vertrieb Lothar, verheerte die Champagne und drang bis Paris vor, dessen eine Vorstadt er verbrannte. In dem zwei Jahre darauf erfolgten Frieden blieb Lothringen bei Deutschland. Kaum war dieser Kampf geendigt, als die in Mailand und Rom entstandenen Unruhen, die vorzüglich ein gewisser Crescentius erregte, den Kaiser nach Italien riefen. Bei dem Erscheinen seines waffenmächtigen Heeres hörten die Parteikämpfe auf. Nachdem er die Empörer bestraft, eilte er nach Unteritalien, um Apulien und Calabrien den Griechen zu entreißen, und brachte auch die Städte Neapel und Salerno, ja endlich sogar 982 Tarent in seine Gewalt. Als aber der griech. Kaiser die Araber von Sicilien zu Hülfe rief, wurde O. durch die vereinigte Macht derselben bei Basantello in Calabrien 13. Juli 982 völlig geschlagen. Er selbst floh vor den ihn verfolgenden Arabern nach dem Meere, warf sich mit seinem Rosse in dasselbe und wurde von einem vorbeisegelnden griech. Schiffe nur deshalb aufgenommen, weil er mit verstellter Furchtlosigkeit den Führer desselben dringend um Überschiffung nach Konstantinopel bat. Als das Schiff Rossano sich näherte, wo seine Gemahlin war, ließ er halten und sendete einen Boten ans Land, um, wie er vorgab, Geld und Kostbarkeiten zu Geschenken mitzunehmen. Bald näherten sich mehre kleine beladene Fahrzeuge dem griech. Schiffe. Als er nun in denselben seine Freunde erkannte, sprang er in die Fluten, aus denen er alsbald von den Seinigen in eins der Fahrzeuge aufgenommen wurde. So entkam O. der Gefahr; aber seine Gesundheit war zerrüttet. Zwar wurde auf dem Reichstage zu Verona, zu dem die deutschen Großen zahlreich herbeiströmten, ein neuer Feldzug gegen die Griechen und Araber und sogar die Eroberung von Sicilien beschlossen, aber ehe derselbe zu Stande kam, starb O. 7. Dec. 983 zu Rom, nachdem kurz vor seinem Tode noch der durch die Unvorsichtigkeit des Markgrafen Dietrich veranlaßte furchtbare Aufstand der Slawen im Norden und Osten Deutschlands entbrannt war. Ihm folgte sein schon auf dem Reichstage zu Verona zu seinem Thronerben erwählter Sohn Otto III. (s. d.). Vgl. Giesebrecht, „Jahrbücher des Deutschen Reichs unter der Herrschaft Kaiser O.'s II." (Berl. 1840).

[4] Ann. 10. Geo. 1. cap. 19. [5] Ann. 11. Geo. 1. cap. 26. [6] Ann. 12. Geo. 1. cap. 32.

dieſer unglücklichen Spaltung war ein zehnjähriger Bürgerkrieg, in welchem die Könige von England und Dänemark auf O.'s, der größte Theil der Reichsfürſten nebſt dem Könige von Frankreich auf Philipp's Seite ſtanden. Beide Könige ſchickten Geſandte an den Papſt Innocenz, um von ihm die Kaiſerkrone zu erlangen. Innocenz verhielt ſich eine Zeit lang ſchwankend. Als aber O. ihm die Abtretung der von dem röm. Stuhle in Anſpruch genommenen Reichslehen zugeſichert hatte, entſchied er ſich für den Welfen und führte ihm zugleich den Böhmenkönig Ottokar als Bundesgenoſſen zu. Dennoch gewann Philipp durch das Glück der Waffen und verſchwenderiſche Freigebigkeit 1204 ſo ſehr die Oberhand, daß O., von den deutſchen Fürſten verlaſſen und bei Köln 1206 beſiegt, ſich nach England flüchten mußte. Nach der Ermordung Philipp's durch Otto von Wittelsbach (ſ. d.) aber wurde er allgemein als Kaiſer anerkannt. Er ſprach über Philipp's Mörder die Reichsacht aus, begab ſich 1209 nach Italien und erlangte durch neue größere Zugeſtändniſſe, worunter namentlich das Inveſtiturrecht und die Berufung in allen geiſtlichen Dingen auf Rom war, daß der Papſt 27. Sept. 1209 ihn feierlich krönte. Als indeß O. die mit dem päpſtlichen Gebiet vereinigten Landſchaften Ancona und Spoleto ſich wieder zueignete, ſprach Innocenz in dem Augenblicke, als der Kaiſer, der Apulien ſchon erobert hatte, nach Sicilien überſetzen wollte, den Bann gegen ihn aus, entband die deutſchen Fürſten ihres Eides und erklärte Friedrich II. für den rechtmäßigen König, der hierauf auch in Deutſchland auf Betrieb des Erzbiſchofs Siegfried von Mainz von mehren Fürſten anerkannt wurde. O. eilte im Jan. 1212 nach Deutſchland zurück, verwüſtete das Gebiet des Landgrafen von Thüringen, ſetzte ſeinen Gegner Ottokar von Böhmen ab und würde ſich vielleicht behauptet haben, wenn nicht Friedrich plötzlich in Deutſchland erſchienen wäre und durch ſeine freigebigen Schenkungen von den Gütern des Reichs ſich auch die Gunſt der übrigen Fürſten zugewendet hätte. Als jedoch O. ſelbſt vom König von Frankreich, gegen den er mit dem engl. König Johann ohne Land einen Kriegszug unternommen hatte, bei Bovines 27. Juli 1214 geſchlagen wurde, war ſein Anſehen vollends vernichtet. Er zog ſich nach Braunſchweig zurück und kämpfte auch dort noch mit dem Dänenkönig Waldemar, welchem Friedrich auf Koſten des Reichs Nordalbingien und Slawien geſchenkt hatte, dann mit dem Erzbiſchof von Magdeburg, und ſtarb auf der Harzburg 19. Mai 1218 mit dem Ruhme, einer der tapferſten Kaiſer geweſen zu ſein. Ihm folgte der Hohenſtaufe Friedrich II. (ſ. d.).

Otto der Reiche, Markgraf zu Meißen, 1156—90, aus dem Hauſe Wettin (ſ. d.), geb. 1116, war des Markgrafen Konrad d. Gr. (ſ. d.) und der Liutgard, Gräfin von Ravenſtein, älteſter Sohn. Als Markgraf machte er ſich 1162 durch die Stiftung des Kloſters Altenzelle (ſ. d.) um den Anbau der Gegend und das höhere Schulweſen in Meißen verdient. Der reichen Ausbeute des unter ſeiner Regierung um 1169—79 durch Bergleute vom Harz gegründeten meißner Bergbaus, mit deſſen Regal ihn der Kaiſer belehnte, verdankte er den Beinamen des Reichen. Für das Land ſelbſt aber war dieſes Ereigniß von hoher Wichtigkeit in Beziehung auf ſteigende Cultur, Bevölkerung, Induſtrie und beginnenden Handel, weshalb auch Leipzig damals des Rechts theilhaftig wurde, jährlich zwei Märkte zu halten. O. brachte durch Kauf Weißenfels und andere Güter in Thüringen an ſich, gerieth aber darüber in eine Fehde mit dem Landgrafen Ludwig III. Im J. 1182 gefangen genommen und auf die Wartburg gebracht, wurde er erſt im folgenden Jahre durch kaiſerl. Vermittelung wieder in Freiheit geſetzt, worauf er die erkauften Schlöſſer gegen Erſtattung des Preiſes zurückgab. Durch ſeine Gemahlin Hedwig, die Tochter Albrecht's des Bären von Brandenburg, und durch Mönche, welche viel Einfluß auf ihn hatten, ließ er ſich bewegen, die bereits früher beſchloſſene Theilung ſeiner Länder unter ſeine beiden Söhne, Albrecht und Dietrich, ſo abzuändern, daß er dem von der Mutter begünſtigten jüngern Sohne Dietrich die Mark Meißen und dem ältern die Grafſchaft Weißenfels geben wollte. Albrecht empörte ſich deshalb gegen den Vater, nahm ihn 1188 gefangen und ließ ihn auf dem Schloſſe Döben bei Grimma verwahren, bis er ihn auf Befehl Kaiſer Friedrich's I. in Freiheit ſetzen mußte. O. warb hierauf böhmiſche Völker gegen den Sohn und von neuem kam es zwiſchen Beiden zum Kampfe, der für den Markgrafen ſehr unglücklich ausfiel und in welchem das meißner Land ſehr verwüſtet wurde. Endlich gelang es dem Könige Heinrich VI., Vater und Sohn auf einem Hoftage zu Würzburg im Aug. 1189 zu verſöhnen. Bald darauf ſtarb O. 18. Febr. 1190 und wurde in der Familiengruft zu Altenzelle begraben. Ihm folgten Albrecht der Stolze (ſ. d.) in Meißen und Dietrich der Bedrängte (ſ. d.) in Weißenfels.

Otto von Wittelsbach, der Mörder König Philipp's von Schwaben, war ein Bruders-

sohn des Pfalzgrafen Otto d. Gr. von Wittelsbach, seit 1180 Herzog in Baiern und Stammvater des jetzt regierenden bair. Fürstenhauses. Philipp von Schwaben, für welchen er gegen Kaiser Otto IV. tapfer kämpfte, hatte ihm eine seiner Töchter zur Gemahlin versprochen, aber nachher sein Wort nicht gehalten. Als sich nun O. nachher mit der Tochter eines poln. Herzogs vermählen wollte, gab ihm Philipp statt des versprochenen Empfehlungsschreibens einen Brief mit, worin der Herzog vor ihm als einem Unruhestifter gewarnt und gebeten wurde, ihn seiner eigenen Sicherheit wegen zu verhaften. O. ahnte Betrug, erbrach den Brief, eilte voll Zorn und Rache nach Bamberg, wo Philipp seinen Hof hielt, drang 21. Juni 1208 mit bloßem Schwerte in dessen Gemach und versetzte ihm eine tödtliche Wunde am Kopfe, an welcher jener sehr bald starb. In der ersten Bestürzung der Hofleute entkam O. aus dem Schlosse. Allein Kaiser Otto IV. erklärte den Mörder auf dem Reichstage zu Frankfurt a. M. und bald nachher auf dem zu Augsburg für vogelfrei. Der Marschall von Pappenheim traf 1209 den Geächteten auf der Flucht an der Donau und ermordete ihn, worauf auch O.'s Schloß, Wittelsbach in Oberbaiern, zerstört wurde.

Otto I. (Friedrich Ludwig), König von Griechenland, der zweite Sohn König Ludwig's von Baiern, geb. 1. Juni 1815 zu Salzburg, erhielt in München unter der Leitung des nachherigen Dechanten des Hochstifts zu Freisingen, Öttl, durch Schelling, Thiersch u. A. eine gründliche Bildung und machte sodann mehre Reisen in Deutschland und Italien. Kraft der durch die griech. Nation den vermittelnden Mächten Frankreich, Großbritannien und Rußland übertragenen Gewalt durch den zu London 7. Mai 1832 geschlossenen Vertrag zum Könige von Griechenland erwählt, nahm er, nachdem ihn die griech. Nationalversammlung als solchen 8. Aug. 1832 anerkannt, 5. Oct. die königl. Würde an, reiste nun nach Griechenland und bestieg den Thron 25. Jan. (6. Febr.) 1833. Bis zum vollendeten 20. Lebensjahre wurde ihm für die Ausübung der obersten Staatsgewalt eine Regentschaft beigeordnet, die aus drei Mitgliedern bestand. Auch hatte ihn das Regentschaftsmitglied von Maurer (s. d.) in die Regierungs- und Gesetzgebungspolitik einzuweihen. Nachdem O. den Sitz der Regierung gegen Ende 1834 von Nauplia nach Athen verlegt, trat er 1. Juni 1835 mittels Proclamation die Regierung selbst an. Er erhob an demselben Tage den Grafen Armansperg (s. d.) zum Reichskanzler und löste das bisherige Ministerium auf, setzte Kolokotronis, den Vater, und Plaputas in Freiheit, erließ ein Decret wegen Vertheilung von Ländereien an die Palikaren und ratificirte den mit Östreich abgeschlossenen Handelsvertrag. In Folge einer Reise nach Deutschland vermählte er sich 22. Nov. 1836 mit Amalie (geb. 21. Dec. 1818), einer Tochter des Großherzogs August von Oldenburg. Bei den Geldverlegenheiten, in die sich die Regierung durch eigene wie der drei Großmächte Maßregeln oft gestürzt sah, in der Zeit der heftigsten Regungen des nationalen griech. Lebens gegen das aufgedrungene Baiern- und Deutschthum, sowie nach dem Ausbruche der Revolution im Sept. 1843 benahm sich der König unter sehr schwierigen Umständen mit größter Ruhe und Umsicht. Im März 1844 beschwor er die neue Constitution, obschon er damit dem Lande noch keine Beruhigung gegeben. (S. **Griechenland**.) Nachdem das Zerwürfniß mit der Türkei, welches König Otto 1847 persönlich veranlaßt, geschlichtet war, drohte die Differenz mit England den ganzen Bestand des jungen Staats zu gefährden. König Otto bewahrte während dieser Erschütterungen seine Popularität im Volke, wenngleich seine Regierung weder im Innern noch nach außen das Land zu erwünschtem Gedeihen zu führen vermochte. In den letzten Jahren hat der König wiederholt längere Reisen nach Deutschland unternommen, hauptsächlich um die Erbfolge zu ordnen, die auf seinen jüngsten Bruder, den Prinzen Adalbert von Baiern, übergehen soll.

Otto von Freising, ein deutscher Quellenschriftsteller, war der Sohn des Markgrafen von Östreich, Leopold's IV., und Agnes, der Tochter Kaiser Heinrich's IV. Nach dem Willen des Vaters mußte er sich dem geistlichen Stande widmen. Er studirte in Paris und wurde noch sehr jung von seinem Vater zum Propste des Klosters zu Neuburg ernannt. Seiner Talente, Gelehrsamkeit und edeln Geburt halber hatte O. die Aussicht auf die höchsten geistlichen Würden; allein fern von allem Ehrgeize trat er bei seiner Rückkehr von Paris zu Morimont in Burgund in den Cistercienserorden und wurde in kurzer Zeit Abt dieses Klosters. Sein Stiefbruder, Kaiser Konrad III., veranlaßte ihn, 1137 das Bisthum Freisingen anzunehmen, das er bis an seinen Tod, 22. Sept. 1158, verwaltete. Durch eine allgemeine Geschichte bis 1153, die von Otto von St.-Blasius bis 1209 fortgesetzt wurde, sowie durch eine Geschichte Kaiser Friedrich's I., die Radewic fortsetzte, erwarb sich O. unter den deutschen Historikern des Mittelalters einen ehrenvollen Rang. Seine Verwandtschaft mit dem Kaiserhause verschaffte ihm die

gemacht hatte, war nicht gering. Es war ein Glück, daß er am 1. Juli 1904 starb. Er hat es nicht mehr abgewandt erlebt, daß die Schlacht, die er selbst geschlagen hatte, verloren wurde. Er hat es nicht mehr erlebt, daß Deutschland, das er so groß gemacht hatte, in Gefahr kam, klein zu werden. Er hat es nicht mehr erlebt, daß Deutschland, das er so groß gemacht hatte, in Gefahr kam, klein zu werden.

Otto Julius Carl Bismarck von Varzin ist dem Namen nach der dritte Sohn des Fürsten Otto Eduard Leopold Bismarck von Varzin, Herzog von Lauenburg, Graf von Bismarck-Schönhausen, Fürst von Bismarck

Margarethe scheiden und vermählte sich 1261 mit der ungar. Prinzessin Kunigunde. Einen neuen Zuwachs an Land erhielt er 1269 nach dem Tode des Herzogs Ulrich von Kärnten und Krain, der ihn zu seinem Erben und Nachfolger erklärt hatte; doch konnte er nur erst nach heftigen Kämpfen gegen Ulrich's Bruder, Philipp, der jetzt unerwartet seine frühere Verzichtleistung auf die Erbfolge widerrief, und gegen die mit ihm verbündeten Ungarn in Folge eines entscheidenden Siegs auf dem Marchfelde 1273 sich in den Besitz von Kärnten und Krain setzen. Die ihm bereits früher angetragene Kaiserkrone lehnte er auch bei einer neuen Auffoderung nach König Richard's Tode ab; dagegen widersprach er auch mit Entschiedenheit der Wahl Rudolf's von Habsburg und verweigerte ihm die Huldigung. In Folge dessen nahm Rudolf Östreich, Steiermark, Kärnten und Krain als eröffnete Reichslehen in Anspruch, erklärte auf dem Reichstage zu Augsburg O. in die Reichsacht, zog mit einem starken Reichsheer heran und machte, von O.'s treulosen Vasallen und Freunden unterstützt, so siegreiche Fortschritte, daß der Böhmenkönig entmuthigt um Frieden bat. Er mußte Östreich, Steiermark, Kärnten, Krain und Eger an den Kaiser abtreten, Böhmen und Mähren 1276 aufs neue in Lehen nehmen und die Erfüllung noch anderer lästiger Friedensartikel versprechen. Heftiger Unmuth über des Kaisers harte Foderungen und wol auch Anreizungen seiner Gemahlin Kunigunde drängten ihn voreilig zu einem neuen Kriege gegen Rudolf, in welchem er in der Schlacht bei Jedenspeug an der March, 1278, obwol tapfer kämpfend, vorzüglich durch Verrätherei seiner Barone Sieg und Leben verlor. Sein aufgefundener Leichnam wurde auf Rudolf's Befehl zuerst nach Wien gebracht, später aber zu Prag im Dome St.-Veit beigesetzt. O. war trotz der Beispiele von Gewaltthätigkeit, die man gegen ihn anführt, eine große Herrscherpersönlichkeit. Er begnügte sich nicht damit, die Macht des Adels, der ihm deshalb grollte, einzuschränken und kräftig niederzuhalten, sondern erwarb sich durch Erhebung des Bürgerstandes zu politischer Selbständigkeit, Gründung neuer Städte, Aufnahme deutscher Colonisten, Emancipation der Bauern, Verbesserung des Gerichtswesens und Verbreitung angemessener Communaleinrichtungen im ganzen Lande große Verdienste. Obgleich der Prachtliebe und dem Luxus vielleicht mit zu großer Neigung ergeben, war er doch für die Landwirthschaft, Handel, Kunst und Wissenschaft unablässig thätig. Ihm folgte in Böhmen und Mähren sein Sohn Wenzel II., mit welchem 1305 der Stamm der Przemysl erlosch. O.'s Schicksal gab Grillparzer den Stoff zu dem Trauerspiele „König O.'s Glück und Ende" (Wien 1825).

Otway (Thom.), engl. dramatischer Dichter, geb. 1651 zu Trotting in Sussex, erhielt seine erste Bildung zu Wincheſter und bezog 1669 die Universität zu Oxford, die er aber vor Beendigung seiner Studien verließ, um die Bühne zu betreten, wo er jedoch keinen Beifall fand. Glücklicher war er als Theaterdichter. Sein erstes Trauerspiel war „Alcibiades" (1673); 1676 wurde sein „Don Carlos" mit großem Beifall aufgenommen. Im J. 1677 erhielt er auf Empfehlung des Grafen von Plymouth eine Anstellung als Cornet der Dragoner und ging mit seinem Regimente nach Flandern. Doch sehr bald mußte er seiner Ausschweifungen halber den Abschied nehmen und kam in Dürftigkeit nach London zurück, wo er von nun an seine Thätigkeit ausschließlich der Bühne zuwendete. Seine beiden wichtigsten Trauerspiele sind „The orphan" (1680) und „Venice preserved" (1682), von denen das letztere gegenwärtig noch gern gesehen wird. Dürftigkeit, mit Ausschweifungen wechselnd, machte seinem Leben schon 1685 ein Ende. Seine Trauerspiele sind durch rührende Situationen, treffliche Schilderungen der Leidenschaften und feurige Sprache ausgezeichnet; seine Lustspiele aber, so kräftig auch sein Witz ist, waren selbst seinen Zeitgenossen zu zügellos. Seine sämmtlichen Werke gab Thornton (3 Bde., Lond. 1812) heraus.

Oudenaarde (franz. Audenaerde), eine Stadt von 6000 E., an der Schelde in der belg. Provinz Ostflandern gelegen, ist befestigt, besitzt ein schönes goth. Rathhaus, sowie nicht unbedeutende Leinen- und Baumwollenfabriken und ist durch die 11. Juli 1708 gelieferte Schlacht, in welcher Prinz Eugen und Marlborough die Franzosen unter den Herzogen von Bourgogne und von Vendôme schlugen, historisch berühmt.

Oudendorp (Franz von), einer der vorzüglichsten holl. Philologen, geb. zu Leyden 31. Juli 1696, erhielt auf der dasigen Universität unter Perizonius, Jak. Gronov und Pet. Burmann seine classische Bildung, kam 1724 als Rector der Schule nach Nimwegen, 1726 in gleicher Eigenschaft nach Harlem und wurde 1740 zugleich mit Hemsterhuis nach seiner Vaterstadt berufen, wo er bis zu seinem Tode 1761 die Professur der Beredtsamkeit und Geschichte bekleidete. Eine große Belesenheit und Gelehrsamkeit entwickelte er in seinen noch immer werthvollen Ausgaben des Julius Obsequens (Leyd. 1720), Lucanus (Leyd. 1728), Frontinus (Leyd. 1731;

. Ausg., 1779), Cäsar (Leyd. 1737), Sueton (2 Bde., Leyd. 1751) und in der Bearbeitung es Appulejus, welche Bosscha nach seinem Tode besorgte (3 Bde., Leyd. 1785—1823). Auerdem verdienen seine Schrift „De veterum inscriptionum usu" (Leyd. 1745) und seine gründchen Anmerkungen zu den „Eclogae vocum Atticarum" des Thomas Magister in der Ausgabe on Bernard (Leyd. 1757) eine ehrenvolle Erwähnung.

Oudinot (Charles Nicolas), Herzog von Reggio, Pair und Marschall von Frankreich, ar der Sohn eines angesehenen Kaufmanns und wurde 26. April 1767 zu Bar-le-Duc georen. Im Alter von 16 J. trat er als Freiwilliger in das Regiment Medoc, doch mußte r dasselbe 1787 auf den Wunsch seiner Familie verlassen. Die Revolution, der er mit Enthuasmus anhing, verschaffte ihm indessen bald Gelegenheit, seine kriegerische Neigung zu befriigen. Er wurde 1791 zum Commandanten eines Freiwilligenbataillons erwählt und zeichnete ch sogleich durch Tapferkeit aus. Durch seine kühne Vertheidigung des Schlosses Bitsch gegen ie Preußen, im Sept. 1792, stieg er zum Oberst des Regiments Picardie. An der Spitze esselben behauptete er sich im Juni 1793, von der übrigen Armee getrennt, bei Moorlautern ier Stunden gegen ein 10000 Mann starkes feindliches Corps und wurde dafür zum Brigadeeneral befördert. Als solcher kämpfte er am Rhein, empfing viele schwere Wunden und erhielt m Oct. 1799 den Grad eines Divisionsgenerals. Masséna wählte ihn nun zum Chef des Geeralstabs und errang durch seine Beihülfe den Sieg bei Zürich. O. begleitete denselben in leicher Eigenschaft nach dem 18. Brumaire nach Italien, wo er sich während der Belagerung on Genua durch mehre kühne Ausfälle großen Ruhm erwarb. Auch entschied er durch einen apfern Streich die Schlacht am Mincio, indem er plötzlich mit einigen Soldaten über die furchtare Batterie der Östreicher bei Monzembano herfiel und dieselbe nahm. Bei Zusammenziehung er großen Armee 1804 gab ihm Napoleon den Befehl über ein 10000 Mann starkes Grenaiercorps, das fortan die Avantgarde der Hauptmacht bilden sollte. An der Spitze dieser Truppen, die seinen Namen führten, eröffnete er den Feldzug von 1805. Er warf ein starkes östr. Corps bei Wertingen und trug überhaupt durch eine Reihe kühner und glücklicher Manoeuvres zu den Erfolgen bei Ulm bei. Nachdem er mit seinem Corps Wien erreicht, befahl ihm der Kaiser, unverweilt über die Donau zu gehen. O. eilte der von den Östreichern besetzten Taborbrücke zu und warf den Feind. Er bemächtigte sich hierauf des Artillerieparks bei Spitzen mit 180 Stück Geschütz und nahm mehre Bataillone gefangen. Im Treffen bei Hollabrunn verwundet, schickte ihn Napoleon im Febr. 1806 zur Besitzergreifung von Neufchâtel ab, das von Preußen abgetreten worden war. Im Feldzuge von 1806 bildete er mit seinen Grenadieren die Reserve; größere Thätigkeit vermochte er 1807 zu entwickeln. So widerstand er 14. Juni der russ. Armee bei Friedland so lange, bis Napoleon mit der Hauptmacht ankam, um den Sieg zu vollenden. Nach dem Frieden von Tilsit verlieh ihm der Kaiser den Grafentitel und eine Dotation. Während des Congresses zu Erfurt war O. Commandant des Platzes. An der Spitze seines bis zu 18 Bataillonen verstärkten Corps eröffnete er sodann den Feldzug von 1809. Er schlug die Östreicher 19. April bei Pfaffenhofen, 1. Mai bei Ried, 3. Mai bei Ebersberg und zog 13. Mai in Wien ein. An Lannes' Stelle übernahm er in der Schlacht bei Essing den Befehl über das zweite Armeecorps, an dessen Spitze er die Schlacht bei Wagram gewinnen half. Napoleon ernannte ihn nun zum Marschall und Herzog von Reggio mit einer Dotation von 100000 Frcs. Rente. Im J. 1810 mußte O. mit seinem Corps Holland besetzen, welchen schwierigen Auftrag er mit Umsicht und Mäßigung vollzog. Bei Eröffnung des russ. Feldzugs von 1812 war er kurze Zeit Gouverneur von Berlin. Er überschritt sodann mit dem zweiten Armeecorps den Niemen und warf die Russen aus der verschanzten Stellung bei Polotzk. Nachdem er in einer Reihe blutiger Gefechte diesen für die ganze Operation wichtigen Punkt gegen Wittgenstein behauptet, mußte er, 17. Aug. schwer verwundet, das Commando an St.-Cyr abgeben. Derselbe erlitt jedoch gleiches Schicksal, sodaß O. schon in den ersten Tagen des November wieder an die Spitze seiner zurückweichenden Truppen trat. Als er den Rückzug des Heeres von Moskau erfuhr, suchte er den Übergang über die Bereszina frei zu erhalten. Zu dem Zwecke warf er den russ. General Lambert aus der Stellung bei Borissow, vermochte aber dessenungeachtet die Zerstörung der Bereszinabrücke nicht zu verhindern. Er behauptete hierauf eine seichte Stelle des Flusses unweit Studzianka, wo 26. Nov. in Napoleon's Gegenwart in der That zwei leichte Brücken hergestellt wurden. Nachdem O. mit seinen Truppen zuerst übergegangen, warf er sich mit Ungestüm den vom jenseitigen Ufer andringenden Russen entgegen, während sich wenigstens ein Theil der Heerestrümmer über den Fluß rettete. Im Feldzuge von 1813 führte er das zwölfte Armeecorps. Nach dem Waffenstillstand von Pläswitz gab ihm

Ode on the Death of Mr. Thomson. By Mr. Collins. 8vo. 1s. Millar.

Mr. Collins's Ode on the Death of Mr. Thomson is a very pleasing performance. The author has not indeed struck out any new thoughts, but he has expressed the common ones in a manner that is not common. The following stanza is a proof of this:

In yonder grave a Druid lies—
Where slowly winds the stealing wave!
The year's best sweets shall duteous rise
To deck its poet's sylvan grave!

In yon deep bed of whisp'ring reed
His airy harp shall now be laid,
That he whose heart in sorrow bled
May rest his head upon the lyre.

And he who in his vernal bow'r
Has felt the sighs of purest love,
And paid his tribute to the pow'r
In Musidora's bosom move,

Shall drop a tear upon the base
Where Science bids her Genius rest,
And bless the turf that wraps his face
In Nature's kindest, tenderest breast.

The following stanza is also very beautiful:

Their graves shall hoary moss o'erspread,
And each a different flower adorn,
The primrose pale shall deck the dead
Of him who lived to love alone.

Unseen the village maid shall pass
By her true lover's haunted tomb,
Who died for her the hapless lass,
And sigh to find her shepherd gone.

Mr. Collins has also a very poetical turn in the following stanza:

Ye Nymphs of Solyma! begin the song:
To Love's sad heart-distracting strain
Your silver voices shall belong,
To mix my soul with Love's soft pain.

Mr. Collins has also a very poetical turn in the following stanza:

Ye Nymphs of Solyma! begin the song:
To Love's sad heart-distracting strain
Your silver voices shall belong,
To mix my soul with Love's soft pain.

wahren Charakter und Habitus nicht immer treffend erfaßte. Hunde, Füchse, Hirsche, Rehe, auch Affen, überhaupt die Thiere, welche bei den Jagddramen die Hauptrollen spielen, hat er vortrefflich gegeben; dagegen ist er minder glücklich gewesen in Darstellung von Bären, Wölfen, Löwen, Tigern u. s. w. Für die berühmte Prachtausgabe von Lafontaine's „Fabeln", welche Montevault 1755 veranstaltete, lieferte O. über 150 Zeichnungen, die unter Cochin's Leitung gestochen wurden. Immer fleißig und unerschöpflich, wurde er in seinen Arbeiten durch einen Schlagfluß gehindert, der ihn 1755 traf und bald darauf (30. April) sein Ende herbeiführte. Viele seiner Werke sind von Aveline, Le Bas, Basan, Beauvarlet, Daullé, Duflos, Eisen u. A. gestochen. O. selbst hat mit leichter und geistreicher Nadel 75 Blätter radirt, die im „Peintre-graveur français" von Robert Dumesnil beschrieben sind.

Ouverture bedeutet ursprünglich ein größeres Instrumentaltonstück, welches einer Gegenstand einleitet. Vorzugsweise aber findet sie Anwendung bei einem größern musikalischen Ganzen, z. B. Oper, Oratorium u. s. w., wo sie den Eindruck des Ganzen vorbereiten soll. Auch Werken der Poesie, z. B. dem Schauspiel, dient die Ouverture zur Vorbereitung, wobei wir nur an Beethoven's Ouverturen zu Goethe's „Egmont" und Collin's „Coriolan" erinnern. Die Ouverture kann, im Fall sie ein aus mehren Tonstücken bestehendes Ganzes, wie die Oper ist, einleitet, entweder ein den Charakter dieses Ganzen im Allgemeinen aussprechendes Instrumentaltonstück sein und daher auch im Stile mit demselben in Übereinstimmung stehen, oder diesen Charakter durch Zusammenfassung und Verbindung der bedeutsamsten musikalischen Gedanken, welche in der Oper vorkommen, aussprechen und gleichsam nach seinen Hauptzügen entwerfen, welche Anfoderung zuerst von den Franzosen gestellt und von den franz. und deutschen Opernkomponisten allgemein anerkannt wurde. Doch ist die Ouverture zu einer Oper wesentlich nicht nothwendig, und es kann eine solche auch mit einem kurzen Instrumentaltonstücke (Instrumentalintroduction) anfangen, welches nur in die erste Situation einleitet, wie z. B. in Spohr's Oper „Zemire und Azor" und Meyerbeer's „Prophet", oder mit der eigentlichen Introduction (s. d.) selbst, d. h. mit dem ersten Gesangstück, welchem ein Ritornell des Orchesters vorausgeht, wie dies bei einigen Opern Gluck's und Rossini's der Fall ist. In früherer Zeit wurden Symphonie (s. d.) und Ouverture gleichbedeutend gebraucht, und noch immer nennen Franzosen und Italiener auch die Ouverture Symphonie. Gegenwärtig macht man zwischen Ouverture und Symphonie den Unterschied, daß jene aus einem großen Musikstücke besteht, in welchem indeß mehre in ununterbrochener Folge verbundene Musiksätze enthalten sein können, während die Symphonie ein aus mehren durch eine musikalische Idee zusammenhängenden Musikstücken gebildetes Werk der Tonkunst ist. Die ältesten Ouverturen hatten eine Fuge zum Hauptsatz, dem ein nicht weitläufig ausgeführtes Grave im Viervierteltakte voranzugehen pflegte, welches in der Dominante schloß. Oft wurde auch das Grave nach der Fuge wiederholt. Jene ältere Form haben die meisten Ouverturen zu Händel's Oratorien. Später kam eine andere Form der Ouverturen auf, die auch Mozart noch in seiner „Entführung aus dem Serail" beobachtete. Man verband nämlich in den Ouverturen drei Musiksätze von verschiedener Bewegung, wovon der erste ein Allegro, der zweite ein Andante und der dritte wieder ein Allegro oder Presto war. Ein glänzendes, leidenschaftliches Allegro, welchem ein kurzer Satz von langsamer Bewegung und feierlichem Charakter vorhergeht, ist die jetzt gewöhnlichste Form der Ouverture, zu der Gluck in seiner Ouverture zur „Iphigenia in Aulis" das Vorbild lieferte.

Oval heißt eine einförmige krummlinige Figur, die im Allgemeinen mit einer Ellipse Ähnlichkeit hat, sich aber von derselben dadurch unterscheidet, daß sie aus (gewöhnlich vier) Kreisbogen zusammengesetzt ist, was bei der Ellipse nicht der Fall ist. Die leichteste Construction ist folgende. Aus den beiden Endpunkten einer geraden Linie beschreibt man zwei Kreise mit beliebigen Halbmessern, errichtet dann in der Mitte jener Linie eine Senkrechte und nimmt auf derselben zwei von jener Mitte gleich weit entfernte Punkte. Aus diesen zieht man gerade Linien durch die Mittelpunkte der beiden Kreise, bis sie die Peripherien derselben zum zweiten male schneiden, und beschreibt dann mit diesen Linien als Halbmessern aus jenen Punkten zwei Kreisbogen, welche die Linien und zugleich die beiden Kreise verbinden und mit denselben das gesuchte Oval geben. Auf diese Weise kann man bei gegebener Länge unzählige Ovale von verschiedener Breite erhalten; die letztere fällt desto kleiner aus und das Oval ist von einem Kreise um so mehr verschieden, je entfernter die beiden Punkte auf der Senkrechten voneinander genommen werden. Indeß hat die angegebene Construction den Übelstand, daß man eine bestimmte Breite des Ovals nur nach wiederholten Versuchen herausbringt, weshalb eine andere vorzuziehen ist, die beliebig viele Ovale von gegebener Länge und Breite aus vier Kreisbogen zusam-

Deutschland, Bd. 1, Berlin 1888; Derselbe, Die Entstehung der deutschen Kaiserwürde, Leipzig 1894; Derselbe, Die Entstehung des deutschen Königthums, Berlin 1897; Derselbe, Die Entstehung des deutschen Reichs, Berlin 1898; Derselbe, Die Entstehung des deutschen Reichs und der deutschen Kaiserwürde, Berlin 1899; Derselbe, Die Entstehung des deutschen Reichs und des deutschen Königthums, Berlin 1900; Derselbe, Die Entstehung des deutschen Reichs und des deutschen Königthums, Berlin 1901.

Deutsch, Ludwig, Publicist, geb. 1. Juli 1855 zu Lemberg, gest. 1. Juli 1902 zu Wien, war ein Sohn des Rabbiners Dr. Isaak Deutsch, der 1856 nach Wien übersiedelte, wo er 1863 zum Rabbiner des Stadttempels berufen wurde. Dr. Deutsch besuchte das Gymnasium in Wien, wo er 1873 maturirte, studirte dann an der Universität daselbst Philologie und Geschichte, wurde 1877 Doctor der Philosophie und trat 1878 in die Redaction der „Neuen Freien Presse“ ein, der er bis zu seinem Tode angehörte. Er war Mitarbeiter und seit mehreren Jahrgängen Leiter der Beilage für romanisches Mittelalter. Er hat sich auch als Schriftsteller bekannt gemacht durch seine Werke: „Die Geschichte des Tages“, 5 Bde., Wien 1882—1888; „Die Geschichte des Tages“, 2. Folge, 5 Bde., Wien 1889—1894; „Die Geschichte des Tages“, 3. Folge, Bd. 1—3, Wien 1895—1897; „Die Geschichte des Tages“, 4. Folge, Bd. 1—3, Wien 1898—1900; „Die Geschichte des Tages“, 5. Folge, Bd. 1—3, Wien 1901—1902; „Die Geschichte des Tages“, 6. Folge, Bd. 1—3, Wien 1903—1904; „Die Geschichte des Tages“, 7. Folge, Bd. 1—3, Wien 1905—1906; „Die Geschichte des Tages“, 8. Folge, Bd. 1—3, Wien 1907—1908; „Die Geschichte des Tages“,

Overskou (Thomas), dän. dramatischer Dichter, geb. 11. Oct. 1798 in Christianshafen, em Stadttheil Kopenhagens, wo sein Vater Werkmeister in einer Zuckersiederei war, erhielt dürftigen Unterricht und trat, 14 J. alt, bei einem Tischler in die Lehre. Durch die Lectüre lberg's und Öhlenschläger's war bereits seine Neigung für Poesie, besonders aber für dra-tische Kunst geweckt worden. Als er wegen Krankheit, die er sich in Folge übermäßiger An-ngung zugezogen, nach einem Jahre Gelegenheit fand, den von ihm wider seine Neigung ge-ählten Beruf zu verlassen, war es von nun an sein eifriges Streben, eine Anstellung am eater zu erhalten. Nachdem er unter den drückendsten Sorgen für seine Existenz sich die nö-ge Vorbildung erworben, gelang es ihm 1818 zum ersten male die Bühne zu betreten. Er rde als Eleve am königlichen Theater angenommen, anfangs jedoch ohne Gage zu beziehen; 1823 erfolgte seine Anstellung als Hofschauspieler. Sein eigentliches Fach waren ver-nützte Diener und Charakterrollen, vorzüglich alte Männer. Um dieselbe Zeit brachte er sein es Stück, eine Übersetzung von „Peter und Paul" auf die Bühne; seine erste Original-eit, das Drama „Farens Dage" kam 1826 zur Aufführung. Um sich ganz der drama-ien Dichtkunst, der Scenik und der Geschichte des dän. Theaters widmen zu können, suchte m seinen Abschied als Schauspieler nach, der ihm auch 1842 mit Pension bewilligt wurde. 1 J. 1849 ward er wiederum unter Heiberg's Direction als Oberregisseur am Hoftheater estellt und 1852 auch zum Professor ernannt. O. gehört zu den fruchtbarsten dän. Drama-en der Gegenwart; seine Arbeiten im Fach des Lustspiels und Vaudevilles haben meist emeinen Beifall gefunden. Unter seinen Originalarbeiten verdienen die Lustspiele „Mis-staaelse paa Misforstaaelse" (1828), „Östergade og Vestergade" (1828), „Vor Tids Men-ker" (1830), „En Bryllupsdags Fataliteter" (1840) und „Pak!" (1845) besondere Her-ebung; ferner die Volkskomödie „Capricioſa" und die Vaudevilles „Kunstnerliv" und in Geburtstag im Schuldgefängniß". Außer zahlreichen Übersetzungen und Bearbeitungen ländischer Lustspiele für die dän. Bühne lieferte er auch einige Operntexte, eine große Menge Gedichten und Aufsätzen für Zeitschriften, eine kunsttheoretische Schrift: „Folketheatret", penh. 1846), manche Beiträge zur Geschichte des dän. Theaters u. s. w.

Ovidius (Publius), mit dem Beinamen Naso, einer der gefeiertsten röm. Dichter aus dem italter des Augustus, geb. 20. März 43 v. Chr. zu Sulmo im Lande der Peligner, entwickelte en frühzeitig eine vorzügliche Anlage zur Poesie, bildete sich dann, von einem bedeutenden rmögen unterstützt, auf Reisen in Griechenland und Kleinasien weiter aus und lebte nach er Rückkehr bis in sein 50. J. fast einzig dem Dienste der Musen und dem heitern Lebens-uſſe. Er war ebenso gern in den frohen Kreisen seiner Verwandten und Freunde als am fe des Augustus gesehen. Ganz unerwartet aber änderte sich dieses überaus glückliche Ver-tniß, indem er aus uns unbekannten Gründen auf Befehl des Augustus plötzlich aus Rom h Tomi, einer Stadt in Mösien an den Ufern des Schwarzen Meeres, verwiesen wurde, wo endlich im achten Jahre der Verbannung, 17 n. Chr., aus Gram und Kummer sein Leben chloß. Seine Gedichte, denen er bei seinem Hange zur Gemächlichkeit nicht die letzte Vollen-ng gegeben hat, zeichnen sich im Allgemeinen durch Anmuth, Leichtigkeit und Gewandtheit , leiden aber freilich auch hier und da an leerer Geschwätzigkeit, witzelnder Antithesensucht frostiger Spielerei. Unter denselben wurden schon von den Alten viel gepriesen und werden jetzt häufig gelesen die „Metamorphoses" oder Verwandelungen in 15 Büchern, welche zur ählenden Gattung gehören und die ganze Reihe von Mythen, soweit sie sich auf Verwande-ng der Körper beziehen, von der Entwickelung des Weltalls aus dem Chaos bis auf Cäsar's , möglichst nach der Zeitfolge geordnet und in eine fortlaufende Erzählung eingekleidet, ent-ten. Mit großer Kunst hat O. hier die Schwierigkeit überwunden, so ungleichartige Stoffe Gegenstände von Fabeln in ein Ganzes zu verschmelzen. Dem Inhalte nach ähnlich, ob-ch sonst mehr didaktischer Art, sind die „Fasti" oder der Festkalender in sechs Büchern, worin die merkwürdigsten Tage und Feste des röm. Kalenders Erzählungen aus der röm. Mytho-gie und aus der ältern röm. und ital. Geschichte geknüpft sind. Auch als Dichter der Liebe, er nicht der himmlischen, sondern mehr der sinnlichen und berauschenden, erscheint O. in den Amores" oder Liebeselegien in drei Büchern; ferner in der „Ars amandi" oder Kunst zu lie-n in drei Büchern und in den „Remedia amoris" oder den Mitteln gegen die Liebe, die zu-ich als Beitrag zur genauern Kenntniß des sittlich verderbten Zustandes der damaligen röm. elt dienen können. Eine ganz eigenthümliche Gattung der elegisch-didaktischen Poesie schuf . in den „Heroides" oder Liebesbriefen, welche von Heroinen des mythischen oder heroischen eitalters an ihre abwesenden Geliebten gerichtet sind. Von den 21 noch vorhandenen hat je-

doch die Kritik einige für unecht erklärt. Endlich schrieb er auch Elegien im eigentlichen Sinne während seines Aufenthalts in der Verbannung, nämlich „Tristia", Klagelieder oder Trauergesänge in fünf Büchern, und „Epistolae ex Ponto" in vier Büchern. Außerdem findet sich in der Sammlung seiner Gedichte unter dem Titel „Ibis" ein satirisches oder Schmähgedicht im elegischen Versmaße gegen einen Ungenannten; sein Trauerspiel „Medea" aber ist verloren gegangen. Einige andere kleinere Gedichte, wie die „Elegia ad Liviam Augustam" und die sogenannten „Catalecta Ovidii" werden ihm mit Unrecht beigelegt. Die sämmtlichen Werke O.'s wurden nach der ersten Ausgabe (Rom 1471) am besten bearbeitet von Dan. Heinsius (3 Bde., Leyd. 1652), von Nic. Heinsius (3 Bde., Amst. 1658—61), von Pet. Burmann (4 Bde., Amst. 1727), von Amar (9 Bde., Par. 1820), Jahn (Bd. 1 und 2, Lpz. 1828—32) und Merkel (3 Bde., Lpz. 1850—52). Unter den Ausgaben einzelner Gedichte erwähnen wir als die vorzüglichsten die der „Metamorphosen" von Gierig (2 Bde., Lpz. 1804—7; 3. Aufl. von Jahn, 1821—23), von Bach (2 Bde., Hannov. 1831—36) und von Lörs (Lpz. 1843); unter den zahlreichen Übersetzungen derselben die von Rode (2 Bde., Berl. 1791), von Voß (5 Bde., Stuttg. 1833) und die ausgewählten „Verwandelungen" von J. H. Voß (2 Bde., Braunschw. 1798; 2. Aufl., 1829), sowie die freie Nachbildung von Abrah. Voß (Mainz 1844). Kritische Ausgaben der „Tristia" gaben Jahn (Lpz. 1829) und Merkel (Berl. 1837), eine deutsche Übersetzung Strombeck (Braunschw. 1835); die „Heroiden" wurden von Jerram (Leyd. 1829) und Lörs (2 Bde., Köln 1829—30), die „Fasti" von Conrad (Lpz. 1837) und Merkel (Berl. 1841) herausgegeben und letztere von Geib (Erl. 1828) und von Metzger (3 Bde., Stuttg. 1838) übersetzt. Von der „Ars amandi" besitzen wir gute Übersetzungen von Strombeck (2. Aufl., Braunschw. 1831), Torney (Gött. 1834) und in einer gefälligen Nachdichtung von Adler (Lpz. 1843).

Oviedo, die Hauptstadt der span. Provinz Oviedo oder des ehemaligen Fürstenthums Asturien (s. d.), Sitz eines Bischofs, in einer schönen Ebene zwischen den Flüssen Nora und Nalon und am Fuße des Bergs Naranco, ist regelmäßig gebaut, hat eine Wasserleitung von 41 Bogen, eine schöne goth. Kathedrale mit einem durch seine Höhe und Architektur ausgezeichneten Thurme, den Gräbern von 14 Königen und Königinnen, einer reichen Reliquiensammlung und andern Merkwürdigkeiten, vier Pfarrkirchen, mehre Klostergebäude und Spitäler, ein Findelhaus, eine 1580 gegründete Universität, mehre Collegien, Seminarien und andere Schulen, eine königl. Waffenfabrik, Stahl-, Hut- und Leinwandfabriken und Gerbereien. Die Stadt zählt mit ihrem District 16930 E. und treibt mit dem Hafen der Stadt Gijon lebhaften Productenhandel. O. ist eine der ältesten Städte Spaniens, hieß im Alterthum und später Asturia Lucus oder Ovetum, ward neu erbaut und anstatt Gijon 792 von König Alfons II. zur Residenz erhoben, dessen Enkel Garcias aber im 10. Jahrh. die Residenz nach Leon verlegte. J. J. 901 wurde in O. ein Concil gehalten.

Owaihi, s. Sandwichinseln.

Owen (John), lat. Audoenus genannt, einer der bekanntesten unter den neuern lat. Dichtern, geb. zu Armon in Wales, studirte zu Oxford die Rechte, nahm aber wegen Armuth 15[illegible] eine Schullehrerstelle zu Cryleigh und 1594 zu Warwick an und starb 1622 in sehr dürftigen Umständen zu London. Vorzugsweise wurde von ihm das Epigramm mit vielem Glücke behandelt, und er entwickelt darin in lebendiger und sehr correcter Sprache sowol einen treffenden und beißenden Witz als auch eine tiefe Menschenkenntniß, obgleich hier und da frostige Spielereien und Verstöße gegen den Anstand den guten Eindruck stören. Seine zahlreichen, früher vielgelesenen Epigramme erschienen zuerst unter dem Titel „Epigrammatum libri X" (Lond. 1612) und wurden seitdem sehr häufig wieder gedruckt, am besten unter Renouard's Besorgung (Par. 1794). Jördens gab O.'s „Epigrammata selecta" (Lpz. 1813) mit den vorzüglichsten vorhandenen deutschen Übersetzungen und Nachahmungen verschiedener Verfasser und Ebert ein „Libellus epigrammatum" (Lpz. 1825) heraus. — Ein anderer John Owen, geb. 1616, gest. 1683, war unter Cromwell Vicekanzler der Universität Oxford, welchen Posten er jedoch nach der Restauration Karl's II. wegen seines Anschlusses an die Independenten verlor. Er gehörte zu den fruchtbarsten theologischen Schriftstellern seiner Zeit, indem seine gesammelten Werke nicht weniger als 50 Bände enthalten.

Owen (Robert), ein als Socialreformer berühmter Engländer, wurde 1771 zu Newton in der Grafschaft Montgomery von armen Ältern geboren. Er widmete sich der Handlung, zeichnete durch Beharrlichkeit seine mangelhafte Jugendbildung aus und erwarb sich durch Thätigkeit und Rechtschaffenheit die Achtung seines Principals. Im Alter von 30 J. heirathete er die

chter des reichen Manufacturiſten Dale zu Mancheſter, der ihn als Aſſocié an die Spitze
er großen Baumwollenſpinnerei zu New-Lanark in Schottland ſtellte. Um die Waſſer-
ft zu benutzen, hatte Dale 1784 dieſes Manufacturdorf gegründet, obſchon die übrigen
calverhältniſſe dem Unternehmen nicht günſtig waren. Sein Schwiegerſohn fand weder
glückliches Dorf noch eine blühende Fabrik. Die geringe Bevölkerung, der Abſchaum
drei Reiche, litt Mangel und war in Faulheit, Unwiſſenheit, Völlerei und religiöſe
reitigkeiten verſunken. O. nahm ſich vor, zuvörderſt die Arbeiter ihrer elenden Lage zu
reißen. Von dem Gedanken ausgehend, daß der Menſch von Natur weder gut noch ſchlecht,
er das Eine oder Andere erſt durch die umgebenden Verhältniſſe werde, verwarf er jeden
ang und ſuchte blos durch gutes Beiſpiel, gegenſeitige Aufmunterung, freundliche geregelte
gebung, beſonders durch ein unerſchöpfliches perſönliches Wohlwollen zu wirken. Bald
gten ſich die Früchte dieſer praktiſchen Erziehung. Unter den Arbeitern ſchwanden Sitten-
gkeit, Armuth, Zank, und auch das Geſchäft hob ſich und brachte den Unternehmern bald un-
öhnlichen Gewinn. Außer der Spinnerei wurden nun auch große Werkſtätten für eine
nge techniſcher Gewerbe angelegt. Desgleichen gründete O. aus eigenen Mitteln eine Schule
600 Kinder, wo das nämliche Verfahren noch überraſchendere Reſultate lieferte. Schon
h vier J. zeichnete ſich die Colonie durch Wohlhabenheit und ſittliche wie intellectuelle Bil-
g beiſpiellos aus. Tauſende von Reiſenden beſuchten jährlich das glückliche Dorf und bewun-
ten die Schöpfung und deren Urheber. Durch ſolchen Erfolg ermuntert, gerieth O. auf die
e, als theoretiſcher und praktiſcher Reformator des geſellſchaftlichen Elends überhaupt auf-
eten. Zuvörderſt veröffentlichte er ſeit 1812 ſeine Anſichten in der Geſtalt eines Syſtems
ch die Flugſchrift „New views of society, or essays upon the formation of human cha-
ter". Um Elend und Entartung auszurotten, ſoll nach ihm eine gänzliche Veränderung der
ern Verhältniſſe des Menſchen oder vielmehr eine neue ſyſtematiſche Erziehung des Einzel-
vorgenommen werden. Das Princip, welches dieſer Reform zu Grunde liegt, iſt die Unzu-
nungsfähigkeit, d. h. die völlige moraliſche Nichtverantwortlichkeit des Individuums rück-
lich ſeiner Lage wie ſeiner Handlungen. Demzufolge müſſen nicht nur Lob und Tadel,
afe und Belohnung wegfallen und das Wohlwollen an deren Stelle treten, ſondern auch
e abſolute Gleichheit in allen Rechten und Pflichten eingeführt, jede Superiorität aber, ſelbſt
des Capitals und der Intelligenz abgeſchafft werden. Trotz dieſer Ohnmacht der Theorie,
einzig dem kindlich guten Gemüthe O.'s entſprang, und der Aufſtellung des ſtarrſten Com-
nismus, der freilich damals noch nicht als Schreckbild galt, erweckte der Reformator große
ilnahme, weil man den Erfolg zu New-Lanark vor Augen hatte. Von einem Vermögen von
r als ½ Mill. Pf. St. unterſtützt, ſtreute O. im Intereſſe ſeiner Lehre zahlloſe Tractätchen
hielt allenthalben große Volksverſammlungen und betheiligte ſich mit Aufopferung an je-
Unternehmen, das die Hebung der vernachläſſigten Volksclaſſen bezweckte. Bald zählte er
r allen Ständen enthuſiaſtiſche Anhänger, und unter ſeinem Vortritt wurde endlich eine
ſcription zur Gründung einer Verſuchscolonie in Schottland eröffnet. Seit 1816—18 zog
das Parlament bei der Geſetzgebung über die in den Fabriken arbeitenden Kinder zu Rathe.
gleicher Zeit führte er in England die Kleinkinderſchulen ein, deren Fortbildung ſich jedoch
ere bemächtigten. Mit großen Summen unterſtützte er die Verſuche Bell's wie Lancaſter's.
bewog auch die niederl. Regierung zur Gründung von Armencolonien und überſchickte dem
ige von Preußen einen Entwurf zur Nationalerziehung, der ihm dafür eigenhändig dankte.
dem der Geſellſchaft drohenden Ruin vorzubeugen, empfahl er die Auflöſung der großen
nufacturcentra und die Errichtung von zerſtreuten Induſtriedörfern, in denen jeder Arbeiter
rn Stand geſetzt werden ſoll, ſich durch Anbau eines Stück Landes die dringendſten Bedürf-
zu ſichern. Wiewol dieſer Vorſchlag in England mit Enthuſiasmus aufgenommen wurde,
rteten doch bereits den Apoſtel der Liebe und Barmherzigkeit die härteſten Anfeindungen.
Lehre von der Unzurechnungsfähigkeit brachte allmälig die geſammte Geiſtlichkeit in Har-
, zumal als O., endlich gereizt, alle beſtehenden Religionen der Ohnmacht, der Verletzung
Naturgeſetze, ſubverſiver Tendenzen beſchuldigte und ſeine Behauptung durch Beiſpiele aus
gangenheit und Gegenwart zu rechtfertigen ſuchte. Noch ärger geſtaltete ſich der Skandal,
er auch den politiſchen Radicalismus angriff, dem er Willen und Fähigkeit abſprach, die
h des Volkes zu lindern.

Mit Schmähung und Verdächtigung überhäuft, ſeines Beſchützers, des Herzogs von Kent,
h den Tod beraubt, wendete ſich O. 1823 nach den Vereinigten Staaten Nordamerikas, wo
ngehindert von Vorurtheilen nach ſeinen Grundſätzen und auf ſeine Koſten eine abſolute,

Die evangelische Kirche in Deutschland und der Schweiz. Ein Handbuch für Gebildete aus allen Ständen. Herausgegeben von Dr. Friedrich Gottschick, Professor der Theologie in Erlangen, und Dr. Gustav Kawerau, Professor der Theologie in Greifswald. Mit 4 Karten und 2 Tafeln. Berlin, Verlag von Reuther & Reichard. 1907. 8°. 1 Bl. 1 Karte. 1 Tafel. 1 Bl. 1 Karte. 1 Tafel. 1 Bl. 1 Karte. 1 Tafel

Conservator er 1835 ernannt wurde. Der von ihm mit ebenso viel Fleiß als Umsicht zusammengestellte Katalog desselben machte seinen Namen in weiten Kreisen bekannt. Derselbe enthält in fünf Bänden eine erschöpfende Beschreibung der physiologischen und anatomischen Specimina, dann ein Verzeichniß der naturhistorischen Gegenstände und endlich eine Übersicht der Fossilien. Neben dieser anstrengenden Arbeit ließ O. noch eine Reihe von Werken erscheinen, die zur Förderung der Wissenschaft mächtig beitrugen. Er schrieb: „Memoir on the Pearly Nautilus" (Lond. 1832); „Memoir on a gigantic extinct sloth" (Lond. 1842); „Odontography, or a treatise on the comparative anatomy of the teeth and microscopical structure in the vertebrate animals" (2 Bde., Lond. 1840); „History of British fossil mammals and birds" (Lond. 1846); „History of British fossil reptiles" (1.—5. Abth., Lond. 1849—51); „Lectures on the comparative anatomy of the invertebrate animals" (Lond. 1843); „Lectures on the comparative anatomy of the vertebrate animals" (Lond. 1846); „On the archetype and homologies of the vertebrate skeleton" (Lond. 1848); „On the nature of limbs" (Lond. 1849); „On parthenogenesis, or the successive production of procreative individuals from a single ovum" (Lond. 1849). Außerdem veröffentlichte er zahlreiche Abhandlungen in den Memoiren der Royal-Society und anderer gelehrten Vereine, wie der brit. Association, zu deren thätigsten Mitgliedern er gehört, und der Microscopical-Society, deren erster Präsident er war. Doch beschränkte O. seine Wirksamkeit nicht auf literarische Beschäftigungen; er nahm selbst hervorragenden Antheil an allen Tagesfragen, die mit seinen physiologischen Studien in Verbindung standen. So wurde er wiederholentlich zu den vom Parlament niedergesetzten sanitarischen Untersuchungscommissionen zugezogen und war bei der Weltindustrieausstellung 1851 als Comitémitglied und nachher als Vorsitzender der Abtheilung für die zur Fabrikation gebrauchten thierischen und vegetabilischen Substanzen thätig. Seine 10. Dec. 1851 vor der königl. Society of Arts gehaltene „Lecture on the raw materials from the animal kingdom, displaged in the great exhibition of the works of industry of all nations" ist seitdem (Lond. 1852) im Druck erschienen. O. ist gegenwärtig Professor der Anatomie und Physiologie am College of Surgeons, Ritter des preuß. Ordens pour le mérite und seit Juni 1852 Doctor der Universität Oxford. Als Zeichen der Anerkennung verlieh ihm die Königin Victoria Ende 1851 das von dem verstorbenen Könige von Hannover bewohnte Haus in Kew-Green zum lebenslänglichen Aufenthalt.

Oxenstierna (Axel, Graf von), berühmter schwed. Staatsmann, geb. zu Fänö in Upland 1583, wurde nach dem frühen Tode seines Vaters mit Sorgfalt unter den Augen seiner Mutter erzogen. Er studirte zu Rostock, Wittenberg und Jena Theologie, und obgleich er sich später den Staatsgeschäften widmete, so blieb ihm doch eine große Liebe zur Theologie und ein lebhafter Eifer für die Ausbreitung der evang. Lehre. Nach Vollendung seiner Studien besuchte er die meisten deutschen Höfe, und als er 1602, wie alle im Auslande lebenden Schweden, zurückberufen wurde, um Karl IX. den Eid der Treue zu schwören, trat er bald darauf in die Dienste dieses Monarchen, der ihn 1606 als Gesandten an den mecklenburg. Hof sendete. Im J. 1608 wurde er in den Senat aufgenommen, in welchem in ununterbrochener Reihe 13 seiner Vorahren gesessen hatten. Sein erstes öffentliches Geschäft war die Beilegung gewisser Streitigkeiten zwischen dem livländ. Adel und der Stadt Reval, wobei er seine Talente in einem so günstigen Lichte zeigte, daß der altersschwache König ihn zum Aufseher der königl. Familie machte und an die Spitze der Regentschaft stellte. Als Gustav Adolf den Thron bestieg, wurde er zum Kanzler ernannt, und 1613 war er bei den Friedensunterhandlungen zwischen Schweden und Dänemark Bevollmächtigter. Im J. 1614 begleitete er den König nach Livland und hatte bald darauf die Genugthuung, die Feindseligkeiten zwischen Rußland und Schweden durch den ehrenvollen Frieden von Stolbowa beendigt zu sehen. Beim Feldzuge des Königs gegen Polen erwartete er denselben 1622 in Livland; später wurde er mit verschiedenen Regimentern nach Preußen geschickt und zum Generalgouverneur aller daselbst den schwed. Waffen unterworfenen Districte ernannt. Als die Kaiserlichen nach Pommern gingen, um sich zu Herren der Ostseeküsten zu machen, unterhandelte er mit dem Herzog von Pommern wegen der Besetzung Stralsunds durch schwed. Truppen statt der dänischen, die den Platz in Besitz hatten, und ging sodann nach Dänemark, um die Genehmigung des Königs dazu auszuwirken. Auch gelang es ihm, durch franz. und engl. Vermittelung 1629 mit Polen einen sechsjährigen Waffenstillstand abzuschließen. Als der Krieg in das Herz von Deutschland versetzt worden, rief Gustav Adolf seinen Kanzler zu sich, um sich seiner Einsicht zu bedienen. Er wurde mit unbeschränkter Vollmacht in allen Staats- und Militärangelegenheiten am Rhein versehen und nahm sein Haupt-

Wenn nun Jemand, welcher diese Worte liest, dieselben verstehet, so muß ihn dieses Verstehen nothwendig in eine Bewegung setzen, welche, wenn sie nicht durch andere Ursachen gehindert wird, in eine Thätigkeit des Willens ausschlägt. Ist dieses nicht, so kann man sagen, daß er die Worte nicht verstehe, weil sie ihn nicht bewegen, sondern nur so viel, als wenn sie in einer fremden Sprache geschrieben wären. Wenn also Jemand diese Worte liest, so kann er sie nicht verstehen, ohne daß sie ihn bewegen, und wenn sie ihn bewegen, so kann er sie nicht verstehen, ohne daß sie ihn bewegen. Ich will nicht sagen, daß sie ihn bewegen müssen, daß er sie verstehe, sondern daß sie ihn bewegen müssen, wenn er sie verstehet

nenfluſſe des Cherwell und der Iſis hier entſtehenden Themſe, über welche die 500 F. lange
leinerne Magdalenenbrücke führt, iſt vorzüglich der Univerſität wegen berühmt und hat
8000 E., die zum großen Theil von dieſer leben. Die beiden Hauptſtraßen, die Highſtreet und
Broadſtreet, ſind zu beiden Seiten mit zahlreichen ſchönen Gebäuden im Stile des Mittelalters
eſetzt. Die Univerſität, dem Range nach die erſte in Großbritannien, mit 24 Collegien und
allen, beſteht aus 30 Profeſſoren, 542 Fellows oder Collegiaten, den 24 Vorſtehern der Col-
gien und andern Beamten, die zuſammen ein jährliches Einkommen von 512000 Pf. St.
aben. Da die Verwaltung der Finanzen der Univerſität und der Collegien unter keiner öffent-
chen Controle ſtehen, iſt es ſchwer, die Einkünfte genau anzugeben. Die Zahl der Studirenden
eläuft ſich auf 1300, von denen drei Viertel das Examen machen und dadurch den Grad als
accalaureus, ſpäter als Magister artium erhalten, wodurch ſie zeitlebens ein Votum in
llen Angelegenheiten der Univerſität haben. Die Anzahl dieſer Masters of arts beträgt gegen
000, von denen etwa 300 in Oxford reſidiren. Das Chriſt-Church-Collegium, mit einem über-
us freundlichen Bibliothekſaal, iſt das größte und beſuchteſte; das All-Souls- (Aller Seelen-)
ollegium und das Magdalenen-Collegium aber ſind die ſchönſten. Die Univerſitäts- oder Bod-
aniſche Bibliothek, eine der größten Bibliotheken Europas, zählt 300000 Bände gedruckter
Bücher und 30000 Handſchriften. Das Bibliothekgebäude enthält auch eine Gemäldegalerie,
ine Sammlung antiker Statuen und die Arundel'ſche Inſchriftenſammlung. Eine zweite Bi-
liothek, die Radcliffe'ſche, aus der Erbſchaft des 1718 verſtorbenen Dr. Radcliffe, in einem
hönen Gebäude, welches eine Rotunde bildet, mit einer 60 F. hohen Kuppel, enthält faſt aus-
ließlich Bücher aus dem Gebiete der Arzneikunde und Naturwiſſenſchaft. Jedes College hat
ne Bibliothek; ein Geſammtkatalog der Handſchriften derſelben iſt von Coxe herausgegeben.
Merkwürdig ſind ferner das Sheldon'ſche Theater, welches ſich durch ſeine halbcirkelrunde Fronte
uszeichnet (die Aula der Univerſität); das Aſhmole'ſche Muſeum, welches eine Sammlung
on Naturalien und Kunſterzeugniſſen enthält; die Univerſitätsdruckerei oder das Clarendon-
rintinghouſe, ein ſchönes, in Form eines Tempels erbautes Gebäude, welches jetzt zu Hörſä-
en benutzt wird, da für die Univerſitätsdruckerei ſeit 1830 ein neues Gebäude außerhalb der
Stadt errichtet iſt; Sir R. Taylor's Inſtitution; die Bildergalerie mit einer großen Sammlung
Handzeichnungen M. Angelo's und Rafael's; die Sternwarte mit den herrlichſten Inſtrumen-
en und der botaniſche Garten. In das Parlament ſenden die Univerſität und die Stadt jede
wei Abgeordnete. Vgl. „History of the university of O., its colleges, halls and public buil-
ings" (2 Bde., Lond., mit 82 Kpfrn.).

Oxford (Rob. Harley, Graf von), brit. Staatsmann unter der Königin Anna, wurde 1661
n London geboren. Sein Vater, Edward Harley, ein reicher und angeſehener Mann, gehörte
ährend der Revolution der Parlamentspartei an und bekannte ſich mit ſeiner Familie zum
resbyterianismus. Der junge Harley kehrte jedoch zur biſchöflichen Kirche zurück und erhielt
nen Sitz im Parlament. Unter der Regierung Wilhelm's III. zeigte er ſich als Whig und
urde 1702 ſogar zum Sprecher des Unterhauſes erwählt. Die Talente und Kenntniſſe, welche
entwickelte, beſtimmten die Königin Anna, ihn zum Staatsſecretär zu ernennen, worauf er
ch der Torypartei näherte. Wiewol ihm die Königin großes Vertrauen ſchenkte, mußte er doch
708, des Einverſtändniſſes mit dem Prätendenten (ſ. Jakob III.) verdächtig, auf Marlbo-
ugh's Betrieb ſein Amt aufgeben. Fortan handelte er als entſchiedener Tory und erklärte ſich
uch 1710, während des Proceſſes gegen den Prediger Sacheverel, für die Lehre des leidenden
ehorſams und der abſoluten Staatsgewalt. Auch die Königin fand an jener Lehre viel Ge-
hmack, ſodaß Harley um ſo leichter durch ſeine Verwandte, die Lady Maſham, welche zugleich
e Couſine und Nebenbuhlerin der Herzogin von Marlborough (ſ. d.) war, geheimen Zutritt
ei der Königin erhielt. Beide bearbeiteten die ſchwache Monarchin eifrig, der Familie Marl-
orough die Gunſt zu entziehen und die Tories ans Staatsruder zu berufen. Nachdem die Her-
gin von Marlborough und deren Schwiegerſohn, der Graf Sunderland, im Juni 1710 ge-
ürzt waren, kam endlich im Auguſt die Regierungsveränderung zu Stande. Harley erhielt in
em Torycabinet an Godolphin's Stelle das Großſchatzmeiſteramt, wurde einige Monate ſpä-
er zum Grafen von O. erhoben und riß im Verein mit dem nachherigen Viscount Boling-
roke (ſ. d.) die Staatsgeſchäfte an ſich. Die Königin mußte noch im Dec. 1710 ein neues
Parlament zuſammenberufen, in welchem die Tories die Oberhand hatten, und zugleich eröffne-
en beide Miniſter mit Frankreich die von den Tories erſehnten Friedensverhandlungen. Um das
mächtigſte Hinderniß wegzuräumen, klagte O. außerdem im Jan. 1712 den Herzog von Marl-

borough der Unterschlagung öffentlicher Gelder an und gab dem gefälligen Herzog von Ormond den Oberbefehl in den Niederlanden. Nach dem Friedensschlusse zu Utrecht im April 1713 zerfiel jedoch O. mit seiner Partei und dem Hofe aus verschiedenen Gründen. Zuvörderst widersetzte er sich der Königin, die zu Gunsten des Prätendenten gern das Haus Hannover von der Thronfolge ausgeschlossen hätte. Auch veruneinigte er sich mit Bolingbroke. Während O. die Whigs mit Mäßigung behandeln wollte, suchte sein Nebenbuhler dieselben zu bedrücken. Beide Minister hatten ihre Partei, arbeiteten einander öffentlich entgegen und beleidigten sich in Gegenwart der Königin. Bolingbroke brachte es endlich mit Hülfe der Lady Masham dahin, daß O. im Juli 1714 seiner Ämter entsetzt wurde, unter dem Vorgeben, er habe mit dem Hause Hannover eine geheime Correspondenz geführt. Dessenungeachtet wurde nach der Thronbesteigung Georg's I. O. nebst seinem Neffen, Thom. Harley, im April 1715 von einem Ausschusse des Unterhauses wegen seines geheimen Einverständnisses mit Frankreich bei den Friedensunterhandlungen des Hochverraths beschuldigt und in den Tower geworfen. Erst im Aug. 1717 erhielt er mit seiner Freisprechung die Freiheit zurück. Auf seinen Gütern widmete er nun den Rest seines Lebens der Vermehrung seiner literarischen Schätze. Auch erhielten viele seiner gelehrten Zeitgenossen, besonders Swift und Pope, Beweise seiner Gunst. O. starb 21. Mai 1724. — Sein Sohn, **Edward Graf von O.**, vermehrte eifrig die väterliche Bibliothek, von welcher Oldys und Johnson einen Katalog (4 Bde., Lond. 1743) herausgaben. Nach dem Tode desselben wurden die Bücher verkauft, die Handschriften aber kamen ins Britische Museum, wo sie die Bibliotheca Harleiana bilden. Das letzte Glied dieser Familie, **Alfred**, sechster Graf von O., starb 19. Jan. 1853. Mit ihm erlosch auch der Titel.

Orhoft (engl. hogshead, franz. barrique), ein größeres Maß für Wein und Spirituosen in verschiedenen Ländern von abweichendem Inhalte, der meist zwischen circa 200 und 230—240 franz. Litres schwankt. In Deutschland begreift das Orhoft 1½ Ohm, 3 Eimer oder 6 Anker.

Oryd heißt im Allgemeinen jede Verbindung eines Metalls oder Metalloids mit Sauerstoff, im engern Sinne aber nur, wenn sie nicht sauere Eigenschaften hat. Gibt ein Metall mehre Oryde, die nicht Säuren sind, so nennt man von diesen das der Verbindung mit Säuren fähige Oryd, das, welches zu wenig Sauerstoff enthält, um mit einer Säure ein Salz bilden zu können, **Suboxyd**, diejenige Oxydationsstufe aber, die zu viel Sauerstoff enthält, um mit einer Säure ein Salz zu bilden, **Superoxyd** oder **Hyperoxyd**. Sind zwei Oxyde fähig, Salze zu bilden, so heißt das niedrigere **Oxydul**, das höhere Oxyd. Sonst nannte man die Metalloxyde Metallkalke; daher ist denn auch verkalken gleichbedeutend mit oxydiren, d. h. verbinden mit Sauerstoff. (S. **Calcination.**) Die Franzosen bezeichnen häufig die Oxyde eines Metalls blos der Zahl nach, haben sich indessen neuerdings meist der allgemein üblichen Bezeichnungsweise angeschlossen.

Orygen, s. **Sauerstoff.**

Oybin, ein Bergfelsen im südlichsten Theile der sächs. Oberlausitz, bei dem gleichnamigen Dorfe, eine Meile südwestlich von Zittau, zu dessen Stadtgebiet er gehört, ist als Naturwunder einzig und überdies, durch schöne Ruinen geschmückt, ein anmuthiger Aussichtspunkt. In einem amphitheatralisch von höhern felsigen Bergen eingeschlossenen Thale erhebt sich von drei Seiten ganz freistehend, auf der vierten nur durch einen schmalen Rücken mit dem nahen Gebirge verbunden, dieser Felsen in glockenartiger oder kolbiger Kegelgestalt 1697 F. über die Meeresfläche, zusammengethürmt aus ungeheuern Sandsteinmassen, theils zackig, theils abgerundet und mit Nadelholz schattirt. Südwestlich sind die verschiedenen Terrassen der Felsen durch Treppen in mancherlei Biegungen zugänglich, und von der Gipfelebene, zu welcher zuletzt eine Treppe von 37 Stufen führt, genießt man eine angenehme Aussicht in das romantische Thal und über Zittau hin in die Gegend von Görlitz, während nach den andern Seiten hin der Umblick durch rings umher sich ziehende Berge und Bergketten verschlossen ist. Malerisch sind die weitläufigen Ruinen des hier 1384 von Karl IV. gestifteten Cölestinerklosters, welches bis ins 16. Jahrh. bestand, sowie die eines zwischen 1349—57 von demselben Kaiser zerstörten Raubschlosses. Vgl. Pescheck, „Der O. bei Zittau, Raubschloß, Kloster und Naturwunder" (Zitt. 1804); Derselbe, „Geschichte der Cölestiner des Oybins" (Zitt. 1840).

Ozon, Ozon-Sauerstoff, activer Sauerstoff ist Sauerstoffgas in einem eigenthümlichen Zustande. Es ist bekannt, daß sich in einem Zimmer, in welchem eine kräftige Elektrisirmaschine thätig ist, ein eigenthümlicher Geruch verbreitet, den man gewöhnlich als einen phosphorischen bezeichnet, und daß derselbe Geruch in Räumen wahrgenommen wird, durch welche der Blitz ging. Schönbein machte 1840 zuerst darauf aufmerksam, daß unter gewissen Umständen derselbe Geruch bei der Zerlegung des Wassers durch die galvanische Batterie zum Vorschein

kommt, und er nannte den Stoff, von welchem dieser Geruch herrührt, Ozon (griech., von ὄζω, ich rieche). Später gelang es demselben Chemiker, diesen Geruch und also den Stoff, dem derselbe angehört, das Ozon, durch Einwirkung von Phosphor auf feuchte atmosphärische Luft hervorzubringen. Man hat bis jetzt das Ozon noch nicht isolirt dargestellt. Die bisher über das Ozon ermittelten Thatsachen sind folgende. Es besitzt ein ausgezeichnetes Bleichvermögen; schüttelt man ozonisirte Luft mit Lackmustinctur, Blauholzabkochung, Cochenilleauszug zusammen, ja selbst mit Indiglösung, so werden dieselben gebleicht wie durch Chlor. In der atmosphärischen Luft befindet sich der Sauerstoff in dem inactiven Zustande; eine sehr geringe Menge Sauerstoff der Luft scheint indessen immer ozonisirt zu sein, und bisweilen erhöht sich diese Menge. Man will die Erfahrung gemacht haben, daß in diesem Falle sich gewöhnlich Katarrhe zeigen. Ist dem so, so gleicht das Ozon auch in seiner Wirkung auf den Organismus dem Chlor. Man hält es für wahrscheinlich, daß die langsamen Oxydationen, welche in der atmosphärischen Luft vor sich gehen, selbst das Bleichen der Zeuge auf Rechnung des vorhandenen Ozons in der Luft zu stellen seien. Schönbein hat neuerlichst gefunden, daß Quecksilber durch bloße Berührung den gewöhnlichen Sauerstoff in Ozon zu verwandeln vermag; ebenso wirken Äther und Weingeist, hauptsächlich aber Terpentinöl und Citronenöl. Wenn man eine Flasche, welche zu einem Viertheil mit Terpentinöl angefüllt ist, längere Zeit hindurch der Einwirkung des Sonnenlichts aussetzt und das Öl häufig mit der Luft in der Flasche schüttelt, so absorbirt das Öl eine bedeutende Menge Sauerstoff und dieser Sauerstoff befindet sich in dem Öl in Gestalt von Ozon. Man kann auf diese Weise ozonisirtes Terpentinöl darstellen, dessen Bleichkraft doppelt so groß als die von gewöhnlichem Chlorkalk ist. Es ist schon mit Erfolg das Terpentinöl im Großen zum Waschen der Wäsche angewendet worden. Es herrscht über das Ozon noch viel Unklarheit, so viel steht aber fest, daß das Ozon ein höchst interessanter Stoff ist, dessen Entdeckung sich vielleicht als eine der wichtigsten in der Chemie herausstellen wird.

P.

P, der 16. Buchstabe der griech. und lat. wie auch der neuern abendländ. Alphabete, führte bei den Griechen den Namen Pi, bei den Hebräern Pe, d. i. Mund, und erhielt denselben jedenfalls nach der ursprünglichen, doch in den bekannten phöniz. Alphabeten nicht mehr erkennbaren Form des Schriftzeichens, welches in dem rohen Bilde eines Mundes bestand. Der P-Laut beginnt als Tenuis die Reihe der Labialen (p, b, f, v, w). Die Worte, welche im Sanskrit ein p haben, behalten dies auch im Griechischen und Lateinischen, während im Gothischen f dafür eintritt (z. B. sanskrit paçu, lat. pecu-s, goth. fihu, neuhochdeutsch vieh; sanskrit pitar, griech. πατήρ, lat. pater, goth. fadar). Innerhalb der german. Sprachen nun findet sich kein echt deutsches Wort, das mit p anlautet; alle mit diesem Buchstaben im Gothischen und den übrigen deutschen Mundarten beginnenden Worte, sowie alle diejenigen hochdeutschen, in denen f, pf oder ph durch Lautverschiebung aus ursprünglichem p entstand, sind Fremdworte, die früher oder später, besonders aus dem Slawischen, Celtischen und Lateinischen in das Germanische übergingen. So stammt Pein, althochdeutsch pîna, aus lat. poena; Pilgrim aus lat. peregrinus; Pflanze, althochdeutsch phlanza, aus lat. planta; Pfalz aus lat. palatium; Pforte aus lat. porta; Pfütze (althochdeutsch puzzo, engl. put) aus lat. puteus; Pfund aus lat. pondus; Pflug aus dem Slawischen; Pferd aus dem mittellat. paraveredus u. s. w. Ph, welches wir im Neuhochdeutschen nur noch in griech. Fremdworten schreiben, wofür jedoch mehre Orthographen nach Art der roman. Sprachen ein f setzen (z. B. Filosofie), ist im Althochdeutschen nur andere Schreibweise für f; pf ist ein verschärfter F-Laut, der häufig dem niederdeutschen pp entspricht. Das Griechische und Lateinische dulden die labiale Tenuis im Anlaut und Inlaut, nicht aber im Auslaut, in den german. Sprachen kann sie auch im Auslaut auftreten. Steht im Lateinischen ein p im Anlaut, so bleibt dieses im Romanischen meist unverändert (z. B. pater, franz. père, ital. padre u. s. w.), während es im Inlaut häufig zu b, im Französischen auch zu v, auslautend im Französischen auch zu f geworden ist. Im Lateinischen kürzte man unter Andern durch P. den Vornamen Publius ab. In Citaten bedeutet p. so viel als pagina (d. i. Seite), in

von Buch 1, 1 und 2) und 3. Jahrhundert n. Chr. (Buch 4—6). Die Ausgabe ist nicht kritisch.

Buch 1 und 2 enthalten die Geschichte der Diadochen, d. h. Alexander des Großen und seiner Nachfolger bis zum Jahre 302 v. Chr. Buch 3 und 4 behandeln die Geschichte Roms bis zum Jahre 167 v. Chr. Buch 5 und 6 sind nur in Auszügen erhalten. Ausgaben: Dindorf (Paris, Didot, 1842; 2. Aufl., 1851), mit vollständiger Übersetzung und Anmerkungen. Bekker (Berlin, 1853), mit Varianten. Vollständige Übersetzung von Wesseling (Amsterdam, 1746; 2. Aufl., 1793). Übersetzung von Buch 1—5 von Eichhorn (Stuttgart, 1827—28). Übersetzung von Buch 1—2 von Seybold (Tübingen, 1827). Übersetzung von Buch 1—3 von Schwabe (Tübingen, 1828). Übersetzung von Buch 1—4 von Julius Friedrich Heinrich Schmidt (Leipzig, 1828—29). Übersetzung von Buch 1—5 von Wenck (Leipzig, 1828—29). Übersetzung von Buch 1—6 von Dahlmann (Altona, 1830—31). Übersetzung von Buch 1—6 von Heyse (Berlin, 1833—34). Übersetzung von Buch 1—6 von Ostermann (Leipzig, 1833—34). Übersetzung von Buch 1—6 von Kaltwasser

amentlich in Betreff der Schafzucht, sehr verbesserte. Im J. 1839 folgte er dem Rufe als ector der landwirthschaftlichen Akademie zu Eldena, die unter seiner Leitung einen hohen schwung nahm. Während seines Aufenthalts daselbst erhielt er von der Universität ien die philosophische Doctorwürde. Im J. 1843 wurde er als vortragender Rath (Geh. inzrath) in das königl. Hausministerium berufen, auch zum Mitglied des königl. Landesomiecollegiums ernannt. Zwei Jahre lang entwickelte er in Organisation großer Domänen, lanen für auszuführende große Meliorationen auf solchen, ferner in Errichtung neuer landhschaftlicher Lehranstalten und in andern Landesculturangelegenheiten eine ausgebreitete tigkeit, bis er 1845 auf dringende Auffoderung die Direction der landwirthschaftlichen demie zu Hohenheim übernahm, welche sich unter seiner Leitung einer ungewöhnlichen Frez erfreute. Im J. 1850 folgte er einem Rufe nach Östreich, wo er als Sectionschef für descultur im Ministerium eingetreten ist. Als solcher übernahm er die Errichtung einer hölandwirthschaftlichen Reichslehranstalt zu Ungarisch-Altenburg, welche im Herbst 1850 net wurde und unter seiner besondern Leitung so rasch gedieh, daß sie 1853 schon über 100 birende zählte. Außer den bereits erwähnten sind von den Schriften P.'s, der übrigens als der Hauptstifter der Versammlungen deutscher Land- und Forstwirthe zu betrachten ist, besonders hervorzuheben: „Lehrbuch der Landwirthschaft" (2 Bde., Darmst. 1833; 4. Aufl., 3); „Landwirthschaftliche Taxationslehre" (Wien 1853); „Neue Anleitung zur Rindvieh-" (Stuttg. 1850). Auch gab er Schwerz' „Literarischen Nachlaß" (Stuttg. 1845) und dwirthschaftliche Erfahrungen von Hohenheim" (Stuttg. 1850) heraus.

Pacca (Bartholomäus), röm. Cardinal, Bischof von Ostia und Velletri, geb. zu Benevent Dec. 1756, wurde 1801 vom Papste Pius VII. zum Cardinal erwählt und zeigte für die- in dem Streite mit Napoleon die treueste Anhänglichkeit. Er gehörte zu den sogenannten arzen Cardinälen, die, weil sie sich geweigert, bei Napoleon's Vermählung anwesend zu den röm. Purpur nicht anlegen durften. Als Prodatar hatte er häufige Fehden mit dem z. General Miollis zu bestehen. In Verdacht, einen Aufruhr gegen die Franzosen angestifzu haben, wurde er 1808 verhaftet und sollte nach Benevent abgeführt werden; allein s VII. wußte es dahin zu vermitteln, daß P. als Gefangener bei ihm blieb. Er folgte 1809 Papste in die Verbannung nach Frankreich, wurde aber in Grenoble von ihm getrennt und J. auf die Festung San-Carlo bei Fenestrelles gebracht. Im J. 1814 in seine Würden er eingesetzt, verließ er 1815 bei Murat's Wiederkunft in Begleitung des Papstes Rom neue. Nach seiner zweiten Rückkehr wurde er Mitglied der Congregation für die Missionslegenheiten Chinas, und 1816 ging er mit einer außerordentlichen Sendung nach Wien. nahm er Theil an den Arbeiten der Congregation, welche beauftragt war, ein System für kademischen Studien aufzustellen, und war später Mitglied der Commission zur Unterung des Zustandes der Finanzen im Kirchenstaate. Die Standhaftigkeit seines Charakters nglück und seine aufopfernde Treue erwarben ihm allgemeine Achtung; nach der Restaura- aber kam er in wohlbegründeten Verdacht, Pius VII. zu vielen intoleranten Maßregeln itet zu haben. Auch die nachfolgenden Päpste schenkten ihm Vertrauen und Freundschaft; nungeachtet legte er bereits unter Leo XII. 1824 sein Amt als Camerlengo nieder. Er starb om 19. April 1844. Literarisch hat sich P. bekannt gemacht durch die „Memorie istoriche ministerio di due viaggi in Francia e della cattività nel castro di San-Carlo in Fenestrel- (3 Bde., 2. Aufl., Rom 1830; deutsch, 3 Bde., 2. Aufl., Augsb. 1835); „Notizie sul ogallo" (Rom 1835); „Relazione del viaggio di pape Pio VII. etc." (Rom 1836). Deutsch ienen seine „Werke" zu Augsburg (6 Bde., 1831—34).

Paccanaristen, auch regulirte Geistliche oder Väter des Glaubens Jesu genannt, ein Verein von frühern Jesuiten und andern Geistlichen, welcher den Zweck hatte, den vom ste Clemens XIV. aufgelösten Orden der Jesuiten wiedereinzuführen. Der Verein entstand Belgien 1794 durch die frühern Jesuiten Charles de Broglie, de Tourneli und Pey; er nte sich Congregation vom heiligen Herzen (du sacré-coeur). Da der aufgelöste Orden all seine geheimen Anhänger hatte, verbreitete sich die Stiftung bald nach allen Seiten hin. Deutschland gewann sie durch die Bemühung des Abtes Beck und des Kanonikers Binder utershofen bei Augsburg und in Göggingen festen Fuß; doch nöthigte der Einfall der Fran- in Deutschland die neuen Jesuiten ihren Sitz nach Passau und Neudorf bei Wien zu ver- n (1796). Begünstigt vom Cardinal Migazzi und von der Erzherzogin Marianne, erhielten ald darauf einen neuen Sitz in Hagenbrunn und in Prag (1798). Papst Pius VI., welcher Stiftung seine besondere Gunst zuwendete, vereinigte sie mit der von Nikolaus Paccanari zu

Kalb, Johann Gottfried, Baron de, geb. 1721 zu Hüttendorf in Baiern, gest. 1781 in Hochkirch, war der Sohn eines Bauern, trat 1743 in die französische Armee, wurde 1747 Hauptmann, 1760 Oberstlieutenant und 1768 Brigadier. Er begleitete 1768 den Herzog von Choiseul nach Rom, wurde 1769 Generalmajor und 1770 Commandeur des Ludwigsordens. Im Jahre 1777 ging er nach Amerika, wo er sich in dem Kriege der Vereinigten Staaten gegen England auszeichnete. Er wurde 1780 Generalmajor und starb an den Folgen einer Verwundung, die er in der Schlacht bei Camden erhalten hatte. Er war mit einer Deutschen verheirathet, die ihn auf seinen Reisen begleitete und nach seinem Tode in ihre Heimath zurückkehrte. Sie starb 1818 in Hochkirch. Kalb's Leben ist beschrieben von Kapp, Leben des Generals Kalb, Stuttgart 1862.

Kalb, Johann Leonhard, Baron de, geb. 1764 zu Hochkirch, gest. 1824 in Paris, war der Sohn des Vorigen, trat 1780 in die französische Armee, wurde 1792 Generalmajor, 1793 Generalinspector der Cavallerie, 1795 Commandeur des Ludwigsordens und 1796 Generallieutenant. Er starb als Pair von Frankreich.

Kalb, Karl Friedrich, Baron de, geb. 1769 zu Hochkirch, gest. 1849 in Paris, war der Sohn des Vorigen, trat 1784 in die französische Armee, wurde 1792 Hauptmann, 1793 Adjutant des Generals Custine, 1795 Chef de Bataillon, 1796 Adjutant des Generals Hoche, 1797 Chef de Brigade, 1799 Generalmajor, 1800 Commandeur des Ludwigsordens, 1803 Generallieutenant, 1807 Pair von Frankreich und 1814 Commandeur des Militär-Ordens von Maximilian Joseph. Er starb als Pair von Frankreich.

Kalbe, Johann Christian, geb. 1760 zu Dresden, gest. 1821 in Wien, war der Sohn eines Kammerdieners, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Johann Friedrich, geb. 1766 zu Dresden, gest. 1837 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1768 zu Dresden, gest. 1847 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1769 zu Dresden, gest. 1849 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1770 zu Dresden, gest. 1850 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1771 zu Dresden, gest. 1851 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1772 zu Dresden, gest. 1852 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1773 zu Dresden, gest. 1853 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1774 zu Dresden, gest. 1854 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1775 zu Dresden, gest. 1855 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1776 zu Dresden, gest. 1856 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1777 zu Dresden, gest. 1857 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1778 zu Dresden, gest. 1858 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1779 zu Dresden, gest. 1859 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1780 zu Dresden, gest. 1860 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1781 zu Dresden, gest. 1861 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1782 zu Dresden, gest. 1862 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1783 zu Dresden, gest. 1863 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1784 zu Dresden, gest. 1864 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1785 zu Dresden, gest. 1865 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1786 zu Dresden, gest. 1866 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1787 zu Dresden, gest. 1867 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1788 zu Dresden, gest. 1868 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1789 zu Dresden, gest. 1869 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1790 zu Dresden, gest. 1870 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1791 zu Dresden, gest. 1871 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1792 zu Dresden, gest. 1872 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1793 zu Dresden, gest. 1873 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1794 zu Dresden, gest. 1874 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1795 zu Dresden, gest. 1875 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1796 zu Dresden, gest. 1876 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1797 zu Dresden, gest. 1877 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1798 zu Dresden, gest. 1878 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1799 zu Dresden, gest. 1879 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1800 zu Dresden, gest. 1880 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1801 zu Dresden, gest. 1881 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1802 zu Dresden, gest. 1882 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1803 zu Dresden, gest. 1883 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1804 zu Dresden, gest. 1884 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1805 zu Dresden, gest. 1885 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1806 zu Dresden, gest. 1886 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1807 zu Dresden, gest. 1887 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1808 zu Dresden, gest. 1888 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1809 zu Dresden, gest. 1889 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1810 zu Dresden, gest. 1890 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1811 zu Dresden, gest. 1891 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1812 zu Dresden, gest. 1892 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1813 zu Dresden, gest. 1893 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1814 zu Dresden, gest. 1894 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1815 zu Dresden, gest. 1895 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1816 zu Dresden, gest. 1896 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1817 zu Dresden, gest. 1897 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1818 zu Dresden, gest. 1898 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1819 zu Dresden, gest. 1899 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1820 zu Dresden, gest. 1900 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1821 zu Dresden, gest. 1901 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1822 zu Dresden, gest. 1902 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1823 zu Dresden, gest. 1903 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1824 zu Dresden, gest. 1904 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1825 zu Dresden, gest. 1905 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1826 zu Dresden, gest. 1906 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1827 zu Dresden, gest. 1907 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1828 zu Dresden, gest. 1908 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1829 zu Dresden, gest. 1909 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1830 zu Dresden, gest. 1910 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1831 zu Dresden, gest. 1911 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1832 zu Dresden, gest. 1912 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1833 zu Dresden, gest. 1913 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1834 zu Dresden, gest. 1914 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1835 zu Dresden, gest. 1915 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1836 zu Dresden, gest. 1916 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1837 zu Dresden, gest. 1917 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1838 zu Dresden, gest. 1918 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1839 zu Dresden, gest. 1919 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1840 zu Dresden, gest. 1920 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1841 zu Dresden, gest. 1921 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1842 zu Dresden, gest. 1922 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1843 zu Dresden, gest. 1923 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1844 zu Dresden, gest. 1924 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1845 zu Dresden, gest. 1925 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1846 zu Dresden, gest. 1926 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1847 zu Dresden, gest. 1927 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1848 zu Dresden, gest. 1928 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1849 zu Dresden, gest. 1929 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe, Karl Friedrich, geb. 1850 zu Dresden, gest. 1930 in Wien, war der Bruder des Vorigen, trat 1778 in die Armee, wurde 1788 Hauptmann, 1792 Major, 1796 Oberstlieutenant, 1799 Oberst, 1805 Generalmajor, 1809 Feldmarschallieutenant und 1813 Commandeur des Maria Theresienordens. Er starb als Commandirender in Siebenbürgen.

Kalbe,

ein solches um 340 auf der Nilinsel Tabenna gründete und zugleich eine obschon keineswegs sehr strenge Regel gab. Auch wurde er der Stifter des ersten Nonnenklosters und wirkte überhaupt mit so großem Erfolge, daß er bei seinem Tode (348) über 7000 Mönche und Nonnen unter seiner Aufsicht hatte.

Pacht heißt der Vertrag, durch welchen Jemandem gegen das Versprechen eines Pachtgeldes der Bezug von Früchten oder analogen Einkünften eines Gegenstandes eingeräumt wird. Der Pachtvertrag, der sich hiernach in der Regel auf Gebrauch und Nutzung eines Landguts oder einer gewissen Art von Wirthschaft bezieht, ist im Miethvertrag (s.d.) im weitern Sinne mit inbegriffen.

Pacification bezeichnet die Zurückführung eines im Kriege oder Aufruhr befindlichen Landes in den Friedensstand, sei es durch Gewalt oder durch andere Mittel, wobei vorausgesetzt wird, daß die pacificirende Macht nicht eine fremde und feindliche, sondern eine solche sei, welcher eine gesetzliche Autorität über das zu pacificirende Land zustehe. So z. B. spricht man wol von einer Pacification Holsteins durch die deutschen Bundesmächte.

Packetboot nennt man ein Schiff, welches bestimmt ist, den Postdienst für Passagiere, Güter und Briefe über See zu versehen und in regelrechter Fahrt zwischen den ihm angewiesenen Häfen erhalten wird. Man wählt zu diesem Ende schnellsegelnde Schiffe, die auch häufig armirt sind. Gegenwärtig sind die Packetboote schon vielfach durch Dampfschiffe verdrängt. Ungemein groß und elegant eingerichtet sind die Dampfschiffe der Engländer, Franzosen und Amerikaner, welche den transatlantischen Dienst versehen.

Packfong, auch **Tutenag**, ist bei den Chinesen eine weiße Metallegirung, welche von ihnen zu allerlei Geräthen verarbeitet wird und deren Zusammensetzung von verschiedenen Schriftstellern sehr verschieden angegeben wurde; nach Einigen sollte es aus Kupfer, Zink und Eisen, nach Andern aus Eisen, Blei und Wismuth, oder aus Kupfer, Zink, Nickel und Eisen, oder endlich aus Kupfer, Zink und Nickel bestehen. Die letzte Angabe hat am meisten Wahrscheinlichkeit für sich; und da das in europ. Fabriken bereitete Argentan oder Neusilber (s. **Argentan**) eine ganz ähnliche Mischung ist, so benennt man auch dieses oft Packfong.

Pact, s. **Vertrag**.

Pacuvius, einer der ältesten röm. Trauerspieldichter, der Schwestersohn des Ennius, wurde um 230 v. Chr. zu Brundusium geboren und soll in dem hohen Alter von 90 J. zu Tarent gestorben sein, sodaß seine Blüte in die Zeiten des zweiten Punischen Kriegs fällt. Seine Trauerspiele, die er griech. Mustern, besonders dem Sophokles und Euripides, jedoch in freierer Bewegung als seine Vorgänger nachbildete, zeichneten sich bei allen Mängeln einer noch ungebildeten Sprache durch Kraft des Ausdrucks, Erhabenheit der Gedanken und glückliche Wahl der Charaktere aus, daher man sie mit Begierde las und bei der Darstellung auf dem Theater mit Beifall begrüßte. Den größten Ruhm erlangte die unter dem Namen „Dulorestes" bekannte Bearbeitung der Euripideischen „Iphigenia auf Tauris". Außerdem schrieb ihm das Alterthum auch „Saturae" oder poetische Quodlibets zu. Die noch vorhandenen Bruchstücke sind gesammelt von Bothe in „Fragmenta poetarum Latinorum scenicorum" (Bd. 1, Halberst. und Lpz. 1823) und Ribbeck in „Reliquiae poetarum Latinorum tragicorum" (Berl. 1852). Vgl. Stieglitz, „De Pacuvii Duloreste" (Lpz. 1826).

Pädagog, d. i. Kinderführer, hieß bei den Griechen und Römern der Sklav oder Diener, dem die specielle Aufsicht über die Knaben übertragen war, indem er dieselben nicht blos in das Gymnasium oder die Schule bringen und von dorther wieder abholen, sondern auch bis zum Ephebenalter überall hin begleiten mußte. Doch blieb das Geschäft eines solchen Pädagogen, da man meist gebildete Sklaven dazu wählte, in der Regel nicht ohne Einfluß auf die wissenschaftliche und sittliche Entwickelung der anvertrauten Knaben, daher man später mit diesem Begriffe den eines vollständigen Erziehers verband und den Inbegriff der ganzen Erziehungslehre Pädagogik nannte. (S. **Erziehung**.)

Paderborn, ehemals ein reichsunmittelbares Hochstift im Westfälischen Kreise, von ungefähr 44 QM. mit 93000 E., grenzte gegen O. an Hessen, das Stift Korvei und das Fürstenthum Kalenberg, von welchem es durch die Weser geschieden war, gegen S. an die Grafschaft Lippe, gegen W. an die Grafschaften Rietberg und Lippe und das Herzogthum Westfalen, gegen N. an letzteres und an die Grafschaft Waldeck und war durch die Egge, einen Theil des Teutoburgerwaldes (s. d.), in zwei Hauptdistricte, den unterwaldischen und den oberwaldischen getheilt. Es ist im Ganzen ein sehr fruchtbares Ländchen von ausgezeichnetem Boden, besonders im sogenannten Sendvelt und in der Warburger Börde, reich an Eisen, Steinkohlen, Salz und

Verfassungen und Verwaltungen der Kirchen, Schulen, Armen- und Waisenhäuser, Hospitäler, Gefängnisse, Zuchthäuser, Irrenanstalten, Taubstummen- und Blindenanstalten, Leihhäuser, Sparkassen, Versicherungsanstalten, Gesellschaften für Beförderung der Künste und Wissenschaften, Gesellschaften für Beförderung der Industrie, Gesellschaften für Beförderung der Landwirtschaft, Gesellschaften für Beförderung der Humanität, Gesellschaften für Beförderung der Sittlichkeit, Gesellschaften für Beförderung der Religion, Gesellschaften für Beförderung der Wissenschaft, Gesellschaften für Beförderung der Kunst

en. Nicht minder ist er selbst und seine Witwe, die noch nach seinem Tode einige Zeit Toledo ertheidigte und nach dessen Falle nach Portugal flüchtete, der Gegenstand vieler Dramen und edichte geworden, sodaß ihre Namen noch bis auf den heutigen Tag als der Schwanengesang er altcastilischen Freiheit gefeiert werden. — Ein gleichnamiger Dichter **Padilla**, bekannter unr dem Namen **El Cartujano** (der Karthäuser), welchem Orden er angehörte, geb. zu Sevilla 468, gest. 1518, ist als einer der frühesten Nachahmer Dante's in Spanien merkwürdig, wenn uch sein Gedicht „Los doce Triunfos de los doce apostoles" (neu herausgegeben zu London 843) in jeder Rücksicht weit hinter der „Divina commedia" zurückbleibt. — Berühmter ist ein nderer **Pedro de Padilla**, ein Zeitgenosse und Freund des Cervantes, gest. 1599. Er schrieb sehr olksthümliche Gedichte in allen Gestaltungen und war auch als Stegreifdichter sehr beliebt. eine Gedichte gab er gesammelt heraus als „Eglogas, sonetos etc." (Sevilla 1582), „Tero de varias poesias" (Madr. 1580 und 1587) und „Romancero" (Madr. 1583).

Padischah, ein persisches Wort, mit der allgemeinen Bedeutung König oder Fürst, ist der itel, welchen der türk. Sultan sich selbst beilegt. Vormals ertheilten denselben die Sultane ur den Königen von Frankreich; jetzt aber geben sie ihn auch dem östr. und russ. Kaiser.

Padua, ital. Padŏva, das alte Patavium, die Hauptstadt der gleichnamigen Provinz des östr. ronlandes Venedig, liegt in einer schönen, gartenähnlichen Ebene am Bacchiglione und an der enedig-Veroneser Eisenbahn und ist durch Kanäle mit der Etsch und den Lagunen verbunden, t über anderthalb Stunden im Umkreise und wird durch den Fluß, über den eine Kettenbrücke, e erste Italiens, führt, in die Altstadt und Neustadt getheilt. Die Stadt ist eine der ältesten in talien, schlecht gepflastert und hat enge, unreinliche Straßen, welche durch Arcaden noch mehr rdüstert werden. Der größte Platz ist der kreisförmige, von schönen Gebäuden umgebene rato della valle, welcher als Corso dient. In seiner Mitte bildet ein Kanal, an dessen Ufer l Bildsäulen berühmter Paduaner und um P. verdienter Männer stehen, eine 528 F. lange nsel mit Parkanlagen. Die schöne, aber unvollendete Domkirche aus dem 13. Jahrh. entält das Denkmal Petrarca's. Die berühmte Kirche des heil. Antonius hat sechs Spitzthürne, sieben mit Blei gedeckte Kuppeln und Galerien und ist reich an Silbergeräthe und unstwerken. Vor derselben steht Donatello's bronzene Reiterstatue des venetian. Generals Gattamelata. Die Kirche Sta.-Giustina hat 7 Kuppeln, 18 Seitenkapellen, 25 Altäre, die sehr reich an Marmor und feinen Mosaiken aus Halbedelsteinen sind; das daneben stehende ungeheuere Kloster ist jetzt ein kaiserl. Invalidenhaus. Das Stadthaus mit einem 256 F. ngen, 86 F. breiten und 75 F. hohen Gerichtssaal wurde 1172 zu bauen angefangen und uthält das Denkmal des zu P. geborenen röm. Geschichtschreibers Titus Livius. Das Kaffeeaus Pedrocchi gehört zu den schönsten in Europa. P. ist der Sitz eines Bisthums, eines Landgerichts, einer Collegialprätur, einer Handels- und Gewerbekammer und hat 54421 E. Die im Mittelalter hochberühmte Universität, angeblich schon 1222 vom Kaiser Friedrich II., nach Andern aber erst 1260 gestiftet und 1263 vom Papst Urban IV. bestätigt, zählt (1853) 32 Professoren, 8 andere Lehrer und 1574 Studenten und ist im Besitz einer Bibliothek von mehr als 100000 Bänden, eines botanischen Gartens, des ältesten aller botanischen Gärten, einer Sternwarte auf em 130 F. hohen Thurme des alten Schlosses (dem Gefängnisse Ezelin's). Außerdem hat P. wei Gymnasien, eine Hauptschule, acht Collegien, eine Rabbinerschule, eine Akademie der Wissenschaften und Künste, ein Inschriftenmuseum, eine Gesellschaft des literarischen Cabinets nd zwei Theater; ferner ein allgemeines Krankenhaus, ein Militärspital, Invalidenhaus, Verpflegungs- und Arbeitshaus, ein Findel- und Waisenhaus. Die Industrie ist nicht bedeutend, mit Ausnahme der Seidenzeuge und Darmsaiten. Wichtiger ist der Handel mit Vieh, Wein, Öl und Getreide. Zur Zeit der Antoniusmesse, im Juni, welche auf dem Prato mit Volksfesten begehalten wird, ist die Stadt außerordentlich lebhaft. Karl d. Gr. entriß P. den Longobarden; im 13. Jahrh. stand es unter der Herrschaft des Tyrannen Ezelin; hierauf wurde es Republik und 1405 von Venedig unterworfen. Mit diesem kam es an Östreich; 1805 wurde es n Napoleon abgetreten und 1814 an Östreich zurückgegeben. In Folge eines Aufstandes gen die östr. Regierungsbehörde 9. Febr. 1848, den das Militär unterdrückte, wurde die Universität geschlossen. Im März nöthigten neue Unruhen das Militär zur Räumung der Stadt, die jedoch bereits 14. Juni wieder besetzt wurde. Die Universität wurde 1850 wieder eröffnet. Vgl. Gennari, „Annali della città di P." (3 Bde., Bassano 1804).

Padua (Herzog von), s. **Arrighi**.

Paelinck (Jos.), ein berühmter belg. Maler, geb. 1781 zu Oostakker bei Gent, besuchte die Akademie in Gent und ging dann nach Paris, wo er David zum Lehrer hatte und bei der Ak-

Nr. 1. Bd. Nr. 1. Jahrg. Nr. 1. Jahrg. Nr. 1. Jahrg

wurde, in dem Sie sich so schön entwickelten, daß Sie mir Freude machten. Ich habe Ihnen nie Lob gespendet, weil ich wußte, daß Sie es nicht vertragen können, und weil ich Ihnen Ehrgeiz, der, wenn auch nicht immer gut, doch meistens gut ist, nicht nehmen wollte. Aber ohne Lob will ich Ihnen heute sagen, daß Sie mir Freude machen, daß Sie mir Ehre machen, daß Sie mir Ehre machen werden. Ich habe Ihnen nie Lob gespendet, weil ich wußte, daß Sie es nicht vertragen können, und weil ich Ihnen Ehrgeiz, der, wenn auch nicht immer gut, doch meistens gut ist, nicht nehmen wollte. Aber ohne Lob will ich Ihnen heute sagen, daß Sie mir Freude machen, daß Sie mir Ehre machen, daß Sie mir Ehre machen werden. Ich habe Ihnen nie Lob gespendet, weil ich wußte, daß Sie es nicht vertragen können, und weil ich Ihnen Ehrgeiz, der, wenn auch nicht immer gut, doch meistens gut ist, nicht nehmen wollte. Aber ohne Lob will ich Ihnen heute sagen, daß Sie mir Freude machen, daß Sie mir Ehre machen, daß Sie mir Ehre machen werden. Ich habe Ihnen nie Lob gespendet, weil ich wußte, daß Sie es nicht vertragen können, und weil ich Ihnen Ehrgeiz, der, wenn auch nicht immer gut, doch meistens gut ist, nicht nehmen wollte. Aber ohne Lob will ich Ihnen heute sagen, daß Sie mir Freude machen, daß Sie mir Ehre machen, daß Sie mir Ehre machen werden.

Degenfeld, Christoph Martin, Graf von, geb. 1689, gest. 1762, Sohn des Grafen Christoph Martin von Degenfeld, Gemahl der Elisabeth Charlotte, Tochter des Kurfürsten Friedrich V. von der Pfalz und der Elisabeth Stuart, Tochter des englischen Königs Jakob I. Er war Kammerherr und Oberstallmeister der Königin Sophie Charlotte von Preußen, Gemahlin des Königs Friedrich I. Er war Kammerherr und Oberstallmeister der Königin Sophie Charlotte von Preußen, Gemahlin des Königs Friedrich I. Er war Kammerherr und Oberstallmeister der Königin Sophie Charlotte von Preußen, Gemahlin des Königs Friedrich I. Er war Kammerherr und Oberstallmeister der Königin Sophie Charlotte von Preußen, Gemahlin des Königs Friedrich I.

Degenfeld-Schonburg, Christoph Martin, Graf von, geb. 1689, gest. 1762, Sohn des Grafen Christoph Martin von Degenfeld, Gemahl der Elisabeth Charlotte, Tochter des Kurfürsten Friedrich V. von der Pfalz und der Elisabeth Stuart, Tochter des englischen Königs Jakob I. Er war Kammerherr und Oberstallmeister der Königin Sophie Charlotte von Preußen, Gemahlin des Königs Friedrich I. Er war Kammerherr und Oberstallmeister der Königin Sophie Charlotte von Preußen, Gemahlin des Königs Friedrich I. Er war Kammerherr und Oberstallmeister der Königin Sophie Charlotte von Preußen, Gemahlin des Königs Friedrich I.

Degerloch, Dorf, 4 km südöstlich von Stuttgart, 1000 Einwohner. Degerloch, Dorf, 4 km südöstlich von Stuttgart, 1000 Einwohner. Degerloch, Dorf, 4 km südöstlich von Stuttgart, 1000 Einwohner. Degerloch, Dorf, 4 km südöstlich von Stuttgart, 1000 Einwohner.

Kalb, Johann, Freiherr von, deutscher Generalmajor im Dienste der Vereinigten Staaten von Nordamerika, geb. 1721 zu Hüttendorf in Baiern, gest. 19. Aug. 1780 in Camden (Südcarolina). Er trat 1743 in die französische Armee, machte den Feldzug in Böhmen mit, ward 1747 Hauptmann und 1760 Major. Im Frieden von Hubertsburg 1763 verabschiedet, ward er 1768 als Oberstlieutenant in französische Dienste zurückberufen und 1769 zu einer Sendung nach Amerika verwendet, um die Stimmung der Colonisten gegen England zu erforschen. Er kehrte 1770 nach Frankreich zurück, ward 1776 Brigadegeneral und 1777 Generalmajor. Im Juni 1777 ging er nach Amerika, wo er sich dem Congreß zur Verfügung stellte und 1. Aug. zum Generalmajor ernannt wurde. Er kämpfte in der Schlacht bei Brandywine, wo er verwundet wurde, und bei Germantown, ward 1778 Commandant von Delaware und Maryland und 1780 Befehlshaber der Truppen in Südcarolina. Bei Camden wurde er 16. Aug. 1780 in einem Gefecht mit Cornwallis tödtlich verwundet. Er starb 3 Tage darauf und wurde in Camden begraben. Ein Denkmal wurde ihm 1825 in Annapolis errichtet.

Kalb, Karl Friedrich Adolf, Freiherr von, deutscher Generalmajor, geb. 1. Juli 1769 zu Bamberg, gest. 1. Juli 1840 in Wien. Er trat 1787 in die österreichische Armee, machte die Feldzüge gegen die Türken und Franzosen mit, ward 1799 Major, 1809 Oberstlieutenant, 1813 Oberst und Commandeur des 1. Infanterieregiments, 1821 Generalmajor und 1833 Feldmarschallieutenant. Er starb als Commandant von Wien.

Kalb, Wilhelmine Charlotte, Freifrau von, deutsche Schriftstellerin, geb. 11. Juli 1761 zu Kochberg bei Rudolstadt, gest. 9. Jan. 1843 in Weimar. Sie war die Tochter des Freiherrn Karl Friedrich Adolf von Kalb und seit 1783 mit dem Freiherrn Heinrich von Stein vermählt, dessen Sohn Karl sie 1796 heirathete. Sie lebte in Weimar und Jena, wo sie mit Schiller, Goethe, Herder, Wieland, Fichte, Schelling, Hegel, Jean Paul, Tieck, Novalis, Schlegel, Schleiermacher, Reinhold, Niethammer, Paulus, Hufeland, Loder, Voigt, Knebel, Einsiedel, Seckendorf, Gleim, Gerstenberg, Klopstock, Matthisson, Gentz, Reichardt, Zelter, Iffland, Schröder, Unzelmann, Bernhard, Brandes, Ramler, Lessing, Nicolai, Mendelssohn, Engel, Garve, Gedike, Biester, Spalding, Sulzer, Meiners, Heyne, Gatterer, Schlözer, Spittler, Wolf, Niebuhr, Hegewisch, Heeren, Ancillon, Rühs, Schmalz, Klüber, Hufeland, Wolf, Savigny, Eichhorn, Reinhard, Schelver, Oken, Kielmeyer, Blumenbach, Soemmerring, Sömmering, Humboldt, Gall, Spurzheim, Hahnemann, Rust, Graefe, Langenbeck, Dieffenbach, Jüngken, Schelver, Hufeland, Loder, Osiander, Nägele, Naumann, Weber, Gauß, Olbers, Bessel, Encke, Gerling, Schumacher, Hansen, Lindenau, Bode, Zach, Littrow, Wurm, Mädler, Argelander, Schwabe, Galle, Brandes, Gilbert, Poggendorff, Dove, Lenz, Jacobi, Neumann, Hankel, Riemann, Weber, Kirchhoff, Helmholtz, Clausius, Wöhler, Liebig, Bunsen, Kopp, Hofmann, Kekulé, Strecker, Erdmann, Rammelsberg, Rose, Mitscherlich, Heinrich Rose, Magnus, Weber, Ritter, Berghaus, Kiepert, Petermann, Lepsius, Bopp, Grimm, Diez, Pertz, Ranke, Droysen, Mommsen, Waitz, Giesebrecht, Sybel, Häusser, Gervinus, Dahlmann, Haym, Rosenkranz, Prutz, Kuno Fischer, Vischer, Carriere, Hettner, Julian Schmidt, Scherr, Gottschall, Hillebrand, Hermann Grimm, Lindau, Auerbach, Gutzkow, Laube, Freiligrath, Geibel, Hamerling, Scheffel, Lingg, Rodenberg, Heyse, Paul Heyse, Wilbrandt, Ludwig, Keller, Meyer, Storm, Fontane, Spielhagen, Riehl, Freytag, Lewald, Fanny Lewald, Stahr, Adolf Stahr, Hackländer, Reuter, Fritz Reuter, Klaus Groth, Hebbel, Grillparzer, Anzengruber, Bauernfeld, Halm, Laube, Dingelstedt, Gregorovius, Hermann Kurz, Ernst Kurz, Mörike, Uhland, Kerner, Justinus Kerner, Schwab, Chamisso, Rückert, Platen, Immermann, Grabbe, Lenau, Nikolaus Lenau, Heine, Börne, Menzel, Wolfgang Menzel, Gustav Schwab, Tieck, Ludwig Tieck, Brentano, Clemens Brentano, Arnim, Achim von Arnim, Bettina von Arnim, Fouqué, Friedrich de la Motte Fouqué, Hoffmann, E. T. A. Hoffmann, Hauff, Wilhelm Hauff, Gotthelf, Jeremias Gotthelf, Auerbach, Berthold Auerbach, Gotthelf, Alexis, Willibald Alexis, Gutzkow, Karl Gutzkow, Laube, Heinrich Laube, Mundt, Theodor Mundt, Kühne, Eduard Kühne, Gerstäcker, Friedrich Gerstäcker, Hackländer, Friedrich Hackländer, Reuter, Fritz Reuter, Groth, Klaus Groth, Hebbel, Friedrich Hebbel, Grillparzer, Franz Grillparzer, Anzengruber, Ludwig Anzengruber, Bauernfeld, Eduard Bauernfeld, Halm, Friedrich Halm, Laube, Heinrich Laube, Dingelstedt, Franz Dingelstedt, Gregorovius, Ferdinand Gregorovius, Kurz, Hermann Kurz, Kurz, Ernst Kurz, Mörike, Eduard Mörike, Uhland, Ludwig Uhland, Kerner, Justinus Kerner, Schwab, Gustav Schwab, Chamisso, Adelbert von Chamisso, Rückert, Friedrich Rückert, Platen, August Graf von Platen, Immermann, Karl Immermann, Grabbe, Christian Dietrich Grabbe, Lenau, Nikolaus Lenau, Heine, Heinrich Heine, Börne, Ludwig Börne, Menzel, Wolfgang Menzel, Schwab

onnte aber seine Macht um so leichter staatsrechtlich begründen, als bei dem Abgange der Dynastien die Monarchen von ihm selbst und aus seiner Mitte gewählt wurden. Der geschichtliche Verlauf, den die Pairie in den einzelnen Feudalstaaten nahm, war nun je nach der Entwickelung des Adelssystems und der ständischen Repräsentation sehr verschieden. In Deutschland, wo man die Pairie dem Namen nach nicht kannte, trat aus den großen Vasallen die Reichslandschaft hervor, die ihren wesentlichen Charakter eigentlich bis zur Auflösung des Reichs behauptete, obschon die mächtigsten Territorialherren, die Kurfürsten, durch die Goldene Bulle mit der Wahl des Kaisers bevorzugt und damit eigentlich auch rechtlich über ihresgleichen gehoben wurden.

In Frankreich erweiterte sich das Pairsgericht (cour des pairs) ebenfalls zu einem ständigen Reichsrathe, der als Erbe der alten Nationalfreiheit nicht nur die Händel der Pairs schlichtete, sondern mit dem Könige überhaupt die öffentlichen Angelegenheiten berieth. Das Wachsen der königl. Macht scheint jedoch in Frankreich die Pairie, nachdem sie zur Landeshoheit gelangt, plötzlich darniedergehalten zu haben. Als Hugo Capet, Herzog von Francien, 987 den franz. Thron bestieg, gab es außer ihm noch sechs unmittelbare Lehnsfürsten oder Pairs, nämlich die Herzoge von Burgund, Aquitanien und Normandie und die Grafen von Flandern, Toulouse und Champagne. Diesen Pairs fügte Capet den Erzbischof von Rheims als ersten Kirchenfürsten, desgleichen die im Krongebiet liegenden Suffraganbischöfe von Laon, Beauvais, Noyon, Ludwig VII. aber noch den Bischof von Châlons hinzu. Die alte Pairie war zwar oft als Gerichtshof in Lehnsirrungen, Verbrechen der Großen und Streitigkeiten mit der Krone thätig, übte aber schon damals nur wenig Einfluß auf die Reichsangelegenheiten und erlosch bis auf die geistlichen Pairs allmälig durch die Vereinigung der großen Lehen mit der Krone. Gegen Ende des 13. Jahrh. schuf man deshalb neue Pairien erst zu Gunsten der königl. Prinzen, dann auch Anderer. So wurden 1296 das Herzogthum Bretagne, die Grafschaften Artois und Anjou und 1361 ein neues Herzogthum Burgund gegründet. Allein auch diese Pairie verlor bald gänzlich ihre ehemalige Bedeutung, besonders durch eine große politische Veränderung. Schon längst nämlich waren zu den Reichsversammlungen neben den Pairs auch die übrigen mächtigen Barone und geistlichen Prälaten gezogen worden. Philipp IV. berief endlich seit 1302, von dem Streite mit dem Papste gedrängt, auch die Abgeordneten der Städte in die Reichsversammlung, die nun als Dritter Stand ebenfalls Antheil am Staatsleben nahmen und vereint mit den beiden andern Ständen die Generalstaaten (s. **Etats généraux**) bildeten. Man trennte bei dieser Gelegenheit den Pairshof von der Reichsversammlung und verschmolz denselben mit dem königl. Obergericht, dem Parlamente (s. d.) von Paris, in welchem aber die Pairs durch das Übergewicht der königl. Räthe bald in den Hintergrund traten und nichts als eine leere Repräsentation ihrer alten Würde behaupteten. Nach dem Absterben dieser zweiten Pairie begannen die Könige, meist aus ihren Günstlingen und Hofleuten, eine dritte zu bilden, die gleich bei ihrer Entstehung ohne alle Bedeutung war, zumal da die politische Wirksamkeit der Generalstaaten auf die Parlamente der Notabeln (s. d.) übertragen wurde. Die Privilegien der höchsten Adelskaste bestanden jetzt nur noch darin, daß sie in der Grande chambre des Parlaments Sitz und Stimme besaß, ihren Gerichtsstand bei diesem Gerichtshofe hatte und sich ihrer leeren Ehren- und Hofrechte erfreute. Zwar schwuren die Pairs, dem Könige in allen wichtigen Angelegenheiten mit Rath beizustehen; aber Ludwig XIV., der selbst dieses fürchtete, ließ 1665 eine Verordnung, nach welcher die Pairs nur kraft königl. Berufung Sitz im Staatsrathe haben sollten. Die älteste Pairie solcher Art war die der Montmorency vom J. 1551. Beim Ausbruche der Revolution, die auch diesen Schattenkörper mit einem Schlage vernichtete, gab es 38 weltliche Pairs, die sämmtlich den Herzogstitel führten.

In England entwickelte sich mit den normann. Eroberern durch die Einführung des Feudalismus ebenfalls ein hoher reichsständischer, ein Pairieadel (Peerage), dessen allmälige Ausbildung im constitutionellen Leben Großbritanniens zu einer der Staatsgewalten von großem Interesse ist. Zwar vermochte dieser Adel der Lords oder Herren, der später in die fünf Classen der Herzoge, Marquis oder Markgrafen, Earls oder Grafen, Viscounts und Barone zerfiel, nicht zur Landeshoheit emporzusteigen, indem Eduard I. schon 1290 alle Afterbelehenen für unmittelbare Lehnsträger der Krone und alle Lehen für käuflich und theilbar erklärte. Dagegen gelang es der engl. Pairie, ihren großen Grundbesitz mittels des nationalen Privatrechts, welches die Primogenitur oder die Vererbung auf den ältern Sohn begünstigt, nicht nur durch alle Jahrhunderte zusammenzuhalten, sondern ihm sogar eine unerhörte Ausdehnung zu geben. Unter der normann. Dynastie berechtigt und verpflichtet waren neben den geistlichen Lords,

welche die Intelligenz und den Grundbesitz zugleich repräsentirten, alle Grafen und Barone, in der Reichsversammlung oder dem Parlamente zu erscheinen. Später jedoch trat eine folgenreiche Veränderung ein, indem der König die Pairs durch Einladungsschreiben beschied, welche man allmälig nicht nur als die Zeichen der wirklichen, auf die Person des ältesten Sohns fortvererbenden Pairswürde ansah, sondern womit sich auch die Krone das Recht beilegte, die Pairs nach Gefallen zu ernennen. Als gegen die Mitte des 13. Jahrh. auch die Ritterschaft der Grafschaften und das Bürgerthum der Städte als Dritter Stand zu den Reichsversammlungen gezogen wurden, theilte sich das sogenannte Parlament in das Unterhaus, welches die Gemeinen, und in das Oberhaus, welches die Pairs aufnahm. Bei dem Emporstreben der Demokratie, dem Reichthum und der Bildung der Städte und der Finanznoth der Krone erwuchs der Pairie fortan im Unterhause ein Nebenbuhler, der ihre politische Stellung gänzlich änderte. Die Peers, die bisher mit dem Könige das Privilegium der Staatsgewalt getheilt, verwandelten sich in die Vertreter ihres persönlichen, rein aristokratischen Interesses und bildeten hiermit einen besondern Factor im Staatsleben, ein Mittelglied zwischen Volk und Thron, das angeblich die Übergriffe beider verhindern und die politische Stabilität sichern sollte. Indeß vermochte die engl. Pairie, wie mächtig sie auch durch ihren Grundbesitz war, diese Theorie geschichtlich nicht immer zu rechtfertigen. Das Oberhaus verhinderte die Tudors nicht, den gräulichsten Despotismus zu üben, und zur Zeit Karl's I. versank die Pairie ebenfalls unter dem Sturme der Demokratie, sodaß das Oberhaus von dem Rumpfparlamente sogar ohne Mühe aufgehoben werden konnte. Cromwell versuchte hierauf eine neue Pairie mit einem Oberhause herzustellen, das jedoch einem Miltärsenate ähnlicher sah und mit der Restauration der Stuarts sogleich dem alten Institute wieder Platz machte. Die Privilegien, welche die engl. Pairie bis in die Gegenwart gerettet hat, sind wesentlich folgende: die Peers nehmen kraft ihrer vom Vater auf den ältesten Sohn erbenden Würde Sitz im Oberhause, die schott. und irländ. Peers erscheinen jedoch nur durch Wahl als Abgeordnete ihres Standes; die Peers haben in Criminalfällen ihren Gerichtsstand vor dem Oberhause; sie dürfen in Civilsachen nicht verhaftet werden; Injurien gegen sie (scandala magnata) werden schärfer bestraft; sie dürfen Audienz beim König erbitten, um demselben Vorstellungen rücksichtlich des Gemeinwohls zu machen; sie bestätigen die Wahrheit nicht durch Eid, sondern durch ihr Ehrenwort. Außer der Pairie, welche in der Person forterbt, belegten die Könige früher auch einige große Güter mit der Würde, die deshalb auch auf die Erbtöchter überging. Desgleichen wurden und werden noch jetzt ausnahmsweise Frauen überhaupt mit der Pairswürde ausgestattet mit dem Rechte, dieselbe zu vererben. Der mäßige Gebrauch, den die Könige im Ganzen von dem Rechte der Pairsernennung machten, und der Umstand, daß man sich nicht scheut, auch das persönliche Verdienst im Bürgerstande mit der Pairswürde zu belohnen, haben gewiß ebenviel beigetragen, die engl. Pairie in Achtung und Ansehen zu erhalten, wie ihr ehrwürdiger 600jähriger Bestand. Im J. 1738 belief sich die Zahl der weltlichen engl. Lords auf 193, darunter 28 Herzoge, 2 Marquis, 83 Grafen, 15 Viscounts und 65 Barone; 1852 auf 375, nämlich 22 Herzoge, 21 Marquis, 113 Grafen, 22 Viscounts und 197 Barone. Schon dies beweist, daß die engl. Pairsgeschlechter, ungeachtet des langen Bestandes des Instituts, keineswegs sehr alten Ursprungs sind. Die alten Familien gingen meist in den Kämpfen der Häuser York und Lancaster unter; sehr wenige der jetzigen Titel gehen ins 15. und 16. und nur wenige bis ins 13. Jahrh. zurück.

Die Ansicht, daß die engl. Pairie das Interesse des Mittelalters mit den Ansprüchen der neuern Zeit vereinigt, hat bei den Verfassungswerken der Gegenwart nicht selten Einfluß gehabt. Als beim Ausbruche der Revolution von 1789 die alte Verfassung Frankreichs zu Grunde ging, wirkte schon eine Partei der franz. Nationalversammlung für die Einführung einer Pairschaft mit politischer Vertretung nach dem Muster der englischen. Die Idee scheiterte aber an dem Widerwillen des Hofs, der Aristokratie, wie am Radicalismus der Massen. Erst mit der Restauration der Bourbons und der Charte Ludwig's XVIII. kam der Versuch zu Stande, in Frankreich das Wesentliche der engl. Pairie einzuführen. Durch die Artikel 24—34 der Charte wurde eine neue erbliche Pairie mit einer Pairskammer eingeführt, die neben der Theilnahme an der Gesetzgebung auch der Gerichtshof für die Minister und Staatsverbrecher sein sollte. Der König ernannte 200 Pairs; allein die Elemente zu einer Würde nach dem Muster der englischen fehlten. Die Aristokratie der alten Zeit war verarmt, vom Volke gehaßt, unfähig und von den Helden der Kaiserzeit weit überstrahlt. Die Regierung sah sich deshalb genöthigt, mit der Pairswürde Pensionen zu verbinden und die Erblichkeit der Würde an die

edingung einer Majoratsstiftung zu knüpfen, was aber nur zum Theil ausgeführt wurde. apoleon behielt während der Hundert Tage das Institut bei, reinigte es aber von seinen Fein-n, und die Bourbons thaten mit der zweiten Restauration von 1815 ein Gleiches. So konnte e neue Pairie kein wirkliches politisches Leben gewinnen. Obschon die Pairskammer in ihren sten Verhandlungen gründlicher und mäßiger als die corrumpirte Volkskammer verfuhr, rde sie doch, besonders seit dem Processe des Marschalls Ney (s. d.), von der Nation für ein erkzeug des Hofs zur Unterdrückung und Reaction gehalten, was sie auch ihrer Ernennung ch war. Unter der Regierung Karl's X. creirte das Ministerium Villèle sogar zur Unter-tzung seiner Politik auf einmal 70 Pairs, darunter die unbedeutendsten Namen, womit die fentliche Achtung vor der Würde vollends verschwand. Beim Ausbruche der Julirevolution n 1830 zeigte sich sogleich die ganze Ohnmacht einer Schöpfung, die Thron und Altar zu ützen bestimmt war. Die Deputirtenkammer bemächtigte sich ohne Widerstand der Staats-walt, und die Pairskammer mußte selbst dulden, daß die Ernennungen Karl's X. annullirt rden. Nach der Julirevolution versuchte man der Pairie, als dem Princip der Stabilität, n neues Leben einzuhauchen. Die Doctrinaires suchten die Erblichkeit der Pairswürde zu ret-n. Die Deputirtenkammer hingegen erklärte sich mit großer Majorität für die Pairie auf ebenszeit, ertheilte jedoch, gegen den Antrag einer andern Partei, dem Könige das ausschließ-che Recht, die lebenslänglichen Pairs zu ernennen. Außerdem machte man die Sitzungen der airskammer öffentlich und stellte eine Menge Kategorien von Verdiensten auf, nach welchen e neue Würde verliehen werden sollte. Alle diese Einrichtungen verwandelten die Pairie, bei elcher man vom Muster der englischen ausgegangen war, in einen Senat des Königs, in wel-em sich die Regierung jeden Augenblick die Majorität durch neue Creirungen verschaffen und ermit den Beschlüssen der Deputirtenkammer entgegentreten konnte. Auch die öffentliche Mei-ung täuschte sich über die wahre Natur des reformirten Instituts nicht. In der Pairskammer ßen zwar Herzoge, Marquis, Grafen, Vicomtes und Barone, aber auch eine große Anzahl airs ohne Adelstitel. Vor der Julirevolution belief sich die Gesammtzahl der Pairs auf 359 eltliche und 21 geistliche, die jedoch durch freiwillige oder gezwungene Ausscheidung auf 191 erabsank. Noch ehe das Gesetz vom 29. Dec. 1831, welches die Reform bestimmte, in die ge-chtete Pairskammer gebracht wurde, ernannte Ludwig Philipp 36 neue Pairs, wodurch die nnahme des Gesetzes erst gesichert werden konnte. Häufige Ernennungen steigerten seitdem s zum J. 1848 die Zahl der Mitglieder auf 300. Die Februarrevolution von 1848, in der h die Pairskammer gänzlich ohnmächtig erwies, beseitigte auch dieses Institut. In dem Se-ate, welchen die Verfassung Ludwig Napoleon's vom 14. Jan. 1852 creirte (s. Frankreich), ard gewissermaßen eine Art von Pairskammer wiederhergestellt.

Paisiello (Giovanni), einer der berühmtesten Operncomponisten, geb. 9. Mai 1741 zu arent, besuchte das dortige Jesuitencollegium und kam 1755 nach Neapel in das Conservatorio San-Onofrio. In Folge des Beifalls, den mehre von ihm componirte Opern fanden, erhielt Einladungen nach Rom und wetteiferte nun mit den größten Componisten Neapels. Er war it 1776 in Petersburg und ging 1785 nach Neapel, wo er von Ferdinand IV. als Kapellmei-r angestellt wurde. Da er 1799, als der Hof nach Sicilien flüchtete, von der neuen Re-erung die Ernennung zum Musikmeister der Nation angenommen hatte, wurde er bei der ald darauf erfolgten Rückkehr der königl. Familie eingezogen, seines Amts entsetzt und erst ach zwei Jahren in den vorigen Verhältnissen wieder angestellt. Durch den Ersten Consul onaparte erhielt er 1801 den Auftrag, ein Te Deum zur Friedensfeier in Paris zu compo-iren, welches 1802 in der Kirche Notre-Dame aufgeführt wurde. Bald nachher ging er mit ewilligung seines Königs nach Paris, wo er Director der kaiserl. Kapelle wurde, die er aus n vorzüglichsten Künstlern bildete. Abgesehen von mehren Messen, Motetten u. s. w. und r Oper „Proserpina", componirte er hier namentlich eine große Messe für zwei Chöre, ein e Deum und einige Gebete zur Kaiserkrönung. Im J. 1804 erbat er sich vom Kaiser seine ntlassung, um nach Neapel in seine frühere Stellung zurückzukehren; doch unterließ er nicht, em Kaiser jährlich zum 15. Aug. eine Kirchenmusik einzuschicken. Als Joseph Bonaparte önig von Neapel wurde, bestätigte ihn dieser in seinen Ämtern. Auch wurde er Mitglied der önigl. Gesellschaft von Neapel und Präsident der Direction des königl. Conservatoriums. Dieselben Ämter und Stellen bekleidete er bis zur Rückkehr der vertriebenen Dynastie. Er arb 5. Jan. 1816. Die berühmtesten unter seinen zahlreichen Operncompositionen sind „La olinara" („Die schöne Müllerin") und „Il barbiere di Seviglia". Seine vielen Kirchenmusi-en, die er besonders in den letzten Jahren schrieb, sind weniger bekannt. P. hat das Verdienst,

Wurm (Johann Adam), geb. 1. Juli 1760 zu Mannheim, † 1. Juli 1833 zu Stuttgart, Violinist, Componist und Musikschriftsteller, Sohn des Hofmusikers Christian Wurm, erhielt seine musikalische Ausbildung auf der Violine durch Cannabich, Toeschi und Ritter, auf der Flöte durch Wendling, in der Composition durch Vogler. Er trat 1778 in die Kapelle des Kurfürsten Karl Theodor, ging mit dieser 1778 nach München, 1779 nach Mannheim zurück, 1784 nach Schwetzingen, 1788 nach Mannheim, 1795 nach Augsburg, 1799 nach Ludwigsburg, 1800 nach Stuttgart, 1803 nach Ludwigsburg, 1804 nach Stuttgart, 1805 nach Ludwigsburg, 1806 nach Stuttgart, 1807 nach Ludwigsburg, 1808 nach Stuttgart, 1809 nach Ludwigsburg, 1810 nach Stuttgart, 1811 nach Ludwigsburg, 1812 nach Stuttgart, 1813 nach Ludwigsburg, 1814 nach Stuttgart,

ufgetragenen Fortsetzung von Pubitschka's „Chronologischer Geschichte Böhmens" geneh-igten diese seinen Plan zu seiner „Geschichte Böhmens", und es wurde die Herausgabe der-lben auf Kosten der Stände (Bd. 1—3, Prag 1836—45) begonnen. Das Werk fand om Gesichtspunkte der historischen Kritik wie in Beziehung auf Inhalt und Form gro-n Beifall; nicht so von nationaler und von kirchlicher Seite. In ersterer Hinsicht zog m sein entschiedenes Hervortretenlassen des slaw. Elements in Böhmens ältester Ge-hichte die Feindschaft mit manchen deutschen Historikern zu. In letzterer Hinsicht hatte er be-its früher mit Kopitar (s. d.) einen heftigen Streit über den byzant. Ursprung der slaw. Litur-e, in welchem er die historische Wahrheit und die Gelehrten, sein Gegner dagegen politische id religiöse Zwecke auf seiner Seite hatte. Dieser Kampf drohte von neuem auszubrechen, s P. 1845 im dritten Bande seiner „Geschichte" den Charakter des Huß nicht so, wie man n von gewissen Seiten verlangte, darstellte. Aber der Tod Kopitar's und der gute Takt einiger aw. Stimmführer wendeten die Frage auf das rein historische Gebiet, auf das sie P. ohnehin i seinem Werke versetzt hatte. Seit 1840 erschien von ihm heftweise eine Sammlung von Ur-nden zur böhm. Geschichte unter dem Titel „Archiv cesky", die jetzt in einer seltenen Voll-ändigkeit vollendet ist. Als Monographien sind zu erwähnen: „Würdigung der alten böhm. ieschichtschreiber", eine Preisschrift (Prag 1830); „Synchronistische Übersicht der höchsten Würdenträger, Landes- und Hofbeamten in Böhmen" (Prag 1832); „Dobrowsky's Leben id gelehrtes Wirken" (Prag 1833); „Literarische Reise nach Italien im J. 1837 zur Auf-chung der Quellen der böhm. und mähr. Geschichte" (Prag 1838); „Die ältesten Denkmäler r böhm. Sprache" (mit Schafarik, Prag 1840); „Über Formelbücher, zunächst in Bezug auf hm. Geschichte" (Prag 1842). Auch gab er 1829 den dritten Band der „Scriptores rerum ohemicarum" heraus. Während der politischen Bewegung von 1848 war P. Mitglied des hm. Gouvernementsraths, dann einer der Leiter des slaw. Congresses, zuletzt das Haupt der w. Partei auf dem Reichstage zu Kremsier. Nach dessen Auflösung trat er in seine frühere tellung zurück, vornehmlich mit der Fortsetzung der Geschichte Böhmens beschäftigt.

Paladin, vom lat. palatinus (s. d.), heißen in den franz. und span., paladino in den ital. omanen und Gedichten des spätern Mittelalters zuerst die dem Kaiser näher stehenden Helden r Karlssage, dann auch die Helden anderer Sagenkreise, endlich abenteuernde Ritter über-upt, besonders solche, welche durch ritterliche Galanterie sich auszeichnen.

Palafox y Melzi (Don José de), Herzog von Saragossa, wurde 1780 geboren und stammte s einer vornehmen aragonischen Familie. Eine sorgfältige Erziehung und eine ernste Zeit wickelten seine seltenen Anlagen. Als er Ferdinand VII., den er nach Bayonne begleitet hatte, fangen sah, entfloh er nach Saragossa, wo er Alles aufbot, um einen Einfall der Franzosen Aragonien zu verhindern. Unterm 31. Mai 1808 erklärte er Napoleon, dessen Familie und en franz. General und Offizier für die Sicherheit Ferdinand's VII., dessen Bruders und Oheims sönlich verantwortlich. Unsterblichen Ruhm erwarb er sich bei den bald darauf von den Fran-en unternommenen Belagerungen von Saragossa (s. d.). Krank wurde er kriegsgefangen geführt und mit Härte behandelt, bis er nach dem Abschlusse des Vertrags von Valençay . Dec. 1813 nach Spanien zurückkehren durfte. Hierauf erhielt er von Ferdinand VII. eine ndung an die Regentschaft in Spanien, um ihr seine baldige Ankunft zu melden. Bei der flösung der Cortes erklärte sich P. für die unumschränkte königl. Gewalt. Von Ferdinand VII. 14 zum Generalcapitän von Aragonien ernannt, that er den in Saragossa und an andern ten von der Bürgermiliz erregten anarchischen Unordnungen mit Kraft Einhalt. Von 1820 23 blieb er ohne Anstellung. Dann lebte er als General in Madrid, wo er sich für die junge nigin und das Estatuto real erklärte, dabei aber in den Verdacht gerieth, an den Entwürfen : ultraliberalen Partei Theil genommen zu haben, und deshalb verhaftet wurde. Erst nach igerer Zeit erhielt er als völlig unschuldig seine Freiheit, worauf er im Aug. 1835 Madrid ließ und nach Saragossa ging. Im folgenden Jahre ernannte ihn die Königin zum Herzoge n Saragossa und 1837 wurde er Mitglied des immerwährenden Ausschusses der Granden und neralcapitän der Garden; doch legte er 1841 letztere Würde nieder. Er starb zu Paris 1847.

Palais-Royal, ein in seiner Art einziges Conglomerat von Palast, Garten, Kaufhallen d Theatern in Paris, entstand durch Vereinigung des Hôtels Rambouillet und anderer Her-häuser mit ausgefüllten Stadtgräben und angekauften Gärten. Im J. 1629 ließ der Car-nal Richelieu hier einen Palast bauen, der 1636 vollendet und Palais Cardinal genannt rde. Er vermachte dieses Palais an Ludwig XIII. Nach dessen Tode bezog es Anna von

Jahr nach Christi Geburt 1000 ward Stephanus König in Ungarn. Dieser Stephanus hatte zu Gemahlin Gisela, Heinrichs des Heiligen Schwester, und ward von ihr zum Christenthum bekehrt. Er war der erste König in Ungarn, der sich taufen ließ, und ward der Apostel seines Volkes genannt. Er starb 1038. Sein Sohn Emerich, der ihm in der Regierung folgte, starb 1031. Peter, der nach ihm König wurde, ward 1041 vertrieben. Andreas, der ihm folgte, starb 1060. Salomon, der nach ihm König wurde, ward 1063 vertrieben. Geisa, der ihm folgte, starb 1077. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1095. Koloman, der ihm folgte, starb 1114. Stephanus, der nach ihm König wurde, starb 1131. Bela, der ihm folgte, starb 1141. Geisa, der nach ihm König wurde, starb 1161. Stephanus, der ihm folgte, starb 1173. Bela, der nach ihm König wurde, starb 1196. Emerich, der ihm folgte, starb 1204. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1205. Andreas, der ihm folgte, starb 1235. Bela, der nach ihm König wurde, starb 1270. Stephanus, der ihm folgte, starb 1272. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1290. Andreas, der ihm folgte, starb 1301. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Ungarn. Wenzeslaus, König in Böhmen, ward 1301 König in Ungarn. Er starb 1305. Otto, der nach ihm König wurde, ward 1308 vertrieben. Karl, der ihm folgte, starb 1342. Ludwig, der nach ihm König wurde, starb 1382. Maria, die ihm folgte, starb 1395. Sigismund, der nach ihr König wurde, starb 1437. Albrecht, der ihm folgte, starb 1439. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1457. Mathias, der ihm folgte, starb 1490. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1516. Ludwig, der ihm folgte, starb 1526. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Ungarn. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1540. Ferdinand, der ihm folgte, starb 1564. Maximilian, der nach ihm König wurde, starb 1576. Rudolph, der ihm folgte, starb 1608. Mathias, der nach ihm König wurde, starb 1619. Ferdinand, der ihm folgte, starb 1637. Ferdinand, der nach ihm König wurde, starb 1657. Leopold, der ihm folgte, starb 1705. Joseph, der nach ihm König wurde, starb 1711. Karl, der ihm folgte, starb 1740. Maria Theresia, die nach ihm Königin wurde, starb 1780. Joseph, der ihr folgte, starb 1790. Leopold, der nach ihm König wurde, starb 1792. Franz, der ihm folgte, starb 1835. Ferdinand, der nach ihm König wurde, starb 1848. Franz Joseph, der ihm folgte, starb 1916. Karl, der nach ihm König wurde, starb 1922. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Ungarn.

Jahr nach Christi Geburt 1000 ward Boleslaus König in Polen. Er starb 1025. Mieczislaus, der ihm folgte, starb 1034. Casimir, der nach ihm König wurde, starb 1058. Boleslaus, der ihm folgte, starb 1081. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1102. Boleslaus, der ihm folgte, starb 1139. Mieczislaus, der nach ihm König wurde, starb 1146. Casimir, der ihm folgte, starb 1194. Leszek, der nach ihm König wurde, starb 1227. Henrich, der ihm folgte, starb 1238. Wenzeslaus, der nach ihm König wurde, starb 1305. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Polen. Ladislaus, König in Ungarn, ward 1305 König in Polen. Er starb 1333. Casimir, der ihm folgte, starb 1370. Ludwig, der nach ihm König wurde, starb 1382. Hedwig, die ihm folgte, starb 1399. Ladislaus, der nach ihr König wurde, starb 1434. Casimir, der ihm folgte, starb 1492. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1501. Sigismund, der ihm folgte, starb 1548. Sigismund, der nach ihm König wurde, starb 1632. Ladislaus, der ihm folgte, starb 1648. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1672. Michael, der ihm folgte, starb 1673. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1696. Friedrich, der ihm folgte, starb 1733. Stanislaus, der nach ihm König wurde, starb 1766. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Polen.

Jahr nach Christi Geburt 1000 ward Stephanus König in Ungarn. Dieser Stephanus hatte zu Gemahlin Gisela, Heinrichs des Heiligen Schwester, und ward von ihr zum Christenthum bekehrt. Er war der erste König in Ungarn, der sich taufen ließ, und ward der Apostel seines Volkes genannt. Er starb 1038. Sein Sohn Emerich, der ihm in der Regierung folgte, starb 1031. Peter, der nach ihm König wurde, ward 1041 vertrieben. Andreas, der ihm folgte, starb 1060. Salomon, der nach ihm König wurde, ward 1063 vertrieben. Geisa, der ihm folgte, starb 1077. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1095. Koloman, der ihm folgte, starb 1114. Stephanus, der nach ihm König wurde, starb 1131. Bela, der ihm folgte, starb 1141. Geisa, der nach ihm König wurde, starb 1161. Stephanus, der ihm folgte, starb 1173. Bela, der nach ihm König wurde, starb 1196. Emerich, der ihm folgte, starb 1204. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1205. Andreas, der ihm folgte, starb 1235. Bela, der nach ihm König wurde, starb 1270. Stephanus, der ihm folgte, starb 1272. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1290. Andreas, der ihm folgte, starb 1301. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Ungarn. Wenzeslaus, König in Böhmen, ward 1301 König in Ungarn. Er starb 1305. Otto, der nach ihm König wurde, ward 1308 vertrieben. Karl, der ihm folgte, starb 1342. Ludwig, der nach ihm König wurde, starb 1382. Maria, die ihm folgte, starb 1395. Sigismund, der nach ihr König wurde, starb 1437. Albrecht, der ihm folgte, starb 1439. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1457. Mathias, der ihm folgte, starb 1490. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1516. Ludwig, der ihm folgte, starb 1526. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Ungarn. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1540. Ferdinand, der ihm folgte, starb 1564. Maximilian, der nach ihm König wurde, starb 1576. Rudolph, der ihm folgte, starb 1608. Mathias, der nach ihm König wurde, starb 1619. Ferdinand, der ihm folgte, starb 1637. Ferdinand, der nach ihm König wurde, starb 1657. Leopold, der ihm folgte, starb 1705. Joseph, der nach ihm König wurde, starb 1711. Karl, der ihm folgte, starb 1740. Maria Theresia, die nach ihm Königin wurde, starb 1780. Joseph, der ihr folgte, starb 1790. Leopold, der nach ihm König wurde, starb 1792. Franz, der ihm folgte, starb 1835. Ferdinand, der nach ihm König wurde, starb 1848. Franz Joseph, der ihm folgte, starb 1916. Karl, der nach ihm König wurde, starb 1922. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Ungarn.

Jahr nach Christi Geburt 1000 ward Boleslaus König in Polen. Er starb 1025. Mieczislaus, der ihm folgte, starb 1034. Casimir, der nach ihm König wurde, starb 1058. Boleslaus, der ihm folgte, starb 1081. Ladislaus, der nach ihm König wurde, starb 1102. Boleslaus, der ihm folgte, starb 1139. Mieczislaus, der nach ihm König wurde, starb 1146. Casimir, der ihm folgte, starb 1194. Leszek, der nach ihm König wurde, starb 1227. Henrich, der ihm folgte, starb 1238. Wenzeslaus, der nach ihm König wurde, starb 1305. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Polen. Ladislaus, König in Ungarn, ward 1305 König in Polen. Er starb 1333. Casimir, der ihm folgte, starb 1370. Ludwig, der nach ihm König wurde, starb 1382. Hedwig, die ihm folgte, starb 1399. Ladislaus, der nach ihr König wurde, starb 1434. Casimir, der ihm folgte, starb 1492. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1501. Sigismund, der ihm folgte, starb 1548. Sigismund, der nach ihm König wurde, starb 1632. Ladislaus, der ihm folgte, starb 1648. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1672. Michael, der ihm folgte, starb 1673. Johann, der nach ihm König wurde, starb 1696. Friedrich, der ihm folgte, starb 1733. Stanislaus, der nach ihm König wurde, starb 1766. Mit ihm erlosch das Geschlecht der Könige in Polen.

Jesus seine Wunder, Lehren und Gleichnisse, sowie die Geschichte seines Todes, die Art der Kreuzigung, und seine Auferstehung. Nachweise, daß N. und alle die mitgekreuzigten Christen waren, sind nicht vorhanden. Die Nachrichten über Jesus bei Josephus, Tacitus, Sueton, Plinius, Lucian, Celsus, Porphyrius, Julian, Suidas, Photius, Agathias, Malalas, Cedrenus, Zonaras, Glycas, Nicephorus, Callisti, Isidor von Sevilla, Beda, Johannes Damascenus, Theophanes

im Breslauer evangelischen Gymnasium zu St. elisabetanum, 1811 Lehrer der Mathematik daselbst, 1821 Prof. daselbst, 1825 Direktor des Gymnasiums zu Neisse, 1829 Direktor des Gymnasiums zu St. Maria Magdalena in Breslau, 1832 Direktor des Gymnasiums zu St. Elisabet daselbst, 1834 Konsistorialrat und Schulrat, 1842 Oberschulrat, 1850 Geheimer Oberschulrat, 1852 Geheimer Regierungsrat und vortragender Rat im Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten, † 1. Juli 1853 in Berlin.

Bernhard Ernst Bluhme in Bonn, Jurist, Rechtslehrer, geb. zu Hannover den 4. Juli 1797, studierte daselbst und in Göttingen, wurde 1819 Auditor bei dem Gerichte seiner Vaterstadt, 1820 Assessor bei dem Obergerichte zu Celle, 1821 Hofgerichtsassessor daselbst, 1823 Hofgerichtsrat, 1827 Obergerichtsrat, 1829 Vizepräsident des Obergerichts zu Celle, 1830 Geheimer Justizrat und Mitglied des Staatsrats, 1831 Mitglied der Ständeversammlung, 1833 Geheimer Rat und Mitglied des Staatsrats, 1834 Präsident des Obergerichts zu Celle, 1835 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Celle und Kanzler der Universität Göttingen, 1837 Mitglied der Ständeversammlung, 1840 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Celle, 1848 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Lübeck, 1849 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Celle, 1850 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Lübeck, 1851 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Celle, 1852 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Lübeck, 1853 Präsident des Oberappellationsgerichts zu Celle,

fruchtbaren Landſchaft. Die Grenze zwiſchen dem Gebirge Seir und der nördlich daran ſtoßenden Hochebene läuft in einiger Entfernung ſüdlich vom Arnon, jetzt Wâdy-Modſchib, hin, der ſeine Gewäſſer zum Jordan führt, gleich dem Jabbok, jetzt Zerkâ, der das Gebirge Gilead durchſtrömt. Die Gegend zwiſchen Zerkâ und Wâdy-Modſchib heißt jetzt Belkâ, die zwiſchen Wâdy-Modſchib und dem Gebirge von Seir Kerek.

P. hat durch Klima und Boden die Anlagen zu größter Fruchtbarkeit, wie es denn auch in der Bibel als fruchtbares Land geſchildert wird. Jetzt freilich haben die geſellſchaftlichen Verhältniſſe, wie ſie ſeit Jahrhunderten in dieſem Lande ſind, es öde gemacht. Beſonders jenſeit des Jordan ſind die Berge meiſt kahl, die Thäler wüſt; dieſſeit gibt es noch viel bebautes Land und auch die Berge ſind hier zum Theil beſchattet. Es hieß nach dem Stammvater ſeiner Bewohner Kanaan, als Abraham in ſeine ſüdlichen Gegenden einwanderte und durch den Ankauf eines Begräbnißorts für ſeine Familie das Recht begründete, auf welches geſtützt die Hebräer das Land unter Joſua 1450 v. Chr. eroberten und nach den Stämmen ihres Volkes in zwölf Bundesſtaaten theilten. Saul vereinigte dieſelben in ein Königreich, das David durch Eroberungen oſt- und ſüdwärts erweiterte; doch blieb Phönizien (ſ. d.), der nördliche Streifen der Weſtküſte, in dem die verdrängten Kanaaniter ſich behaupteten, unabhängig von den Hebräern. Im J. 975 v. Chr. zerfiel das Land in die beiden Reiche Ephraim (ſ. d.) und Juda. (S. Juden.) Nach dem Falle derſelben, 720 und 588 v. Chr., wurde es theils dem aſſyr., theils dem babylon. Reich einverleibt und mit dem Untergange dieſes eine perſ. Satrapie. Die politiſche und religiöſe Trennung der unter Cyrus und Darius I. aus der Gefangenſchaft nach P. zurückkehrenden hebr. Colonien von den im Lande ſich vorfindenden Miſchlingen aus Hebräern und Heiden, den Samaritanern, begründete die Eintheilung, die zu den Zeiten Chriſti wie ſchon unter den Hasmonäern galt. Das Land dieſſeit des Jordan wurde Judäa im weitern Sinne genannt und umfaßte die Provinzen Judäa oder das größere ſüdliche Gebiet, worin Jeruſalem (ſ. d.), Bethlehem (ſ. d.), Hebron und Jericho (ſ. d.) am Gebirge Juda, die Häfen Cäſarea und Joppe, jetzt Jaffa (ſ. d.), an der Küſte des Mittelmeers liegend, und ein Theil von Idumäa (ſ. Idumäer) mit einbegriffen waren; Samaria (ſ. Samariter) oder das kleinſte mittlere Gebiet, mit den Städten Samaria und Sichem, jetzt Nablus, und dem Gebirge Ephraim oder Iſrael, auf dem der Berg Garizim (ſ. d.) liegt, und Galiläa (ſ. d.), das nördliche und fruchtbarſte Gebiet, mit den Städten Tiberias (ſ. d.), Kapernaum (ſ. d.) und Bethſaida am See Genezareth, Megiddo, Nain, Nazareth (ſ. d.) und dem Flecken Kana (ſ. d.). Zu dem Lande jenſeit des Jordan gehörten die Provinzen Peräa, die größte, ſüdliche, mit dem Gebirge Gilead, Gaulonitis, öſtlich vom See Genezareth, Batanäa, Auranitis (Hauran) und Trachonitis, die kleinſte im Norden. (S. Jeruſalem.) Vgl. K. von Raumer, „Paläſtina“ (3. Aufl., Lpz. 1850), beſonders aber Robinſon, „P. und die ſüdlich angrenzenden Länder“ (3 Bde., Halle 1841); Ritter, „Erdkunde“ (2. Aufl., Th. 15 und 16, Berl. 1851—52).

Paläſtra, ſ. Gymnaſium.

Palatiniſcher Berg (mons Palatinus), nächſt dem Capitoliniſchen Berge der berühmteſte und hiſtoriſch merkwürdigſte unter den Hügeln Roms, erreichte ungefähr eine Höhe von 60 F. über dem Meere und bildete ein unregelmäßiges Viereck, deſſen nordweſtlicher Abhang, Germalus oder Cermalus genannt, nach dem Capitolin und der Tiber zu, der nordöſtliche nach dem Forum, der ſüdöſtliche nach dem Cäliſchen Berg gerichtet, der ſüdweſtliche durch das Thal des Circus vom Aventinus geſchieden war. Schon Evander (ſ. d.) ſollte hier ſich niedergelaſſen und dem Pan die Grotte des Lupercal geweiht haben; von ſeinem Sohn oder Enkel Pallas oder von dem arkadiſchen Pallantium, woher er gekommen, leiteten Einige den Namen des Bergs ab, Andere von der Pales oder von dem Namen einer alten Stadt der Aboriginer, Palatium. Auf ihm hatte nach der röm. Sage Romulus das älteſte Rom gegründet, die Roma quadrata, nach der Form des Bergs, und es mit dem älteſten Pomörium (ſ. d.) umzogen; an dem Germalus zeigte man den heiligen Feigenbaum (ficus ruminalis), unter welchem die an der Wölfin ſaugenden Zwillinge gefunden wurden, und die ſtrohgedeckte Hütte (casa) des Romulus; an dem nordöſtlichen Abhange, in der Nähe der porta Mugionis, ſtanden die alten Verſammlungshäuſer der Curien (curiae veteres) und der Tempel des Jupiter Stator, von Romulus im Sabinerkriege gelobt. Auf dem Berge war der aufgemauerte viereckige heilige Platz, der ſelbſt auch den Namen Roma quadrata trug, und ein uraltes Heiligthum der Victoria; 192 Chr. wurde der Tempel der Cybele, der großen idäiſchen Mutter, dort gebaut. Auf dem Palatiniſchen Berge ſtand das Haus Cicero's und das des Catilina, das prächtige des Marcus Scaurus und anderer angeſehener Römer. Das des Hortenſius kaufte Auguſtus, erbaute es

neu zu seinem Wohnsitz und in der Nähe den Tempel des Apollo 28 v. Chr., mit der berühmten griech. und lat. Bibliothek. Auch Tiberius baute dort sich ein Haus; aber erst durch Nero's ungeheuere Anlagen wurde der Privatbesitz vom Palatinischen Berge ausgeschlossen; seine domus aurea umfaßte nicht blos ihn, sondern auch weithin die östlichen Umgebungen; Vespasian beschränkte den Palast wieder auf den Berg. Seit Alexander Severus hörte er auf, dauernde Residenz der Kaiser zu sein; aber so mächtig war der Name Palatium, daß er sich im Mittelalter fort als die Benennung kaiserlicher und fürstlicher Hofstätten erhielt, wie denn das deutsche Pfalz (s. d.) daraus hervorging.

Palatinus bezeichnet im Allgemeinen eigentlich Jeden, der zum palatium, d. h. zum kaiserl. Hoflager, gehört, als Hof- oder Staatsbeamter. Im Besondern aber verstand man darunter im byzant.-röm. Reiche das gesammte unter dem comes sacrarum largitionum stehende Personal, etwa entsprechend dem heutigen Ressort des Finanzministers; ferner auch wol die dem comes rerum privatarum untergebenen Beamten, welche die Verwaltung des Chatoull- und Kronvermögens besorgten. Das Mittelalter begriff unter palatini oder paladini die Vornehmen des Reichs, die sich zunächst am Hofe des Königs aufhielten, also den höhern Adel und die Verwalter der obersten Staatsämter, unter denen der comes palatinus oder Pfalzgraf (s. d.) eine besonders einflußreiche Stellung einnahm. Die höchste Bedeutung aber hatte dieser Titel in Ungarn, solange dieses seine alte eigenthümliche Verfassung als selbständiges Königreich besaß. Er bezeichnete hier den durch die Stände aus vier vom Könige vorgeschlagenen Candidaten und zwar seit König Matthias Corvinus auf Lebenszeit erwählten obersten Würdenträger des Reichs, der zu gleicher Zeit als gesetzlicher Stellvertreter des Königs und als Mittler zwischen König und Reich galt und fast alle die weitreichenden Befugnisse besaß, welche sich aus dieser Doppelstellung ableiten lassen. Die Würde erlosch staatsrechtlich, als durch Kaiser Franz Joseph's Octroyirung einer Reichsverfassung für sämmtliche Kronländer Ungarn zum Range einer bloßen Provinz des centralisirten Östreich herabsank (4. März 1849), und thatsächlich in Folge der Verordnung vom 10. Jan. 1853, welche die Behörden in Ungarn in gleicher Weise wie in den übrigen Kronländern ordnete und dem Ministerium des Innern untergab. Seitdem ist die oberste Verwaltungsbehörde im Königreiche Ungarn wie in den übrigen Kronländern die Statthalterei und an ihrer Spitze (statt des ehemaligen Palatinus) der Statthalter als Civil- und Militärgouverneur.

Palembang, ein ehemaliges Königreich in dem südlichen Theile der Nordostseite von Sumatra (s. d.), war früher einer der mächtigsten unter den unabhängigen Staaten dieser Insel. Im J. 1821 aber wurde der Sultan in Folge von Streitigkeiten, in die er mit den Holländern gerieth, von diesen besiegt und abgesetzt. Seine Staaten wurden zu einer holl. Residentschaft erklärt, die zum Gouvernement Sumatra gehört und einen Flächeninhalt von etwa 520 QM. hat. Der interessante Gebirgsdistrict von Passumah, der von Menschen mit athletischem Körperbau bewohnt wird, und das Land der Redschangs stehen unter mehren Häuptlingen, die früher die Oberherrschaft des Sultans von P. anerkannten, jetzt aber Vasallen der Holländer sind, die ihrer Residentschaft P. ein Areal von 2556⅔ QM. mit 272000 E. geben, was freilich größtentheils nur als nomineller Besitz angesehen werden kann. Hauptstadt des Landes ist Palembang am Flusse Musi oder Palembang, der unterhalb derselben, nachdem er das Land durchströmt, in das Chinesische Meer mündet. Sie ist auf Pfählen gebaut, hat 25000–30000 E. und treibt beträchtlichen Handel. Die merkwürdigsten Gebäude sind der Dalan oder Palast des ehemaligen Sultans und die steinerne Hauptmoschee.

Palencia, im Alterthume Pallantia, die Hauptstadt der zum Königreich Leon gehörigen Provinz gleiches Namens in Spanien (81½ QM. mit 180000 E.), am Carrion, der unweit der Stadt mit dem großen Castilischen Kanal verbunden ist, gelegen, ist eine ummauerte, ziemlich schöne, aber herabgekommene Stadt von goth. Bauart, der Sitz der Provinzialbehörden und eines Bischofs, hat eine prachtvolle Kathedrale (San-Antolin), fünf Pfarrkirchen, elf Klöster, einen bischöflichen Palast, zwei Hospitäler, 21 Armenhäuser, ein Collegium, ein bischöfliches Seminar und zählt 10550 E., welche Manufacturen in Tuch und andern Wollenzeugen, Hutmachereien, Gerbereien und Waffenfabriken unterhalten, Weinbau und einigen Handel treiben.

Palermo, die Hauptstadt des Königreichs Sicilien und der Intendanz gleiches Namens, an der Nordküste, an einem kleinen Meerbusen amphitheatralisch gelegen, der Sitz des Statthalters und eines Erzbischofs, ist sehr regelmäßig und zum Theil schön gebaut und wohlbefestigt. Besonders bemerkenswerth sind der Schloßplatz und der Platz Della Marina am Hafen, sowie die beiden Hauptstraßen Cassaro oder Toledo und Macqueda, die sich in der

Mitte der Stadt kreuzen und ein regelmäßiges Achteck, die Piazza Villena, bilden. Dabei fehlt es aber nicht an engen, krummen und dunkeln Gassen, und viele Häuser haben noch ein ganz maurisches Ansehen. Der schöne Hafen, in welchem jährlich über 500 fremde Schiffe einlaufen, wird durch zwei feste Schlösser beschützt und steht in Dampfschiffahrtsverbindung mit Messina, Neapel, Malta, Marseille. Die Zahl der Bewohner, ehedem 200000, beträgt jetzt etwa 180000. Zu den vorzüglichsten Gebäuden gehören der königl. Palast, bestehend aus einem Complex von Bauwerken verschiedener Jahrhunderte, der Palast des Erzbischofs, das St.-Clarenkloster, das ehemalige Profeßhaus der Jesuiten, die Domkirche Sta.-Rosalia, auch Madre-Chiesa genannt, in der die beiden Kaiser Heinrich VI. und Friedrich II. beigesetzt sind, das Rathhaus und das außerhalb der Stadt gelegene große Kapuzinerkloster, in dessen unterirdischen Gängen Mumien, die sich in diesen Räumen ohne Kunst conserviren, aufgestellt sind. Vortrefflich eingerichtet ist die Irrenanstalt. Die in P. 1394 gestiftete Universität hat eine Bibliothek von 30000 Bänden und zählte 1845 38 Lehrstühle und 865 Studirende. Zu ihr gehören eine Sternwarte, Münzsammlung, ein botanischer Garten u. s. w. Auch ist P. der Sitz einer Akademie der Wissenschaften. Die Stadt unterhält Fabriken in Seidenzeug, Gold- und Silberwaaren, Eisengeräthschaften u. s. w., mehre Gerbereien und Wachsbleichen, liefert vortreffliche Tischlerarbeiten, berühmte candirte Früchte und prachtvolle Producte der Steinschleiferei, namentlich schöne, aus den verschiedenartigsten Marmorarten und Achaten zusammengesetzte Tischplatten. Auch der Schiffbau wird gut betrieben. Der Handel ist größtentheils in den Händen der Engländer, Genueser und der Kaufleute von Livorno und wird durch eine Bank und ein Handelsgericht erleichtert. Auch wird hier jährlich eine Messe, die Christinenmesse, gehalten. P. sendet die meisten sicil. Erzeugnisse, wie Weizen, Wein, Öl, Südfrüchte, Manna u. s. w., an das Ausland und versorgt die Insel mit Specereien und Manufacturwaaren. Die palermische Seide wird in der Umgegend gewonnen und gewöhnlich roh versendet. Unter den zahlreichen interessanten Punkten der Umgegend ist besonders bemerkenswerth der am Nordwestende des Golfs sich erhebende **Monte-Pellegrino** (Ercta bei den Alten), ein 1960 F. hoher Felsberg aus grauem Kalkstein ohne Baum und Strauch. Ein mit großen Kosten erbauter Weg führt über Bogen und Pfeiler im Zickzack hinauf zu Kirche und Kloster der heil. Rosalie, der Schutzpatronin der Stadt, mit deren liegender Statue, welche am Feste der Heiligen, dem größten der Palermitaner, von der Geistlichkeit und dem Volke in einem domähnlichen, 70 F. langen, 30 F. breiten und 80 F. hohen Triumphwagen durch die Stadt gezogen wird. Nachts ist dann Illumination und Feuerwerk und den Dom erhellen 20000 Wachskerzen. Am Fuße des Bergs liegt das königl. Lustschloß La Favorita. — P., das **Panormus** der Alten, wurde von den Phöniziern angelegt und gehörte dann den Karthägern. Im ersten Punischen Kriege war hier die Hauptstation der Flotte Karthagos, dessen Armee daselbst auch ihr Winterlager hielt. Die Römer eroberten die Stadt und machten sie zur Colonie (Colonia Augusta Panormitanorum). Später fiel sie an die Ostgothen, kam dann durch Belisar in die Hände der Byzantiner, ward 835 von den Sarazenen erobert und nun der Sitz ihres Oberstatthalters von Sicilien. Im J. 1072 eroberte der Normanne Robert Guiscard die Stadt; die spätern Könige von Sicilien wurden stets in ihr gesalbt. Sie war deren Residenz und die Hauptstadt der Insel, deren Schicksale sie unter den Hohenstaufen, Franzosen, Spaniern u. s. w. theilte. (S. Sicilien.) Die Stadt wurde wiederholt durch Erdbeben bedeutend erschüttert und beschädigt; so 1693, 1. Sept. 1726 und 5. März 1823. Im J. 1799 mußte Ferdinand IV. vor den Franzosen von Neapel aus hierher fliehen und residirte hier mit kurzer Unterbrechung bis 1815. Im J. 1820 brach daselbst ein Aufstand gegen die Constitution von Neapel aus, ward aber durch die Neapolitaner unterdrückt, wie auch die wegen der furchtbaren Verheerungen der Cholera 1836 erfolgte Erhebung des Volkes. Im Sept. 1847 begannen zu P. die Unruhen und Demonstrationen gegen die bisherigen politischen Zustände. Am 12. Jan. 1848 brach der offene Aufstand gegen die Regierung los. Die königl. Truppen begannen am 13. das Bombardement vom Fort St.-Elmo aus. Bereits Anfang Februar mußten sie jedoch die Forts räumen, welche nun vom Volke demolirt wurden. Am 25. März ward zu P. das sicil. Parlament eröffnet. Am 7. Mai 1849 erhob sich das Volk gegen die gemäßigte Partei, welche im Begriff war, die Stadt an die königl. Truppen zu übergeben, welche 15. Mai einrückten. Am 19. Dec. 1850 wurde die Universität wieder eröffnet, die während der Unruhen geschlossen worden war.

Palestrina, s. Präneste.

Palestrina (Giovanni Pietro Aloisio oder Pierluigi da), der berühmteste Meister der alten röm. Musikschule, geb. 1524 zu Palestrina, dem alten Präneste, daher auch il Prenestino ge-

amen, wenn es Polizei-Beamte sind, Amt-Schäfft, so in Städten und Märckten angestellet sind, und darüber Leute im Dienst und Arbeit stehen. Die Ersten sind in so fern Obrigkeit, als sie Befehl haben, andere zu commandiren, und ihnen Gehorsam zu leisten, wie denn auch Unterthanen gegen sie, die man insonderheit Polizey-Bediente nennet, in gewissen Stücken einige Macht hat Unterthanen Gewalt zu thun und Strafe anbefehlen oder gebührlich wohl gar selbige zu vollziehen. Die andern sind Obrigkeit, in so fern

709 das Treffen bei Schemnitz und eroberte 1710 Neuhäusel. Zum Feldmarschall ernannt, wirkte er 1711 die vollständige Pacification Ungarns. Später kämpfte er unter Prinz Eugen it Auszeichnung gegen die Türken. An dem Türkenkriege von 1737 konnte er seines vorgeickten Alters wegen nicht mehr Theil nehmen. Im J. 1741 zum Generalcommandanten in ngarn ernannt, unterstützte er kräftig Maria Theresia, der er mit Begeisterung zugethan blieb. r starb 1751. Sein Sohn, Graf **Paul Karl III. P.**, war ebenfalls ein ausgezeichneter Mili:r, wurde 1754 Generalfeldmarschall und starb 1774.

Pálffy (Albert), geistvoller ungar. Publicist, geb. 1813 zu Großwardein im biharer Comite, machte seine juridischen Studien in seinem Geburtsorte und in Debreczin und kam 1842 r Erlangung des Advocatendiploms nach Pesth, befaßte sich aber hier fast ausschließlich mit anz. Literaturstudien und Schriftstellerei. Sein erster Roman „Egy magyar millionair" ! Bde., Pesth 1845) fand zwar nur geringen Anklang; ein zweiter Roman, „Fekete könyo" ! Bde., Pesth 1847), zeigte jedoch von bedeutendem Fortschritt, ebenso die Novellen, welche P i „Divatlop" und in den „Életképek" veröffentlichte und die durch elegante Sprache, treffliche rfindungsgabe und musterhafte Charakterzeichnung zu den besten derartigen Erzeugnissen der igar. Literatur gehören. Seit 1847 beim „Pesti Hirlap" angestellt und dadurch der politischen agespresse näher gebracht, gründete P. zwei Tage nach dem Ausbruche der Märzbewegung n 1848 ein eigenes Tageblatt unter dem Titel „Marczius tizenötödike" („Der 15. März"), s rasch zum Evangelium der radicalen Jugend, bald auch im Lande allgemein verbreitet und f den Verlauf der ungar. Revolution von sehr bedeutendem Einflusse wurde. Strenge Kritik gen alle Halbheit und Nachlässigkeit, schonungsloses Angreifen misliebiger Persönlichkeiten, e populäre und dabei doch elegante Sprache, franz. Leichtigkeit des Ausdrucks, gepaart mit gl. Humor und magyar. Derbheit, bildeten die Hauptelemente dieses vom Anfang an zum enen Bruche mit Östreich und den monarchischen Institutionen drängenden Blattes. Als die gierung im Winter 1848—49 auch auf diesem Punkte angelangt war, fand sie an P. en unermüdlichen Vertheidiger und Förderer ihrer Bestrebungen und bekleidete denselben ch mit einem Amte. Da jedoch nach der Einnahme Ofens die Thätigkeit der Regierung erlaffte, nahm P. seine alte Opposition mit erneuerter Heftigkeit auf, in Folge dessen Szemere de Juli 1849 das Blatt confisciren und den Redacteur verhaften ließ. Erst in Szegedin rde derselbe wieder freigelassen, ist jedoch seitdem verschollen. Seine Freunde haben die von n in Pesth zurückgelassenen Arbeiten unter dem Titel „Egy földörsuto tátrahagyott novel-" (2 Bde., Pesth 1850) herausgegeben.

Pâli ist der Name der heiligen Sprache der Buddhisten, der so viel als Maßstab, maßgede Sprache bedeutet. Das Pali ist mit dem Sanskrit in grammatischen Bildungen und ortvorrath am nächsten verwandt, nur viel weicher und markloser; es verhält sich zu diesem Niederdeutsch zu Hochdeutsch. Die ursprüngliche Heimat dieser Sprache ist die Provinz gadha im nördlichen Indien, wo der Sage nach Buddha geboren wurde. Frühzeitig wurde Pali als Schriftsprache gebraucht und die ältesten bis jetzt bekannten Inschriften aus Indien in Pali abgefaßt; durch die buddhistischen Missionare wurde sie weit nach dem westlichen en hin verbreitet, daher wir sie auch auf den indobaktrischen Münzen und verwandten Denklern der griech. Herrschaft im Innern Asiens finden. Durch die gewaltsame Vernichtung des ddhismus in Indien erlosch das Pali als lebende Sprache; nur die in ihm zahlreich abgefaßBücher wurden von den fliehenden Priestern gerettet nach Ceylon, Birma und Siam hin, nun durch Jahrhunderte die Kenntniß dieser Sprache traditionell erhalten wurde. Vgl. Lasund Bournouf, „Essai sur le Pali, ou langue sacrée de la presqu'île au-delà du Gange" r. 1826); Clough, „A compendious Pali grammar with a copious vocabulary" (Colombo 4). Die Paliliteratur umfaßt alle Zweige des ind. Wissens; hauptsächlich aber ist es die igion und Philosophie des Buddhismus, sowie das Leben der buddhistischen Heiligen, die in r Sprache vielfach bearbeitet worden sind. Der sehr voluminöse Kanon der heiligen Schrifzerfällt in drei Theile (pittaka), von denen der erste die Werke über Liturgie, religiösen tus u. s. w., der zweite die Werke über Moral, Dogmatik, Gesetzkunde u. s. w., der dritte nischte Abhandlungen über Metaphysik, heilige Legenden u. s. w. umfaßt. Im Ganzen ist n bis jetzt wenig herausgegeben worden; dahin gehören „Kammavâkya, liber de officiis rdotum Buddhicorum" (herausgeg. von Spiegel, Bonn 1841) und „Anecdota Palica" nfalls von Spiegel, Lpz. 1845), einzelne Legenden und eine kleine metaphysische Abhandenthaltend. Außerdem besitzt die Paliliteratur einige historische Schriften von nicht unbedendem Werthe. Die wichtigste derselben ist der „Mahâvansa" von Mahânâma thera, eine

Chronik von Ceylon von den früheſten Zeiten bis zur Zeit des Verfaſſers (432 n. Chr.) herab; von verſchiedenen Verfaſſern iſt dann das Werk fortgeſetzt worden bis 1756. Die Herausgabe deſſelben mit engl. Überſetzung begann Turnour (Bd. 1, Candy 1837). Die reichſten Sammlungen von Palihandſchriften finden ſich in London, Paris und Kopenhagen. Vgl. Weſtergaard, „Catalogus codicum manuscriptorum Indicorum bibliothecae Havniensis" (Kopenh. 1846).

Palikaren hießen in der Türkei die griech. oder albaneſiſchen Söldner, die in albaneſiſcher Tracht mit einer langen türk. Flinte, zwei Piſtolen und einem Handſchar oder langen Dolch bewaffnet, unter eigenen Kapitanys bald den türk. Paſchas dienten, bald auf eigene Fauſt ein räuberiſches Kriegerleben führten und identiſch mit den Armatolen (ſ. d.) ſind. Jetzt belegt man die unregelmäßigen Truppen im Königreich Griechenland, welche die obenerwähnte Tracht und Ausrüſtung beibehalten haben, mit dieſem Namen.

Palillögie (griech.) heißt in der Rhetorik die nachdrucksvolle Wiederholung eines Wortes zu Anfang des Satzes. (S. auch **Epizeuxis.**)

Palimpſeſten, codices rescripti, d. h. wieder überſchriebene Handſchriften, haben in der neueſten Zeit durch die glücklichen Erfolge der Beſtrebungen Angelo Mai's (ſ. d.), den Inhalt der urſprünglichen Schrift zu erforſchen, die Aufmerkſamkeit der Gelehrten ſehr lebhaft auf ſich gezogen, und man darf hoffen, daß noch manche Trümmer der alten Literatur ſich finden werden, die ſo dem großen Schiffbruche entgangen ſind. Bei der Theuerung des Schreibmaterials mußten die Alten ſehr bald darauf kommen, bereits gebrauchtes Pergament oder ägypt. Papier noch ein mal brauchbar zu machen. Der auswiſchende Schwamm war ſchon zu des Auguſtus Zeiten nicht unbekannt. Pergament konnte man abkratzen und ein eigenes Schabemeſſer (rasorium) gehörte zu dem Apparate der Abſchreiber. Das ſo abgeſchabte Pergament wurde dann mit Bimsſtein abgerieben, um bequemer darauf ſchreiben zu können. Glücklicherweiſe iſt die urſprüngliche Schrift oft ſo leſerlich geblieben, daß ſie dem bloßen Auge noch ſichtbar erſcheint oder wenigſtens durch Nachhülfe chemiſcher Mittel wieder deutlich hervortritt. Da die Abſchreiber des Mittelalters, wo der Bedarf des Schreibmaterials, wegen der häufigen Nachfrage nach Chorbüchern, Miſſalen u. ſ. w., fühlbar wurde, das urſprünglich große Pergament oftmals umbrachen, ſo findet ſich die neuere Schrift zuweilen über die alte quer hinweglaufend, ſodaß die alten und neuen Zeilen ſich kreuzen, oder daß man die alte Schrift auf den Kopf ſtellte. Doch die auf dieſe Weiſe erhaltenen Fragmente der claſſiſchen Literatur ſchienen die Mühe der Gewinnung nicht zu lohnen, bis Angelo Mai die Gelehrten eines Beſſern überzeugte. Wenn dieſer Gelehrte in Auffindung von Palimpſeſten am glücklichſten war, ſo erklärt ſich dies aus dem Umſtande, daß in Italien am meiſten unter allen Ländern reſcribirt wurde, was in Deutſchland am wenigſten geſchah, daher auch deutſche Palimpſeſten unter die größern Seltenheiten gehören. (S. **Manuſcripte.**) Unter die ſeltenern Fälle ſcheint es gerechnet werden zu müſſen, daß man auf ehemals beſchriebenes und gereinigtes Pergament auch druckte. Einen ſolchen Palimpſeſtendruck beſitzt die wolfenbütteler Bibliothek in der Jenſon'ſchen Ausgabe der „Constitutiones Clementinae" von 1476.

Palindrömon (griech.), im ſpätern Latein versus cancrinus, nennt man einen rückwärts laufenden oder ſolchen Vers, welcher vorwärts und rückwärts geleſen dieſelben Worte und mithin auch denſelben Sinn zuläßt, wie den bekannten Hexameter, den man dem Teufel in den Mund legt: Signa te, signa, temere me tangis et angis, d. h.: Kreuze dich, kreuze dich nur, du berührſt und quälſt mich vergebens. **Palindrom** hingegen heißt ein Räthſel über ein Wort, welches vor- und rückwärts geleſen eine verſchiedene Bedeutung hat, wie „Regen" und „Neger", „Gras" und „Sarg".

Palingeneſie (griech.), d. i. Wiedergeburt, nennt man vornehmlich die Übergänge, die im Reich der Inſekten wahrgenommen werden, indem ein Inſekt, z. B. die Raupe, Fliege u. ſ. w. in einer völlig veränderten Geſtalt wiedererſcheint. Diejenigen, welche ein periodiſches Entſtehen und Wiedervergehen der Welt annahmen, verſtanden unter Palingeneſie ebenfalls das letztere. Die Theologen bezeichnen damit häufig theils die Auferſtehung der Menſchen, theils die ſogenannte Apokataſtaſe oder die Wiederbringung eines urſprünglichen, durch den Fall verloren gegangenen Zuſtandes der Dinge. Die Moraltheologen insbeſondere verſtehen unter Palingeneſie die geiſtige Wiedergeburt oder Beſſerung des Menſchen.

Palinodie (lat. palinodia) nannten die Alten den Widerruf eines Geſangs oder Gedichts, in welchem man gegen Jemanden Schimpfliches und Entehrendes geäußert hatte. Berühmt war die „Palinodie auf die Helena" des griech. Dichters Steſichorus (ſ. d.), der, nachdem er wegen ſeiner Schmähungen gegen die Helena in einem frühern Gedichte mit Erblindung beſtraft

worden war, durch diesen Widerruf, der Sage nach, sein Augenlicht wiedererhielt. In späterer Zeit gebrauchte man, selbst in der Rechtssprache, den Ausdruck Palinodie überhaupt für den Widerruf von Beleidigungen und Kränkungen, die man gegen Jemanden gesprochen oder geschrieben hatte, und „eine Palinodie singen" heißt daher scherzweise so viel als „widerrufen".

Palinūrus, der Steuermann des Äneas auf seiner Fahrt nach Italien, ein Sohn des Jasius, wurde, der Sage nach, von dem Gott des Schlafs mit täuschender Gewalt eingeschläfert und in das Meer gestürzt. Äneas sah den verlorenen Gefährten wieder, als die Schatten der Unterwelt vor seinen Augen vorübergingen, und P. erzählte ihm, wie er sich zwar aus dem Wasser gerettet habe, aber an der Küste des untern Italien von den Lucanern erschlagen worden sei. Als die Lucaner später von einer Pest heimgesucht wurden, errichteten sie dem P., einem Orakel zufolge, ein Ehrenbegräbniß, um seine Manen zu versöhnen, und weihten ihm einen heiligen Hain. Nach ihm erhielt das **Palinurische Vorgebirge** den Namen.

Palissaden heißen behauene oder unbehauene, 8—12 Zoll starke Hölzer, welche einige Fuß tief in die Erde gegraben, meist 6—8 F. über den Boden hervorragend, bestimmt sind, dem Vordringen des Feindes ein Hinderniß entgegenzusetzen. Um nicht von weitem durch Geschützfeuer zerstört zu werden, müssen sie so angelegt sein, daß sie nicht von außen gesehen werden können, daher gewöhnlich hinter der Brustwehr des Glacis, auf der Grabensohle oder auf der Berme. Ihre Beseitigung kann seitens des Feindes durch Sprengen mit Pulver, durch Ausbrechten oder Umhauen geschehen. Um dies zu verhindern, müssen sie von der Seite bestrichen sein. Häufig werden sie selbst in ihren Zwischenräumen mit Scharten für das kleine Gewehr versehen, besonders wenn sie hinten offene Werke verschließen, Abschnitte bilden oder Zugänge vertheidigen sollen. Bilden sie dabei einen völlig geschlossenen Raum, so nennt man sie **Tonnbaue**. Werden sie in horizontaler oder stark geneigter Lage auf der Berme oder an der Contrescarpe eingegraben, so erhalten sie den Namen **Sturmpfähle**.

Palissanderholz heißt das Holz eines brasilianischen Baums, welches in Scheiten und Klötzen zu uns gebracht wird und frisch eine graubraune Farbe mit dunklern Adern hat, an der Luft aber allmälig dunkler, braunroth-violett wird und einen eigenthümlichen Geruch besitzt. Es ist wegen seiner Härte und Dichtigkeit sehr geschätzt und wird von Instrumentenmachern und Tischlern zu feinern Arbeiten verwendet.

Palissot de Montenoy (Charles), franz. Dichter und Literat, geb. zu Nancy 3. Jan. 1730, trat nach vollendeten Studien und nachdem er sich bereits in seinem 16. J. einen akademischen Grad in der theologischen Facultät erworben hatte, in die Congregation der Väter des Oratoriums, verließ aber den Orden wieder noch vor seiner Weihung und beschloß, sich der Literatur zu widmen. Er schrieb zwei Tragödien, von denen jedoch nur die eine, „Ninus", mit einigem Beifall aufgeführt wurde. Jetzt wählte er das Lustspiel, und seine Stücke „Les tuteurs" und „Le barbier de Bagdad" fanden günstige Aufnahme. Allgemeiner wurde sein Name seit 1755 bekannt, wo König Stanislaw zu Nancy ihm das bei der Einweihung der Denksäule Ludwig's XV. aufzuführende Theaterstück übertrug. P. schrieb zu diesem Behufe nächst einem allegorischen Vorspiel ein satirisches Schubladenstück (pièce à tiroir) „Le cercle", worin er das Innere der literarischen Coterien, das Treiben überschätzter Poeten, anmaßender Gönner, gelehrter Frauen u. s. w. höchst ergötzlich schilderte. Das Ganze war eine Caricatur, und höchst unangemessen mußte es erscheinen, daß er den damals aufgetretenen J. J. Rousseau in dem Stücke mit auf die Bühne brachte und von ihm ein wahres Fratzenbild entwarf. Die Sache hatte für P. die unangenehmsten Folgen, da die ganze Gesellschaft der Encyklopädisten sich von nun an gegen ihn wendete und König Stanislaw ihm seine Gunst entzog. Unter der Masse Derer, die nun die pöbelhaftesten Schmähschriften gegen P. erscheinen ließen, zeichnete sich namentlich Morellet (s. d.) aus; auch P. blieb seinerseits nicht müßig. Zuerst schrieb er seine „Petites lettres contre de grands philosophes", dann ließ er seine Komödie „Les philosophes" (1769) aufführen. Die Wuth der Philosophen gegen P., die in dieser Komödie hart mitgenommen und nach Voltaire's Ausdruck als Leute dargestellt werden, die im Taschendiebstahl unterrichten, erreichte nun den höchsten Grad; merkwürdig genug bewies Voltaire in seinen Briefen an den verwegenen Satiriker eine sonst ungewohnte Mäßigung. Einen dritten Angriff gegen die falsche Aufklärung der Zeit, über die übrigens P. keineswegs hinaus war, machte er in dem satirischen Epos „La Dunciade" (2 Bde., Par. 1764), dem es weder an treffendem Witz noch an beißender Satire, wol aber an ausdauerndem Interesse fehlt. Sprache, Versification und Diction sind bei P. untadelhaft; aber die Erfindung und die Gedanken bleiben im Bereiche des Mittelmäßigen. Werth haben jetzt nur noch seine „Mémoires pour servir à l'histoire de la

littérature française" (2 Bde., Par. 1769; zuletzt 1813), obgleich ſie in ihrer Oberflächlichkeit dem Standpunkte der gegenwärtigen Kritik keineswegs genügen. Geſchätzt iſt ſeine Ausgabe der Werke Voltaire's (1789). Die Revolution raubte ihm den größten Theil ſeines Vermögens. Nachdem er eine Zeit lang im Rathe der Alten geſeſſen, lebte er auf einem Gütchen zu Pantin und im Palais de Mazarin, wo er als Vorſteher der Mazarin'ſchen Bibliothek eine Wohnung hatte. Mit ungeſchwächten Geiſteskräften erreichte er ein hohes Alter und ſtarb 15. Juni 1814. Seine Werke erſchienen in ſechs Bänden (Par. 1809).

Paliſſy (Bernard de), einer der vielſeitigſten Künſtler des 16. Jahrh., war zu Anfange deſſelben in Saintonge oder in Agen als Sohn eines Landmanns geboren und lernte das Töpferhandwerk. Allmälig eignete er ſich ſchöne mechaniſche und chemiſche Kenntniſſe an und trat nun als einer der vorzüglichſten Thonbildner und Glasmaler auf. Nach 20jähriger Anſtrengung errang er ſich den Titel eines fabricateur des rustiques figulines du roi et de la reine mère. Als ſtandhafter Hugenott erlitt er ſpäter ſchwere Verfolgungen und ſoll auch 1589 im Gefängniſſe geſtorben ſein. Seine berühmteſten Glasgemälde (früher im Schloſſe Ecouen bei Paris) enthalten die Fabel der Pſyche nach Rafael; ſeine kleinen Thonarbeiten ſtehen außer allem Preiſe. Die Ornamente und Arabesken an allen ſeinen Werken gehören zu dem Zierlichſten, was die Renaiſſance geſchaffen hat. Seine wenigen Schriften beziehen ſich auf Quellen- und Brunnengrabung.

Palitzſch (Joh. Georg), ein durch ſeine aſtronomiſchen Kenntniſſe berühmter Bauer, der in ſeinen Nebenſtunden ſich als Autodidakt erfolgreich mit den Naturwiſſenſchaften, namentlich mit Aſtronomie, Phyſik und Botanik beſchäftigte, aber dabei ein ſchlichter Landmann blieb, war 11. Juni 1732 zu Prohlis bei Dresden geboren. Bekannt wurde er dadurch, daß er 25. Dec. 1758 den erwarteten Halley'ſchen Kometen zuerſt und faſt einen Monat früher als irgend einer der ängſtlich wartenden Aſtronomen geſehen hatte. Seitdem erhielt er häufig Beſuche von fremden Gelehrten und hohen Perſonen. Auch bemerkte er um 1782, gleichzeitig mit Goodrick, die periodiſche Veränderlichkeit des Sterns Algol im Perſeus. Er ſtarb 1786.

Palla hieß bei den Römern das gewöhnlich wollene, in der ſpätern Zeit wol auch ſeidene, weiße, bisweilen geſtickte, bei Leichentrauer ſchwarze, weite Obergewand der Frauen, das beim Ausgehen über die untere Tunica (ſ. d.) und Stola (ſ. d.) geworfen wurde. Die Palla war für die Frauen Das, was für die Männer die Toga (ſ. d.), und wurde in ähnlicher Weiſe wie dieſe umgeworfen, bald kürzer, bald länger herabhängend, doch ſo, daß ſie nicht ſchleppte. Mit dem von Palla abgeleiteten Worte Pallium (ſ. d.) bezeichneten die Römer jeden weiten Umwurf, namentlich auch die griech. Chläna, und da die Schauſpieler in Stücken, die aus dem Griechiſchen entlehnt waren, ſolche trugen, entſtand für derartige Stücke, zu denen die des Plautus und Terenz gehören, der Name fabula oder comoedia palliata, im Gegenſatz derer von echt röm. Inhalt, der fabulae togatae.

Palladio (Andrea), ein berühmter Baumeiſter, geb. 30. Nov. 1518 zu Vicenza von armen Ältern, beſchäftigte ſich anfangs mit Bildhauerei, bis der berühmte Triſſino, der ſeine Neigung zur Mathematik wahrgenommen hatte, ihn mit ſich nach Rom nahm. Hier ſtudirte und zeichnete er die alten Denkmäler, und ſein Werk über die Alterthümer Roms, wie unvollkommen es auch iſt, beweiſt doch, daß er den Geiſt der Alten wohl ergründet hatte. Vorzüglich ſchätzt man ſein Werk über die Architektur (beſte Ausg., 4 Bde., Vicenza 1776—83). Er ſtarb 19. Aug. 1580 als Baumeiſter der Republik Venedig. P. gehörte zu den Meiſtern, die im 16. Jahrh. durch das Studium der Werke der röm. Baukunſt eine neuere Periode der Baukunſt herbeibrachten. Unter mehren Prachtgebäuden, die nach ſeinen Zeichnungen und unter ſeiner Leitung aufgeführt wurden, iſt das Theater degli Olimpici, womit er ſeine Vaterſtadt zierte, einer der glänzendſten Beweiſe ſeines großen Talents. Auch verdankt ihm Venedig mehre ſeiner ſchönſten Gebäude, z. B. das Refectorium von San-Giorgio Maggiore und die durch das Ebenmaß aller ihrer Theile und die Einfachheit ihrer Verzierungen mit Recht berühmte Kirche gleiches Namens. Zu Meſtre in der trevisaniſchen Mark ſieht man von ihm den prächtigen Palaſt Barbaro. Eben haben Udine, Feltre, Padua und die umliegende Gegend mehre Denkmale ſeiner Kunſt aufzuweiſen. Die meiſten ſeiner Werke beſitzt Vicenza ſelbſt, wo Jedermann, der es irgend aufwenden konnte, einen Palaſt oder wenigſtens ein Haus von ſeiner Erfindung beſitzen wollte. Die ausgezeichnetſten dieſer Bauten ſind die Paläſte Tiane, de Porti, Valmarana und die von ihm mit einer prächtigen Doppelordnung umbaute Baſilica (ein großer öffentlicher Saal), nebſt zahlloſen Häuſern, Villen u. ſ. w. Dasjenige Privatgebäude, worin er am freieſten ſeiner Inſpiration folgen konnte, iſt die berühmte Villa Capra bei Padua. P. iſt vermöge der reichen und gra-

ofen Conception seiner Formen und der originellen Anordnung des Raums einer der ersten rchitekten, die je gelebt haben. Immer schwebte ihm die edle und majestätische Einfalt des Alterthums vor Augen, weshalb auch Algarotti ihn den Rafael unter den Baumeistern nennt. m Einzelnen sind jedoch seine Werke keineswegs mustergültig, obschon sie die spätern Epochen r Baukunst fast völlig beherrscht haben. Man tadelt besonders die übermäßige Anwendung kuppelter Halbsäulen, die unreine Form seiner dorischen Ordnung u. dgl. Jedenfalls aber ist in Stil noch classisch und rein im Vergleich mit der spätern allgemeinen Verwilderung der rchitektur. Eine neue Ausgabe seiner Werke besorgten Chapuy und Beugnot (Par. 1827). gl. Temanza, „Vita di A. P." (Veneb. 1763); Magrini, „Memorie intorno la vita e le opere A. P." (Padua 1846).

Palladium nannte man im Alterthume ein Bild der Pallas, das als Unterpfand der öffentlichen Wohlfahrt im Verborgenen aufbewahrt wurde. Besonders berühmt war das troische alladium, von dem Apollodor Folgendes erzählt. Athene kämpfte einst mit Pallas, der Tochter des Triton. In dem Augenblick, wo Erstere verwundet worden wäre, mischte sich Zeus in den ampf und hielt ihr die Ägis vor. Pallas erschrak darüber, wurde dabei von Athene verwundet und starb. Aus Trauer hierüber ließ Athene ein Bild derselben verfertigen, legte diesem die gis um und stellte es neben das Bild des Zeus. Als zu demselben später die von Zeus entrte Elektra ihre Zuflucht nahm, warf es Athene auf die Erde nach Ilion, wo ihm Ilos ein eiligthum errichtete. Das Bild war drei Ellen hoch, hatte in der Rechten eine Lanze, in der nken Spindel und Rocken. Von ihm war der Sage nach Ilion's Fall abhängig. Deshalb ewendeten es Odysseus und Diomedes. Mehre Städte behaupteten später dasselbe zu besitzen, Athen und Argos. In Rom glaubte man, daß es sich im Tempel der Vesta befinde, wo es heilig bewahrt wurde, daß es nicht einmal der Pontifex Maximus sehen durfte. Heliogabalus ll es in seinen Sonnentempel versetzt haben. Alle Palladien, die es gab, waren aus Holz geehnitzt und von alterthümlichem Ansehen. Die Füße waren nicht getrennt, die Augen durch triche bezeichnet; später gab man ihnen eine schreitende Stellung mit wenig geöffneten Augen.

Palladium ist ein 1803 von Wollaston im gediegenen Platin entdecktes Metall, in welchem s von ½—1 Proc. enthalten ist. Fast rein findet es sich in kleinen Körnern im brasil. Platinnde vor. Es gleicht in seinen Eigenschaften sehr dem Platin; es ist fast ebenso strengflüssig s dieses, läßt sich aber leichter schweißen. Die Farbe ist der des Platins ähnlich, aber etwas eißer; es ist auch etwas weicher und geschmeidiger. Sein spec. Gewicht ist 11,3—11,8. Beim rhitzen läuft es bläulich an. Es löst sich in Salpetersäure und in Königswasser. Trocknet an Jodtinctur auf Palladium ein, so entsteht ein schwarzer Fleck; Platin hingegen wird nicht ngegriffen, sodaß die Jodtinctur ein einfaches Mittel abgibt, um Palladium vom Platin zu nterscheiden. Den Palladiumdraht hat man zum Befestigen künstlicher Zähne benutzt; eine ösung von Palladiumsalz benutzt man in der analytischen Chemie als Reagens auf Jod.

Palladius (Rutilius Taurus Amilianus), ein späterer röm. Schriftsteller, der wahrscheinlich im 4. Jahrh. n. Chr. unter Valentinianus und Theodosius lebte, schrieb ein Werk „De re rustica" oder „Über den Landbau" in 14 Büchern, wovon das letzte Buch in Distichen verfaßt . Dasselbe hat zwar in sprachlicher Hinsicht manche Mängel, war aber seines Inhalts wegen, es einen ziemlich vollständigen Wirthschaftskalender enthält, für seine Zeit sehr brauchbar d wurde daher noch im Mittelalter häufig gelesen und vielfach benutzt. Die beste Bearbeitung ferte J. G. Schneider in den „Scriptores rei rusticae veteres Latini" (Bd. 3, Lpz. 1795). - Bekannt sind außerdem aus der spätern griech. Literaturgeschichte **Palladius**, Bischof von lenopolis in Bithynien, ein Freund des Chrysostomus, geb. 367 n. Chr. in Galatien, gest. n 430 n. Chr., Verfasser einer Geschichte der Einsiedler, die den Titel „Historia Lausiaca" hrt, weil sie auf Befehl des Lausus, Statthalters von Kappadocien, von ihm geschrieben urde, herausgegeben von Meursius (Leyd. 1616); und **Palladius**, ein berühmter Lehrer der rzneikunde zu Antiochia, wahrscheinlich im 7. Jahrh. n. Chr., welcher außer einem Commentar zu den Werken des Hippokrates eine Schrift „De febribus" oder „Über die Fieber" verfaßt t, die von Bernard am besten bearbeitet worden ist (Leyd. 1745).

Pallas ist der griech. Name der Minerva (s. d.).

Pallas (Pet. Simon), russ. Reisender und Naturforscher, geb. zu Berlin 1741, Sohn nes Arztes, studirte Arzneikunde, Naturwissenschaften und Naturgeschichte und ging dann nach ygden, wo er sich durch Ordnung der prächtigen Naturaliensammlung des Erbstatthalters große enntnisse in der naturhistorischen Museographie erwarb. Nachdem er auch England besucht atte, wurde er zur Anordnung ähnlicher Sammlungen vielfach gebraucht und dadurch in den

Stand gesetzt, seinen noch jetzt geschätzten „Elenchus zoophytorum" (Haag 1766; deutsch von Wilkens, Nürnb. 1784) und die „Miscellanea zoologica" (Haag 1766) herauszugeben. Darauf kehrte er nach Berlin zurück und fing hier an, seine später bis auf 14 Hefte fortgesetzten „Spicilegia zoologica" (2 Bde., Berl. 1767—1804) zu veröffentlichen. Inzwischen dem ganzen gelehrten Europa bekannt geworden, berief die Kaiserin Katharina II. den jungen Gelehrten als Akademiker und Collegienassessor nach Petersburg und stellte eine wissenschaftliche Expedition nach Orenburg unter seine Leitung. P. trat diese Reise 21. Juni 1768 in Begleitung von Ssekolow, Sujew und Rytschkow an. Er durchforschte zuerst das uralische Gebirge, die Gegend am Jaik bis Gurjew und die Steppe der Kirgisen, dann östlich vom Ural das Altaische Gebirge und den Länderstrich bis Kjachta. Hierauf wendete er sich zurück über Krasnojarsk, Tomsk, Tara und Uralsk, bereiste die Steppe zwischen dem Jaik und der Wolga und die Gegend zu beiden Seiten der untern Wolga, worauf er nach einer sechsjährigen Abwesenheit 30. Juli 1774 nach Petersburg zurückkehrte. Den außerordentlich reichen Schatz seiner Beobachtungen legte er in den „Reisen durch verschiedene Provinzen des russ. Reichs in den J. 1768—73" (3 Bde., Petersb. 1771—76) nieder. Hieran reihen sich „Sammlung historischer Nachrichten über die mongol. Völkerschaften" (2 Bde., Petersb. 1776—1802) und „Neue nordische Beiträge zur physikalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Ökonomie" (6 Bde., Petersb. 1781—93). Die großartigen Sammlungen, die P. außerdem mitbrachte, bilden den Kern des akademischen Museums zu Petersburg. P. war bereits 1777 Mitglied eines topographischen Ausschusses zur Ausmessung und vollständigen Topographie des russ. Reichs und 1782 Collegienrath geworden. Er hatte die Botanik inzwischen mehr und mehr zu seinem Lieblingsfach gemacht, für die er rastlos bis gegen Ende des vorigen Jahrhunderts die verschiedenen Provinzen des ungeheuern Reichs durchforschte. Die prächtige „Flora Rossica" (Petersb. 1784—88), deren Fortsetzung aber unterbrochen wurde, war die erste Frucht dieser botanischen Wanderungen. Nebenbei blieb kein Theil der Natur- und Menschenkunde von ihm unbeachtet. Dies beweisen unter Anderm seine trefflichen „Icones insectorum praecipue Rossiae Sibiriaeque peculiarium" (2 Abth., Erl. 1781—83), die er 1806 fortsetzte, und seine Beiträge zu dem Glossarium aller Sprachen im russ. Reiche, das er unter dem Titel „Linguarum totius orbis vocabularia Augustissimae (Catharinae II.) cura collecta" (2 Bde., Petersb. 1786—89; 2. Aufl., 4 Bde., 1790—91) herausgab. Er wurde 1785 ordentliches Mitglied der kaiserl. Akademie der Wissenschaften und 1787 Historiograph des Admiralitätscollegiums. Da er in Taurien zu leben wünschte, so schenkte ihm die Kaiserin mehre Güter in dem fruchtbarsten südlichen Theile der Halbinsel, und seit 1796 lebte nun P. zu Simferopol mit einem reichlichen Auskommen. Als eine Frucht seiner letzten Reise, die er mit Geisler aus Leipzig 1793 nach dem südlichen Rußland, besonders Taurien unternahm, sind die vortrefflichen „Bemerkungen auf einer Reise durch die südlichen Statthalterschaften des russ. Reichs in den J. 1793—94" (2 Bde., Lpz. 1799, mit Atlas) zu betrachten. Der Aufenthalt in Taurien aber war P. durch die Gesetzlosigkeit der Tataren verleidet worden. Nach dem Tode seiner Gattin reiste er mit seiner Tochter zu seinem ältern Bruder, welcher Doctor der Medicin war, nach Berlin, wo er 8. Sept. 1811 starb und einen Theil seiner kostbaren Sammlungen der dasigen Universität vermachte. Aus der großen Zahl seiner Schriften sind noch hervorzuheben „Species astragalorum" (14 Hefte, Lpz. 1800—4).

Palliativ, abgeleitet von pallium, d. i. Mantel oder Hülle, nennt man vorzugsweise Dasjenige, womit man irgend ein Übel in seinen zunächst in die Augen fallenden Äußerungen zu mildern sucht, ohne die Grundursache desselben zu heben. Besonders häufig wird dieses Wort in der ärztlichen Sprache angewendet. Palliativmittel, d. h. Linderungsmittel, dienen in unzähligen Fällen, wo der Arzt entweder die Krankheit gar nicht erkennen oder in ihrem (zum Heil oder Unheil des Patienten gereichenden) Verlaufe durch seine Kunst doch nichts Wesentliches abändern kann. Als Palliativa benutzt man hauptsächlich die narkotischen Mittel (s. d.), namentlich Opium und sogenannte Präparate (Morphium u. s. w.), Belladonna, Bilsenkraut, Schierling u. s. w., nächstdem die Anästhetica (s. d.), nämlich Chloroform, Äther und andere mehr, außerdem nach Umständen Kälte (Eis), Wärme, Druck und eine Menge anderer theils körperlich, theils auf den Geist wirkender Mittel.

Pallium, abgeleitet von Palla (s. d.), hieß der wollene Mantel, den seit dem 4. Jahrh. im Oriente alle Bischöfe bei ihrer Weihe empfingen. Erst um das J. 500 fingen die Päpste an, dasselbe abendländ. Bischöfen zu ertheilen, um die Verbindung derselben mit dem röm. Stuhle zu versinnbilden. Häufiger wurde diese Ertheilung unter Gregor I. und zwar nicht blos an P

politen, sondern auch an einfache Bischöfe; auch schlich sich dabei schon früh eine Taxe ein, jedoch Gregor misbilligte. Mit dem Auftauchen der Pseudo-Isidorischen Ideen fing man in om auch an, die Metropolitengewalt von dem Empfange des Palliums abzuleiten und an die Foderung zu knüpfen, dem päpstlichen Stuhle Gehorsam zu geloben. Kraft eines Beschlusses der vierten Synode im Lateran unter Innocenz III. (1215) ist der Empfang des Palliums zur Ausübung des erzbischöflichen Amts absolut nothwendig. Obschon noch Papst Zacharias es für eine Verleumdung erklärte, daß sich der päpstliche Stuhl die Ertheilung des Palliums als einer Gabe, die ihm von der Gnade des Heiligen Geistes verliehen sei, bezahlen lasse, bildete sich die Praxis doch dahin aus, daß das Pallium nur gegen eine Taxe, die oft bis 30000 Gldn. stieg, verliehen wurde. Das Concil von Basel schaffte zwar die Palliengelder ab, aber der päpstliche Stuhl führte sie wieder ein. Seit dem 12. Jahrh. besteht das Pallium aus einem drei bis vier Finger breiten weißwollenen Kragen, der über den priesterlichen Ornat um die Schultern getragen wird. Ein Streifen hängt über den Rücken, der andere etwas länger über die Brust; beide sind mit einem rothen Kreuze bezeichnet. Dieser ebenso einfache als kostbare Schmuck wird durch die Nonnen im Kloster St.-Agnes zu Rom aus der Wolle jährlich am 21. Jan. geweihter Schafe gefertigt und mit Dem, der ihn erhalten, begraben. Vgl. Pertsch, „De origine, usu et auctoritate pallii archiepiscopalis" (Helmst. 1754).

Palm, ein Längenmaß in verschiedenen Ländern von sehr abweichender Größe. Zum Theil ist der Palm zum Messen des Umfangs der Schiffsmasten und anderer runder Hölzer, wie in Hamburg, wo er = 1/3 F. oder 4 hamb. Zoll, und in Amsterdam, wo der Rund-Palm = 1/3 alt. F., der Diameter-Palm (für den Durchmesser der Masten) = 0,304 Mètre. In den Niederlanden und dem Lombardisch-Venetianischen Königreiche ist **Palmo** der Name des Decimètre (= 1/10 Mètre). In mehren ital. Staaten und einigen Gegenden Spaniens ist, wie vormals im südlichen Frankreich, der Palmo (franz. Pan) eine Unterabtheilung des Ellenmaßes und meist = 1/8 Canna, wie die Elle selbst aber von verschiedener Größe. In Spanien ist der Palmo mayor (große Palm) = 1/4 castilian. Vara oder 9 Zoll, der Palmo menor (kleiner Palm) der Palmo de Ribeira = 1/3 Palmo mayor oder 3 Zoll. In Portugal ist der Palmo de Craveiro (die Spanne Maß) die Einheit der Längenmaße und 8 Zoll = 0,22 Mètre, der Palmo de Craveiro avantejado (gutes Maß) = 8 1/4 Zoll, der Palmo da Junta = 0,91 Palmo de Craveiro = 0,2002 Mètre. — Im alten Rom war die **Palma** oder der Palmus minor (kleiner Palm) = 1/4 F., das Palmum oder der Palmus (Spithama, Dodrans) = 3/4 Fuß.

Palm (Joh. Phil.), Buchhändler zu Nürnberg, ein Opfer der franz. Justiz in Deutschland, war zu Schorndorf 1766 geboren. Er hatte in Erlangen bei seinem Oheim, Joh. Jak. Palm, den Buchhandel gelernt, nachher die Tochter des Buchhändlers Stein zu Nürnberg geheirathet und war so Inhaber der Stein'schen Buchhandlung daselbst geworden, deren Firma er beibehielt. Im Frühjahre 1806 versendete diese Handlung die Flugschrift „Deutschland in seiner tiefsten Erniedrigung", welche, im Ganzen gehaltlos, bittere Wahrheiten über Napoleon und das Betragen der franz. Truppen in Baiern in einer derben Sprache enthielt, an die Stage'sche Buchhandlung in Augsburg, jedoch, wie P. bis zum letzten Augenblick seines Lebens behauptete, blos als einen dem Inhalte nach ihm ganz unbekannten Speditionsartikel. Von der Augsburger Handlung erhielt sie als Neuigkeit ein Geistlicher, bei welchem franz. Offiziere im Quartier waren, welche Deutsch verstanden und über den Inhalt der Schrift ihren Unwillen äußerten. Napoleon's auswärtige Polizei hatte es sehr bald ausgekundschaftet, daß die Flugschrift durch die Stein'sche Buchhandlung nach Augsburg versendet worden sei. P. verlangte unter diesen Umständen selbst bei der nürnbergischen Buchhandlungsbehörde eine gerichtliche Untersuchung; doch ging man auf seinen Antrag nicht ein. Dagegen dauerten die Nachforschungen von München aus, wo sich der franz. Gesandte Otto befand, fort. P. war in München, als ihm seine Gattin meldete, daß vier Fremde in seinem Geschäfte nach jener Flugschrift gefragt, alles durchsucht und, da sie nichts gefunden, sich entfernt hätten. P. beruhigte sie und kam nach Nürnberg zurück. Wahrscheinlich war er der Verhaftung in München dadurch entgangen, daß sein Name nicht mit der Firma seiner Buchhandlung zusammenstimmte. Er hätte Zeit genug gehabt, sich zu flüchten, allein er that es nicht. Als er jedoch hörte, daß der augsburger Buchhändler verhaftet sei, begab er sich von Nürnberg, das noch von franz. Truppen besetzt war, nach der damals preuß. Stadt Erlangen. Nach wenig Tagen jedoch trieb ihn die Sorge für seine Familie nach Nürnberg zurück, wo er sich indeß nicht öffentlich sehen ließ. Da erschien ein fremder Knabe im Buchladen mit einem Zeugniß angesehener Männer und verlangte Almosen für eine Soldatenwitwe. Er drang darauf, P. selbst zu sprechen. Der arglose P. ließ ihn zu

sich kommen und theilte ihm eine Gabe mit. Kaum hatte sich der junge Bettler entfernt, so traten zwei franz. Gendarmen, die durch diesen Kunstgriff P. überraschten, in den Buchladen drangen in P.'s Zimmer und führten ihn mit sich zum franz. General. Er wurde über die Flugschrift befragt und sagte aus, was er noch in der Stunde seines Todes betheuerte, daß sie ihm von einer fremden Buchhandlung ohne Benennung zur weitern Spedition nach Buchhändlergebrauch in verschlossenen Packeten zugesendet worden sei. Da er nicht angeben wollte, woher er sie erhalten, so wurde er festgenommen und Tags darauf nach Ansbach zum Marschall Bernadotte gebracht. Hier schlug man ihm das verlangte Gehör ab. Der Adjutant des Marschalls erklärte, P.'s Verhaftung gründe sich auf einen unmittelbaren Befehl von Paris, und es wurde derselbe nun nach Braunau gebracht, welches die Franzosen noch nicht an Östreich zurückgegeben hatten. Auf eine Vorstellung seiner Gattin bei dem Marschall Berthier erfolgte der Bescheid, daß nichts mehr zu thun sei. Der Proceß wurde so beeilt, daß das außerordentliche Kriegsgericht schon 26. Aug., nachdem P. in zwei Verhören seine Unschuld dargethan zu haben glaubte und seine Loslassung erwartete, das Todesurtheil aussprach. Für P. hatte, ungeachtet das Urtheil dies behauptete, kein Vertheidiger gesprochen, da der von ihm erbetene nicht erschienen war und das Kriegsgericht ihm einen zu geben nicht für nöthig gefunden. Ein Dolmetscher leitete die Verhöre. P. war bei seiner ersten Behauptung standhaft geblieben; auch fand sich in der ihm zur Last gelegten Schrift kein Aufruf zum Aufruhr oder Meuchelmorde. Er glaubte daher, als man 26. Aug. halb 11 Uhr Mittags seinen Kerker öffnete, man werde ihm seine Freilassung ankündigen. Statt dessen wurde ihm das Todesurtheil vorgelesen, welches noch denselben Tag um 2 Uhr vollzogen werden sollte. Vergebens wurde der General St.-Hilaire von den braunauer Frauen und Kindern um Aufschub angefleht. Der Kaiser allein, hieß es, könne begnadigen, wenn er zugegen wäre. Dieser habe das Todesurtheil ausgesprochen und die unaufschiebbare Vollziehung anbefohlen. Indeß haben angesehene franz. Offiziere erklärt, daß nicht Napoleon, sondern daß Berthier der Urheber dieses Justizmordes gewesen sei. So starb P. als Märtyrer. Engländer steuerten für die Familie des Gemordeten; in Petersburg trugen selbst der Kaiser und die Kaiserin-Mutter zu einer Sammlung bei und einzelne Städte, wie Berlin, Leipzig, Dresden, Hamburg und Dorpat, thaten Dasselbe. Vgl. „Biographie Joh. Phil. P.'s" (Münch. 1842).

Palma oder **Ciudad de los Palmas**, die Hauptstadt der span. Insel Mallorca (s. d.), hat einer Provinz den Namen gegeben, welche die Balearen (s. d.) und Pityusen (Iviza und Formentera) umfaßt und auf 82⅞ QM. 240000 E. zählt. — Palma, eine der zu Spanien gehörigen Canarischen Inseln (s. d.), hat ein Areal von 15⅛ QM. und 38000 E., ist sehr bergig und enthält im Innern nächst Teneriffa die höchsten Bergspitzen der Inselgruppe, den Pico de los Muchachos, 7082 F., den Pico de la Cruz, 7082, und den Pico del Cedro, 6803 F. hoch, welche die Caldiera de Taburiente umgeben, einen ungeheuern erloschenen Krater von etwa zwei Stunden Durchmesser und einer Tiefe von beinahe 1000 Klafter, einen der für das Studium der vulkanischen Phänomene merkwürdigsten Punkte der Erde. Nach allen Richtungen ziehen sich engl. 4—500 F. tief eingeschnittene Schluchten oder Barrancos gegen die Küstenränder, die steil und wenig zugänglich sind. Die Insel ist, außer in Süden, gut bewässert, hat auch mehre warme mineralische Heilquellen, einen durchweg aus zersetztem vulkanischen Gestein gebildeten und besonders im Norden außerordentlich fruchtbaren Boden. Derselbe ist besonders für den Weinbau günstig; doch wird Agricultur nur schwach betrieben. P. besitzt vor den übrigen Canarien Reichthum an starken, für den Schiffbau geeigneten Waldbäumen. Die Einwohner produciren außer vielem zu Branntwein destillirten Wein nur etwas Zucker und einige Seidenstoffe. Die Rindviehzucht ist vernachlässigt, während Ziegen im Übermaß gehalten werden. Die Hauptstadt **Santa-Cruz de Palma**, mit 5—6000 E., hat eine geräumige sichere Rhede und Schiffswerfte und trieb einst blühenden Handel nach Amerika. Die Stadt Los Llanos mit 7000 E. in sehr fruchtbarer Gegend, treibt ansehnliche Seidenweberei und Töpferei. — **Palmanova**, ein Städtchen in der venetian. Provinz Udine oder Friaul, am Kanal La Roja, mit einer nach Vauban's Plan erbauten Festung, Sitz einer Prätur und eines Festungscommandos, hat eine schöne Haupt- und drei andere Kirchen, ein Hospital, ein Lazareth, eine starke Kaserne, große Kasematten, ein kleines Theater, eine schöne Wasserleitung und ein Seidenfilatorium. Die Festung P.s wurde 1593 von der Republik Venedig gegen die Türken und den Kaiser gebaut, aber bis in die neueste Zeit nie belagert. Im J. 1797 wurde sie den Östreichern freiwillig übergeben, die sie 1805 ohne Vertheidigung ließen; im März 1848 erklärte sie sich für die ital. Be-

wegung, wies 18. April Nugent's Auffoderung zur Übergabe zurück, ward hiernach vom General Schwarzenberg blockirt und ergab sich 25. Juni 1848 den Östreichern.

Palma (Giacomo), il vecchio, einer der berühmtesten Maler des 16. Jahrh., wurde wahrscheinlich unweit Bergamo nach 1510 geboren und starb nach 1560. Anfangs folgte er dem Stile des Giovanni Bellini, später jedoch schloß er sich der folgenden größern Generation der venet. Maler an. Den Tizian ahmte er vorzüglich in der Milde, den Giorgione in der Lebhaftigkeit der Farben nach, ohne jedoch seine Vorbilder an Kraft der Erfindung und des Ausdrucks zu erreichen, während er an Lieblichkeit und Süßigkeit, zumal seiner Frauen- und Kinderköpfe, unter den Venetianern seinesgleichen sucht. Sein Colorit ist überaus wahr und stark und seine Zeichnung sehr sorgfältig, dabei aber doch scheinbar leicht ausgeführt. Eins seiner berühmtesten Gemälde, die heil. Barbara, findet sich neben andern in Venedig; außerdem besitzen Gemälde von ihm die Galerien zu Wien, München, Berlin u. s. w. Auch in Bildnissen war er höchst ausgezeichnet. Seine Tochter Violanta, welche eine ausgezeichnete Schönheit war, wurde von ihm und andern Häuptern der venet. Schule öfter portraitirt und als Modell benutzt. — **Palma** (Giacomo), Palmetta oder il giovane genannt, nach Einigen des Vorigen Neffe, gest. 1628, der unter Anderm das Weltgericht in dem Saale des Scrutiniums zu Venedig malte und ein Nachfolger Tintoretto's war, sank früh zum handwerksmäßigen Schnellmaler herab und ist als Chorführer der Kunstentartung in Venedig übel berüchtigt, obwol sich in seinen Werken noch Spuren großen Talents und zahlreiche schöne Einzelheiten finden.

Palmarum, s. Palmsonntag.

Palmblad (Wilhelm Fredrik), einer der verdientesten schwed. Schriftsteller, geb. 16. Dec. 1788 zu Liljested unweit Söderköping in Ostgothland, der Sohn eines Steuereinnehmers, bezog 1806 die Universität zu Upsala, wo er bald ein sehr thätiges Mitglied der Gesellschaft der Freunde der schönen Wissenschaften wurde, aus der 1807 der Aurorabund hervorging. Namentlich war es die Lectüre Schiller's gewesen, welche eine Ahnung von Poesie in seiner Seele erweckt hatte. Im J. 1810 kaufte er die akademische Buchdruckerei und ließ sogleich den „Phosphoros", der bis 1813 fortgesetzt wurde, dann seit 1812 den „Poetisk Kalender", der bis 1822 dauerte, und seit 1813 die „Svensk Literaturtidende" erscheinen, die 1824 geschlossen wurde. Diese Blätter, an denen außer P. namentlich Hammarskiöld und Atterbom thätig waren, haben einen entscheidenden Einfluß auf die Entwickelung der schwed. Literatur gehabt und wesentlich zu dem raschen Siege der Romantik über die classische Richtung beigetragen. Im J. 1822 trat P. als Docent der vaterländischen Geschichte auf, worauf er 1827 als Adjunct für das Lehrfach der Geographie und Geschichte an der upsalaer Universität angestellt ward und 1835 eine ordentliche Professur der griech. Sprache und Literatur erhielt. Er starb 2. Sept. 1852. P. gehört zu den fruchtbarsten Schriftstellern Schwedens. Eins seiner Hauptwerke ist das unvollendete „Handbok i physiska och politiska Geographien" (Bd. 1—5, Upsl. 1826—37), welches sich durch große Sorgfalt und Gründlichkeit auszeichnet und in Schweden noch unübertroffen dasteht. Einen Theil desselben bildet „Palästina" (Stockh. 1823; 3. Aufl., 1842). Von geographischen und historischen Schriften sind noch das „Lärobok i geographien" (6. Aufl., Örebro 1847), die „Minnestafla öfver Sveriges Regenter" (1831; 2. Aufl., 1840) und das „Lärobok i nyare historien" (Upsl. 1832; 4. Aufl., 1843) in ihrem Vaterlande sehr geschätzt und allgemein verbreitet. Auch seine historisch-statistische Beschreibung des „Konungarikes Norrige" (Upsl. 1846; „Bihang", 1847) hat allseitige Anerkennung gefunden. Als Früchte seiner classischen Studien ist außer den Übersetzungen des Äschylus (Upsl. 1845) und Sophokles (Upsl. 1841) noch die „Grekisk Formkunskab" (2 Bde., Upsl. 1843—45) mit Auszeichnung zu nennen. Schon aus früherer Zeit hatten sich P.'s Novellen „Amala" und „Die Insel im See Dall" dauernden Beifall erworben; seine novellistischen Hauptarbeiten, wie „Familjen Balkensvärd" (2 Bde., Örebro 1844—45; deutsch von Metternich, 7 Thle., Stuttg. 1845—46) und vor allem „Aurora Königsmark" (6 Bde., Örebro 1846—51; deutsch, 6 Bde., Lpz. 1848—53), welche in seine spätere Lebenszeit fallen, gehören zu den besten Erzeugnissen dieser Gattung in der schwed. Literatur. Außerdem war P. seit 1835 Redacteur des höchst schätzbaren „Biographiskt Lexicon öfver namnkunnige Swenska Män" (Bd. 1—20, Stockh. 1835—52) und nahm erst als Vicepräses, dann, nach Afzelius' Tode, als Vorsteher des 1830 zusammengetretenen Literaturvereins den thätigsten Antheil an den von letzterm herausgegebenen Zeitschriften „Swenska Litteratur-föreningens Tidning" (1833—38), „Skandia" (1833—37) und „Mimer" (1839). Auch bearbeitete er viele Artikel für deutsche Werke, wie Ersch

und Gruber's „Allgemeine Encyklopädie", das „Conversations-Lexikon", das „Conversations-Lexikon der neuesten Zeit und Literatur" u. s. w.

Palmella (Don Pedro de Sousa-Holstein, Herzog von), portug. Minister, geb. in Turin 1786, machte sich zuerst durch die Festigkeit bekannt, mit welcher er 1808 auf Napoleon's Frage zu Bayonne: „Nun, Ihr Portugiesen, wollt Ihr Spanier sein?" ein stolzes „Nein, Sire!" zur Antwort gab. Er wohnte als portug. Bevollmächtigter dem Congresse in Wien 1814, sowie dem in Paris 1815 bei, unterzeichnete die Ächtungsurkunde gegen Napoleon und ging sodann als Botschafter nach London, wurde aber schon 1816 zum Staatssecretär für die auswärtigen Angelegenheiten in Brasilien ernannt. Im J. 1818 verhandelte er in Paris mit dem span. Gesandten die Irrungen wegen der Räumung von Montevideo. Zur Zeit des Ausbruchs der Revolution in Portugal stand der Graf P. als Haupt an der Spitze der Regentschaft und erhielt als solches von der Junta den Auftrag, den König in Rio-Janeiro von Dem, was vorgefallen, in Kenntniß zu setzen. Nach Aufhebung der Constitution von 1822 wurde er 1823 Minister der auswärtigen Angelegenheiten und Ministerpräsident, sowie gleichzeitig zum Marquis von P. ernannt. Auf des Königs Befehl entwarf eine Junta unter P.'s Vorsitz eine constitutionelle Charte, die wegen ihrer Freisinnigkeit vom Könige bei Seite gelegt werden mußte und P. den Haß der Königin und des Generalissimus der Truppen, des Infanten Dom Miguel, sowie der apostolischen Junta und der span. Absolutisten zuzog. Durch den Einfluß, welchen der franz. Minister, Baron Hyde de Neuville, und der britische, Sir Edw. Thornton, jeder für die Zwecke seines Hofs, auf das politische System des lissaboner Cabinets übten, kam P. in eine schwierige Lage, welche durch die Trennung Brasiliens von Portugal noch verwickelter wurde. Auf Befehl Dom Miguel's wurde er 30. April 1824 verhaftet. Johann VI. setzte ihn wieder in Freiheit, verlieh ihm aber nur das Ministerium des Auswärtigen, während General Pamplona Ministerpräsident wurde. Seitdem schwankte das Cabinet zwischen dem brit. System, dem P. folgte, und dem Frankreichs, bis 15. Jan. 1825 die Auflösung des Ministeriums erfolgte. Der Marquis P. behielt Titel und Rang eines Staatsministers und ging als Botschafter nach London. Als nach dem Tode Johann's VI. eine Ministerialveränderung im Sinne der Constitutionellgesinnten eintrat, wurde P. im Juni 1827 wieder als Minister berufen, zog es aber vor, auf seinem Gesandtschaftsposten zu bleiben. Erst als Dom Miguel die Constitution aufhob, legte auch P. sein Amt nieder und begab sich 1828 zur Regentschaft nach Oporto, mit der er nach England flüchten mußte. Hier trat er wieder, vom Kaiser Dom Pedro, dem Vormunde der Königin Donna Maria da Gloria, dazu ernannt, als deren Gesandter bei dem brit. Hofe auf. Dom Miguel hatte ihn zwar 1829 als Hochverräther zum Tode verurtheilen und sein Vermögen einziehen lassen; um so größeres Vertrauen erwarb er sich bei den Whigs. Dom Pedro stellte ihn sodann an die Spitze der Regentschaft auf Terceira, wo P. 15. März 1830 landete und mit Villaflor rastlos für die Interessen der jungen Königin wirkte. Als Dom Pedro im März 1832 auf Terceira die Regierung im Namen seiner Tochter übernahm, ernannte er P. zum Minister des Auswärtigen und sendete ihn im Sept. 1832 als Botschafter nach London, wo er mit vielem Erfolg der Miguelistischen Partei entgegenarbeitete. Zwar fiel er im Anfange des J. 1833 bei Dom Pedro in Ungnade; doch sah dieser sehr bald seinen Mißgriff ein. Im Frühling 1833 begab er sich nach Oporto und im Juni begleitete er die Expedition unter dem Viceadmiral Napier nach Algarbien, wo er an die Spitze der in Faro errichteten Regentschaft trat. In Folge des Siegs am Cap St.-Vincent über Dom Miguel's Flotte zog er 24. Juli 1833 mit Villaflor in Lissabon ein, wo nun Dom Pedro die Regierung im Namen seiner Tochter übernahm. P. trat nun von seinem hohen Posten ab und wurde zum Herzog von P. erhoben. Nach dem Tode Dom Pedro's beauftragte ihn die Königin mit der Bildung eines neuen Ministeriums, dessen Präsident er wurde. Als solcher setzte er sehr wichtige Beschlüsse bei den Cortes von 1834 und 1835 durch, ungeachtet einer heftigen Opposition, welche sein Gegner Saldanha leitete. Verleumdet und bedroht vermochte er dem Einflusse der Camarilla gegenüber nicht zu hindern, daß 27. Mai 1835 eine Veränderung des Ministeriums erfolgte, in welchem er zwar das Auswärtige behielt, Saldanha aber Präsident wurde. In Folge der Revolution vom 4. Nov. 1836 mußte P. in England ein Asyl suchen; doch konnte er sehr bald wieder zurückkehren. Nach dem Sturze des Ministeriums Jose Cabral im Mai 1846 trat der Herzog von P. auf kurze Zeit als Präsident an die Spitze des Ministeriums und übernahm das Portefeuille der Finanzen, während die auswärtigen Angelegenheiten dem Marquis da Saldanha übertragen wurden. (S. Portugal). P. starb zu Lissabon 12. Oct. 1850.

Palmen bilden eine natürliche Familie von monokotyledonischen Pflanzen, welche schlanke Bäume, seltener Sträucher darstellen, mit einem walzigen, gewöhnlich astlosen und ansehnlichen Stamme, der nur selten ganz niedrig ist, wie bei der Zwergpalme, oder ästig wird, wie bei der Dumpalme, stets nur mit einer Faserwurzel versehen ist, und welche eine endständige prächtige Blätterkrone und kleine, unansehnliche, aber äußerst zahlreiche Blüten tragen. Diese großartige Familie verleiht der Vegetation der Tropenländer jenen eigenthümlichen Charakter, der jedes reisenden Gemüth wunderbar ergreift, und nicht mit Unrecht nannte Linné die Palmen Fürsten des Pflanzenreichs. Der Stamm der Palmen ist im Innern weich, markig und nur im Umfange hart, holzig und entbehrt, da er aus zerstreuten Gefäßbündeln besteht, der Jahrringe. Die zerstreuten Gefäßbündel erkennt man recht deutlich auf dem Durchschnitte versteinerter Palmenstämme (der sogenannten **Staarsteine**). Außerlich zeigt der Stamm die Spuren der abgefallenen Blattstiele in verschiedenen Zeichnungen oder ist durch deren stehen bleibenden Grund schuppig oder dornig. Bisweilen ist der Stamm rübenförmig, bei manchen Palmen in der Mitte verdickt, und erreicht nicht selten eine bedeutende Höhe, wie bei der **Wachspalme** (Ceroxylon andicola), wo er 160—180 F. hoch wird, bei der **wahren Ölpalme** und bei dem **Drachenrottang** (Calamus Draco), bei welchem letztern er gar 300 F. und darüber lang, aber nur etwa einen Zoll im Durchmesser dick wird. Die Blätter sind entweder gefiedert oder fächerförmig und erreichen zum Theil eine riesenhafte Größe. Sie sind an der Cocospalme 12—16 F., bei der Zuckerpalme 15—20 F., bei der echten Sagopalme gar 20—24 F. lang, und bei der gewöhnlichen Fächerpalme ist die Blattfläche allein 18 F. lang und 14 F. breit. Die Blüten sitzen auf großen ästigen Stielen oder in Rispen, Sträußen u. s. w. in kaum glaublicher Menge. So trägt nach Humboldt der Stamm einer einzigen Ölpalme an 600000 Blüten. Gewöhnlich bestehen sie aus einem dreispaltigen Kelche und einer dreiblätterigen Blume mit meistens sechs Staubgefäßen. Gemeiniglich sind sie diklinisch, ein- oder zweihäusig und oft auch polygamisch, so daß die Befruchtung hier hauptsächlich durch Wind und Insekten bewirkt wird. Die Früchte sind bald nur so groß wie Erbsen oder Kirschen, bald aber auch, ungeachtet der Kleinheit der Blüten, von außerordentlichem Umfange, z. B. an der echten Cocospalme von der Größe eines Menschenkopfs und bei der **Sechellenpalme** (Lodoicea Sechellarum) bis zu 1½ F. lang und gegen 20 Pf. schwer. Botanisch genommen stellen die Früchte gewöhnlich dreifächerige oder durch Fehlschlagen einfächerige Steinfrüchte, selten Beeren dar, die im erstern Falle öfters saftige, zuckerreiche und genießbare Hüllen haben, wie die Dattel, die dattelartige Tannenpalme, die Weinbeerpalme, die Baktris, die Dumpalme u. a., sonst aber mit einer holzigen oder bastartigen Rinde überzogen sind, wie bei der Cocospalme. Bis jetzt kennt man gegen 300 Species von Palmen, die mit Ausnahme von etlichen vierzig nur zwischen den Wendekreisen vorkommen; am zahlreichsten finden sie sich in Südamerika und im tropischen Asien und dessen Inseln. Europa besitzt nur eine einzige wirklich wilde Palme, die **gemeine Zwergpalme** (Chamaerops humilis), die in dürren Gegenden um das Mittelmeer wächst und nur 3—6 F. hoch wird, daher einen Begriff von der imposanten Schönheit tropischer Palmen geben kann. Die im südlichsten Europa, wie in Spanien u. s. w., wachsende **Dattelpalme** ist erst aus Afrika dahin verpflanzt worden und also in unserm Welttheile nicht heimisch. Manche Palmen bilden geschlossene Wälder, wie die südamerik. **Morichtpalme** (Mauritia flexuosa), andere wachsen vereinzelt, einige in Sümpfen, andere auf dürrem, sandigem Wüstenboden. Wenige steigen bis auf 8—9000 F. hohe Gebirge empor, wie die von Humboldt entdeckte **Andenpalme**. In der Gestalt ist die Palme meistens etwas Majestätisches und bildet im Gemälde der Landschaft einen sehr eigenthümlichen Zug, der dem im Norden Geborenen um so mehr auffällt, je weniger die Pflanzenwelt kälterer Klimate etwas den Palmen Vergleichbares aufzuweisen hat. Für diejenigen Völker, die noch auf niedrigerer Bildungsstufe stehen und wenig Pflanzen anbauen, sind die Palmen darum von so großer Wichtigkeit, weil sie die Mittel zur Befriedigung mehrfacher Bedürfnisse darbieten. Die Stämme liefern Material zum Bau der Wohnung und zu verschiedenen Geräthschaften; die gewaltigen Blätter liefern eine treffliche, dem Regen und der Sonne lange widerstehende Bedachung, und auch die langen Dornen mancher Arten sind zu benutzen. Durch Abschneiden der jungen Blütenkolben oder durch Einschnitte in den Stamm erhält man einen mostartig schmeckenden Saft, der ebenso wie der kalte Aufguß einiger beerentragenden Palmen mittels Gährung ein weinartiges Getränk gibt, den **Palmenwein**. Aus der Fruchthülle der in Guinea wachsenden Ölpalme (Elais Guineensis) und aus den Samenkernen mehrer anderer Palmen gewinnt man das in großen Mengen in den Handel kommende Palmenöl,

welches zur Seifenfabrikation viel benutzt wird. Aus dem Stamme der Andenpalme (Ceroxylon andicola) und der wachsgebenden Schirmpalme (Corypha cerifera) schwitzt eine Art Wachs aus, das durch Sieden und Auspressen des äußersten rindenartigen Theils vom Stamme gewonnen und wie Bienenwachs benutzt wird. Die jungen Herztriebe (die unentwickelten Blätter) vieler Arten liefern ein gesundes und schmackhaftes Gemüse, das unter dem Namen Palmenkohl bekannt ist. Von der größten Wichtigkeit sind die Früchte der Dattelpalme und der Cocospalme. Die erstere ist ein wahrer Baum des Lebens für die Bewohner Ägyptens, Arabiens und Persiens und in den Wüsten oft die einzige Nahrungsquelle; die andere liefert eins der unentbehrlichsten Lebensmittel der Südseeinsulaner, deren Existenz auf einigen der zuletzt entstandenen Eilande fast ganz von dem Vorhandensein dieser Palme bedingt wird. Das amylumreiche Mark der Sagopalme und mehrer anderer Palmen ersetzt manchen Völkern die Cerealien. Denn das ganze Innere solcher Stämme ist mit weichem Mark erfüllt, welches theils zu einer Art Brot verbacken, theils in durchlöcherten Gefäßen gekörnt, als Sago einen bedeutenden Handelsartikel ausmacht. Außerdem bietet das Reich der Palmen in den verschiedenen Ländern noch mancherlei andere nutzbare Stoffe. Der Bast der Cocosnüsse liefert Matten, die Fasern der Blattstiele der seilegebenden Attalea (Attalea funifera) Brasiliens werden dort im Großen zu unverwüstlichen Tauen gesponnen. Die steinharten Nüsse vieler Arten, von der Elfenbeinpalme (Phytelephas) sogar die harten elfenbeinartigen Samenkerne, werden von den europ. Drechslern verarbeitet. Aus den Früchten des Drachenrottang wird das im Handel am häufigsten vorkommende Drachenblut gewonnen, und der Saft der Zuckerpalme (Arenga saccharifera), der Brennpalme (Caryota), der gemeinen Fächerpalme (Borassus flabelliformis) und anderer zu Syrup und Zucker eingekocht. Die Stengel und Äste der Rottangpalmen werden zu Stöcken und allerhand Flechtwerken verwendet und unter dem Namen Spanisches Rohr in großer Menge in Europa eingeführt. Die Blätter der gewöhnlichen Schirmpalme (Corypha umbraculifera) dienen in Ostindien zum Schreiben, und die Bücher der Malebaren bestehen blos aus solchen Blättern, auf welche man mittels eines eisernen Griffels schreibt. Aus den Blättern der rauhhaarigen Strahlenpalme (Taliera sylvestris) auf den südasiat. Inseln werden Säcke, Taschen, Matten, Kleidungsstücke und Segel verfertigt. In den Gewächshäusern gehören Palmen eigentlich zum Luxus, weil sie theils im Ankaufe theuer sind, theils, wenn sie älter werden, besondere, sehr hohe und kostspielige Häuser erfodern, übrigens mit Ausnahme der niedrig bleibenden Arten kaum jemals blühen. Selbst im wilden Zustande müssen sie ausgewachsen sein und daher 20 und mehre Jahre erreicht haben, bevor sie zum ersten male Blüten treiben. Eine vollständige Monographie dieser Familie lieferte von Martius in dem Prachtwerke „Genera et species palmarum" (3 Bde., Münch. 1823—45, mit 219 color. Tafeln, gr. Fol.).

Palmenorden, s. Fruchtbringende Gesellschaft.

Palmerston (Henry John Temple, Viscount), bekannter brit. Staatsmann, ist 20. Oct. 1784 geboren und stammt aus der Familie des berühmten Sir Will. Temple (s. d.), die sich im 17. Jahrh. in Irland niederließ. In Edinburg und Cambridge gebildet, trat P. sehr früh ins öffentliche Leben, machte sich schon 1805 im Unterhause bemerklich und ward bald in die Verwaltung hereingezogen, an der er als Staatssecretär im Kriegsdepartement unter den Ministerien Perceval, Castlereagh, Liverpool und Canning Theil nahm. Der Partei der Tories zugezählt und auch in ihrem Sinne thätig, neigte er erst seit 1828 zu den Reformern hin, schloß sich enger an die Canning'sche Richtung an, erklärte sich für die Katholikenemancipation und ging allmälig, nachdem es ihm mislungen, sich zwischen den streitenden Parteien zu halten, völlig zu den Whigs über. Mit ihrer Geschichte ist fortan P.'s Wirksamkeit aufs innigste verflochten. Als im Nov. 1830 die Tories fielen, übernahm er in dem neuen Whigministerium das auswärtige Departement, half die Reformbill durchsetzen und veranlaßte in der auswärtigen Politik Englands jene Wendung zu den constitutionellen Staaten des Westens, die sich in der Quadrupleallianz (s. d.), in der Unterstützung des Repräsentativsystems auf der Pyrenäischen Halbinsel und der Schlichtung der belg. Angelegenheiten kundgab. Die Thätigkeit der brit. Politik im Orient, erst die Gegenwirkung gegen den russ. Einfluß, dann der Julivertrag von 1840 zur Unterwerfung Mehemed-Ali's, war ebenfalls zum großen Theil sein Werk. In allen diesen Verhältnissen, wie auch in den Streitigkeiten in Canada, dem Kriege mit China u. s. w. stach P.'s auswärtige Politik durch ihre zugreifende Raschheit, aber auch ihren Trotz und ihre oft leidenschaftliche Unstetigkeit sichtbar ab von den bedächtigen Überlieferungen seiner torystischen Vorgänger. Als im Herbst 1841 die Whigs den Tories weichen mußten, ward auch P.'s politische

Thätigkeit auf sein Wirken im Unterhause beschränkt, wo er als schlagfertiger Redner, durch die kühne Gewandtheit des Angriffs und eine geschickte Benutzung der populären Tagesmeinungen sich als ein nicht zu verachtender Gegner bewies. Die Rückkehr der Whigs ins Ministerium (Juli 1846) gab ihm von neuem die Leitung des Auswärtigen in die Hand, und der ehemalige Tory schlug nun einen Weg ein, dessen Nachwirkungen in der politischen Stellung Englands noch lange fühlbar sein werden. Erst überwarf er sich wegen der span. Heirathen mit Ludwig Philipp und trat doch gleichzeitig in der krakauer Angelegenheit den östlichen Mächten entgegen; dann vereitelte er in der Schweiz durch eine geschickte Taktik alle Bemühungen der Großmächte zu Gunsten des Sonderbunds und nahm in Italien die vorgeschrittene Reformpartei unter seine Protection. Als dann in Italien und Ungarn die Bewegungen von 1848 losbrachen, that er zwar nichts, um sie kräftig zu unterstützen, aber doch genug, um die brit. Politik mit Östreich, Rußland u. s. w. dauernd zu entzweien. Die Art, wie er 1850 gegen Griechenland verfuhr, steigerte die Verstimmung der Diplomatie auf dem Continent, wo die Restauration eben ihren Sieg erfochten, auf den höchsten Gipfel, zumal da er fortfuhr, mit einer gewissen Ostentation seine Sympathie für die überwundenen Träger der Revolution an den Tag zu legen. Daß in diesen Dingen oft mehr Leidenschaft und angeborene Etourderie ihn fortriß, als ruhige staatsmännische Besonnenheit leitete, bewies sein Verhalten in der dän.-deutschen Frage, wo er, allen seinen übrigen Handlungen widersprechend, der russ. Politik den Sieg verschaffen half. Schon längst dem Hofe und seinen whigistischen Collegen lästig geworden, ward er (Dec. 1851) aus Anlaß des bonapartistischen Staatsstreichs, den er vorlaut billigte, in ungewöhnlicher Weise aus dem Ministerium entfernt, rächte sich aber bald, indem er durch einen geschickten Oppositionsantrag (Febr. 1852) das schwankende Russell'sche Ministerium sprengte. Die Tories, die folgten, bemühten sich nun, ihn zu gewinnen, was er ablehnte, ohne doch eine besonders schroffe Stellung gegen sie einzunehmen. Als im Dec. 1852 das Ergebniß der neuen Parlamentswahlen das Toryministerium zum Rücktritt nöthigte, trat er indessen als Staatssecretär des Innern in die aus Whigs und Peeliten neugebildete Verwaltung ein. Seine auswärtige Politik, die England ziemlich isolirt und ihn selbst bei den Großmächten des Festlandes sehr unbeliebt gemacht hat, erwarb ihm in England namentlich bei der radicalen Partei eine unleugbare Popularität, und sein öffentliches Auftreten bewies, daß er dafür nichts weniger als unempfänglich ist. Der ehemalige Tory versteht es trefflich, sich als den Träger des liberalen Fortschritts und als den gehaßten Gegner des continentalen Absolutismus hinzustellen, und die Bewerbung beider Parteien um ihn legt dar, daß sein Talent wie seine Popularität noch immer für gleich schätzbar und gefährlich gelten.

Palmsonntag oder **Palmarum** ist der Sonntag vor Ostern, so genannt von dem Einzuge Christi in Jerusalem, bei welchem demselben Palmen auf den Weg gestreut wurden. Ehedem hieß er auch der Blumentag, Blumensonntag, **Grüner Sonntag**. In der griech. Kirche wurde er schon im 4. Jahrh. gefeiert, während diese Feier bis in das 7. Jahrh. in der röm. Kirche ganz unbekannt war; doch seit dieser Zeit verbreitete sie sich schnell. Jetzt findet am Palmsonntage in der röm. Kirche die **Palmweihe** statt, indem eine Anzahl Zweige, am Hauptaltar niedergelegt, mit Weihwasser, Räucherungen und Segensformeln geweiht und dann unter die Anwesenden ertheilt wird Die protest. Kirche benutzt Matth. 21, 1 fg. und Joh. 12, 13 als Perikopen für diesen Sonntag und vollzieht an demselben in manchen Ländern die Confirmation.

Palmyra, ursprünglich **Thamar** oder **Thadmor** genannt, hieß die einst große und prächtige Hauptstadt von **Palmyrene**, einer Landschaft in Obersyrien, die sich von der Gegend um Damascus nordöstlich bis an den Euphrat erstreckte. Sie wurde bereits von Salomo in einer fruchtbaren und palmenreichen, ringsum aber von Sandwüsten und rauhen Gebirgen umgebenen und nur nach Süden zu offenen Gegend gegründet, war theils als Vormauer des süd. Landes gegen herumstreifende Horden, theils nach dem Falle von Seleucia als Stapelplatz für den Zwischenhandel aus dem östlichen und westlichen Asien von hoher Wichtigkeit und gelangte in Folge dieses lebhaften Verkehrs, besonders seit den Zeiten Trajan's, der die ganze Provinz unter röm. Oberherrschaft brachte, zu Macht und Reichthum. Von hier aus gründete im 3. Jahrh. nach Chr. der Syrer Odenathus einen eigenen Staat, das **Palmyrenische Reich**, welches nach dessen Ermordung unter seiner Gattin Zenobia (s. d.) die höchste Blüte erreichte. Die Hauptstadt selbst war mit den prachtvollsten Tempeln und Palästen geziert. Aber nur kurze Zeit dauerte diese Blüte; denn der röm. Kaiser Aurelianus eroberte das Reich 275 n. Chr., und die Stadt wurde, weil die Einwohner nach seinem Abzuge die röm. Besatzung ermordet hatten, fast gänzlich zerstört. Zwar versuchte man nachher ihre Wiederherstellung, und Justinianus befestigte sie von neuem; allein sie vermochte sich nicht wieder zu erheben und die Sarazenen verwüsteten

sie 744 n. Chr. zum zweiten male. Ihre Ruinen, ein jetzt unter dem Namen Tadmor von wenigen arab. Familien bewohntes Dorf, erregen noch immer Erstaunen und wurden zuerst 1691 durch engl. Kaufleute von Haleb aus besucht, dann in der Mitte des 18. Jahrh. von den Engländern Wood und Dawkins näher erforscht und abgebildet, später auch von andern Reisenden, wie D. von Richter, Buckingham, Botta, besucht und beschrieben. Unter ihnen zeichnet sich vor allen ein Tempel des Baal aus. Die Sprache der Palmyrener, wie sie noch in einigen Inschriften vorliegt, schließt sich dem aramäischen Zweige des semitischen Sprachstamms an. Vgl. Wood, „The ruins of P." (Lond. 1753); St.-Martin, „Histoire de P." (Par. 1823); Irby und Mangles, „Travels in Egypt, Nubia, Syria and Asia minor" (Lond. 1823); Ritter, „Erdkunde" (Th. 14, Berl. 1851).

Palomino de Velasco (Don Antonio), einer der ausgezeichnetsten Maler Spaniens, wurde 1653 zu Bajalanca, unweit Cordova, geboren. Er studirte zu Cordova; da ihn aber seine Neigung mehr zur Kunst hinzog, so nahm er bei Valdes Unterricht und bildete sich zum Maler aus. Im J. 1678 ging er nach Madrid, wo er durch den berühmten Maler Coello dem Könige Philipp IV. vorgestellt wurde, der ihn mit der Ausführung der Fresken in der Hirschgalerie im Prado beauftragte. P. wählte zu seinen Darstellungen die Fabel der Psyche und gewann sich damit die vollkommene Zufriedenheit des Königs, der ihn bald nachher zu seinem Hofmaler ernannte und ihm 1690 einen ansehnlichen Jahresgehalt gab. Mit seinem Rufe stieg die Zahl der ihm übertragenen Arbeiten; namentlich hatte er für Valencia, Salamanca, Granada und Cordova viele Aufträge. Nach dem Tode seiner Frau trat er in den geistlichen Stand und starb zu Madrid 13. April 1726. Er ist ausgezeichnet in der Perspective, sowie im Colorit; dagegen hat man ihm nicht mit Unrecht den Vorwurf gemacht, daß er die Figuren, selbst in seinen großartigsten Werken, häufig mit zu großer Treue aus der gemeinen Wirklichkeit entlehnt habe. Sein Werk „El museo pictorico y escala optica etc." (3 Bde., Madr. 1715—24), das eine Anleitung zur Malerei und die Lebensbeschreibungen der berühmtesten span. Künstler enthält, wurde von Quilliet, trotz mancher darin sich vorfindenden Unrichtigkeit, als Grundlage zu seinem „Dictionnaire des peintres espagnols" (Par. 1816) benutzt. Auch P.'s Sohn widmete sich der Malerkunst und unterstützte den Vater häufig bei seinen Arbeiten.

Paludan-Müller (Frederik), einer der bedeutendsten dän. Dichter, geb. 7. Febr. 1809 zu Kjerteminde in Fünen, wo sein Vater Joh. P., später Bischof von Aarhuus und literarisch unter Anderm durch eine Schrift „Om Martensens christelige Dogmatik" (Kopenh. 1850) bekannt, damals Geistlicher war, bezog, auf der Schule zu Odense vorgebildet, 1828 die kopenhagener Universität, wo er bereits durch einige Romanzen, zu denen ihn eine Preisaufgabe veranlaßt hatte, das Gedicht „Raab til Polen" (1831), besonders aber durch das treffliche Schauspiel „Kjärlighed ved Hoffet" (1832) die Aufmerksamkeit des Publicums auf sich zog. Seinen Dichterruf begründete er jedoch durch „Dandserinden" (1833), ein Gedicht in drei Gesängen, voll von Witz und Laune bei Phantasie und gedankenreichem Ernst, mit dem er seiner Zeit den rauschendsten Beifall erntete. Nicht minder gilt dies von „Amor og Psyche", einem reizenden, idyllisch-lyrischen Drama (1834), welchem, außer der minder bedeutenden poetischen Erzählung „Zuleimas Flugt" (1835), dem bitter polemischen Gedicht „Trochäer og Jamber" (1837) und „Cola de Rienzi" (1838), die „Poesier" (2 Bde., 1836—38) folgten. Letztere enthalten neben „Poetiske Fortällinger" (worunter „Vestalinden" und „Donna Rosa") und „Blandede Digte" die dramatischen Poesien „Eventyr i Skoven", „Alf og Rose" und das an schönen Partien reiche Schauspiel „Fyrste og Page". Ein Fortschritt in des Dichters geistiger Entwickelung zeigte sich nach seiner Rückkehr von einer Reise durch Deutschland, Frankreich, die Niederlande, Schweiz und Italien, die er nach seiner Verheirathung 1838—40 unternommen hatte, zuerst in dem dramatischen Gedicht „Venus" (1841), das sich zwar weniger durch Tiefe der Gedanken, als vielmehr durch Glanz der Form und Darstellung auszeichnet. Von andern dramatischen Dichtungen der Folgezeit sind „Dryadens Bryllup" (1844) und „Ixthon" (1844) zu nennen; besonders ist letzteres eine höchst inhaltsreiche Composition. P.'s Hauptwerk jedoch, sowie zugleich die bedeutendste Schöpfung der neuesten dän. Poesie ist „Adam Homo" (Bd. 1—3, Kopenh. 1841—49; 2. Aufl., 2 Bde., 1851), ein didaktisch-humoristisches Werk, welches schon mehrfach mit dem „Don Juan" Lord Byron's verglichen worden ist. P. versucht in demselben ein Bild des Menschen zu entwerfen, wie er sich für seine Bestimmung in des Lebens Schule gegenüber den Zweifeln und Anfechtungen entwickelt und gestaltet hat. Seine neueste Arbeit ist das Gedicht „Luftskipperen og Atheisten" (Kopenh. 1853). Seine frühern Dichtungen hat er in den „Ungdomsarbeider" (Kopenh. 1847) vereinigt.

Pampas. Das Wort Pampa gehört der Quichua-Sprache an und bedeutet in dieser so viel als Thal oder Ebene, weshalb es auch auf waldige Flächen streng genommen nicht angewendet wird. Die Geographen haben aber diesem Worte eine viel zu ausgedehnte Anwendung gegeben, indem sie den ganzen ebenen Theil Südamerikas zwischen dem Fuße der Anden und um der brasilianischen und guianischen Gebirge damit belegen. In Peru werden kleinere ebene Bodenstrecken theils auf der Küste, theils auf der Höhe des Gebirgs mit dem Namen Pampa bezeichnet, wie z. B. die Hochebene von Bombon (Pampa de Bombon); auch kommt das Wort in einer Menge von Namenzusammensetzungen vor, in denen die Spanier zum Theil das p in b verwandelt haben, wie in den Fluß- und Ortsnamen Moyobamba, Urubamba, Micuipampa, Pampamayu u. s. w. Mit dichtem Urwalde bedeckte Ebenen stellen im östlichen Peru die Pampas del Sacramento zwischen den Flüssen Huallaga und Ucayali dar. Im speciellen Sinne versteht man unter Pampas die großen, theils wellenförmigen Ebenen, die vom Rio Negro in Patagonien bis an den Plata und westlich bis fast an den Fuß der Cordillera reichen, wo sie fruchtbarer sind, reiche Weiden darbieten, im hohen Sommer aber, ausgenommen die Ufer der Flüsse, verdorren, keine Bäume als verwilderte Pfirschen enthalten und vor den verwüstenden Bürgerkriegen mit zahllosen Heerden von wilden Pferden und Rindvieh bedeckt waren. Ihr Boden ist thonsandiges Diluvium und reich an fossilen Säugethierknochen, z. B. vom Megatherium. Streifenweise sind sie durch eigentliche wasserlose Wüsten (Travesias) unterbrochen, die, von anderer geognostischer Beschaffenheit, nur einige dornige Büsche nähren und ganz unbewohnbar sind. Die halbweißen Ansiedler der Pampas heißen Gauchos (s. d.). Schilderungen der Pampas haben Miers, Schmidtmeyer, Haighs und andere Reisende gegeben; wissenschaftlich wurden sie von Darwin und d'Orbigny untersucht.

Pamphlet, von zweifelhafter, jedenfalls griech. Ableitung, ist ziemlich gleichbedeutend mit Broschüre (s. d.) und Flugschrift, insofern es Schriften von kleinerm Umfange bezeichnet, welche durch Ereignisse und Interessen der Gegenwart veranlaßt nur diese zu ihrem Gegenstande haben. Der Name Pamphlet wird indessen für Flugschriften über politische, religiöse und persönliche Angelegenheiten besonders vorzüglich dann gebraucht, wenn dieselben den Charakter von Streitschriften annehmen, sodaß Pamphlet mitunter auch wol fast gleichbedeutend mit Schmähschrift, Libell ist. Die frühesten Pamphlete im engern Sinn entstanden in England, besonders während der Kämpfe des 17. Jahrh.; das Britische Museum besitzt ihrer 40000. In Frankreich und bald auch in Deutschland wuchs ihre Zahl seit 1789 ins Unendliche, und ebenso fruchtbar erwiesen sich die Jahre 1848—50.

Pamphylien, ein ursprünglich schmaler Küstenstrich zwischen Cilicien und Lycien in Kleinasien, landeinwärts vom Taurus umschlossen, wurde von Alexander d. Gr. erobert und nach dessen Tode bei der Vertheilung der Satrapien zu einer bedeutenden Provinz erhoben, welche nebst Phrygien und Lycien dem Antigonus (s. d.) zufiel und in ihrer erweiterten Gestalt südlich vom Mittelmeere, nördlich von Phrygien, westlich von Karien, östlich von Cilicien begrenzt wurde. Später kam es um 78 v. Chr. unter die Herrschaft der Römer, und der Kaiser Claudius fügte noch Lycien hinzu.

Pamplona, Pampelona oder Pampeluna, eine span. Provinz, welche fast das ganze Königreich Navarra (s. d.) und eine kleine Enclave der baskischen Provinz Alava umfaßt, hat ein Areal von 115⅓ QM. und zählt 280000 E. Die Hauptstadt **Pamplona**, in einer Ebene am Fuße der Pyrenäen und am Ufer der Arga gelegen, Sitz des Generalcapitäns, eines Bischofs, des Raths, des königl. Gerichtshofs und der Rechnungskammer von Navarra, zählt 11675 E. und ist eine gute Festung, welche wichtig als Schlüssel Navarras und als Beherrscherin des dortigen Straßenknotens. Die Stadt hat breite und regelmäßige Straßen, eine Kathedrale, vier andere Kirchen, 13 Klostergebäude, ein Collegium, 4 Hospitäler, viele Springbrunnen, eine Bank, Fabriken in Leder Pergament, Tuch, Fayence, Stahl- und Eisenplatten, Eisenhämmer, eine Kanonenkugelgießerei; auch wird hier Weinhandel getrieben. P. ist das Pompelon der Alten, im Lande der Vasconen. Im J. 755 wurde die empörte Stadt von den Arabern belagert, welche dann Alfons I. von Oviedo schlug. Im J. 778 entriß sie Karl d. Gr. den Arabern, wurde aber auf dem Rückzuge im Pyrenäenthale Roncesvalles (s. d.) geschlagen. Dann belagerten sie 907 die Araber von Saragossa, sahen sich aber von Sancho von Navarra besiegt. Im J. 1521 erlitten die Einwohner unter dem Grafen von Foix eine Niederlage durch die Spanier. Auf Befehl Karl's IV. ward die Stadt 1808 den Franzosen übergeben, die sie nun stärker befestigten und bis zur Capitulation 31. Oct. 1813 nach 14monatlicher Blockade behaupteten. Im 18. Sept. 1823 nahmen sie die Franzosen unter Lauriston nach 14tägiger Belagerung und

lebhafter Beschießung durch Capitulation. Im Karlistenkriege 1833—40 blieb P. in den Händen der Christinos. Ende Sept. 1841 suchte deren General O'Donnel vergebens sich ihrer zu bemächtigen; doch trat sie 1843, wie die übrigen Festungen Spaniens, auf die Seite der Königin Christine. — **Pamplona**, die Hauptstadt der gleichnamigen Provinz im Depart. Boyaca der südamerik. Republik Neugranada, 7800 F. über dem Meere, zwischen sehr hohen Bergen gelegen, der Sitz eines Bischofs, ist regelmäßig gebaut und gewährt durch ihre mit den Häusern verbundenen Gärten einen guten Anblick, sowie durch ihr köstliches Klima einen angenehmen Aufenthalt. Sie hat eine prachtvolle Hauptkirche, mehre Klöster, ein Collegium und zählt 10500 E. In der Umgegend befinden sich Gold- und Silbergruben.

Pan, der Sohn des Hermes und der Tochter des Dryops, oder des Zeus und der Thymbris, oder auch des Hermes und der Penelope, wurde gleich in der ihm eigenthümlichen Gestalt, gehörnt, bocksbärtig, krummnasig, mit spitzen Ohren, geschwänzt und geißfüßig geboren. Als seine Geburtsstätten werden genannt die Gebirge Mänalos und Lykäos in Arkadien, von wo sich erst in nachhomerischer Zeit sein Dienst weiter verbreitete; in Athen z. B. wurde er erst seit der marathonischen Schlacht göttlich verehrt. Er war Weide-, Wald- und Hirtengott und als solcher Vorsteher und Beschützer der Heerden, der Jäger, der Bienenzucht, auch des Fischfangs, desgleichen Erfinder der Syrinx (s. d.) oder Hirtenpfeife, die er selbst meisterhaft blies und worin er Andere unterrichtete, und Freund des Gesangs und Tanzes. Als Waldgott war er auch, wie alle Waldgötter, Dämon eines dunkeln Grauns und panischen Schreckens und insofern ein siegreicher Feindebezwinger. In dieser Beziehung wird ihm eine furchtbare Stimme beigelegt und erzählt, er habe das Blasen auf der Seemuschel erfunden und durch den dadurch hervorgebrachten Lärm beim Kampf der Götter mit den Titanen Letztere in den ärgsten Schrecken versetzt und zur Flucht bewogen. Geopfert wurden ihm, oft mit dem Dionysos und den Nymphen gemeinschaftlich, Kühe, Böcke, Lämmer, Milch, Honig und Most. Heilig war ihm die Fichte, daher er häufig mit Fichtenzweigen bekränzt erscheint. Die Römer identificirten ihn mit ihrem Inuus, dem zu Ehren auf dem Palatinischen Berge die Lupercalien gefeiert wurden, und zum Theil auch mit dem Faunus. Über die Pane in der Mehrzahl und die Panisken s. Satyr. Erst in der spätern Zeit wurde der alte Weidegott (griech. paon, lat. pastor) durch unverständige Erklärung in einen Alldämon verwandelt. Auf Münzen und Vasengemälden der bessern Zeit erscheint P. in ganz menschlicher Bildung mit Hirtenpfeife, Hirtenstab, gesträubtem Haar und etwa auch keimenden Hörnchen; hernach aber, wahrscheinlich durch die Praxitelische Schule, wurde die ziegenfüßige, gehörnte und krummnasige Bildung Regel, und in dieser erscheint er als Springer und Tänzer, als possirlicher Lustigmacher im Kreise des Dionysos und als ungestümer Liebhaber der Nymphen.

Panacēa, ein griech. Wort, die Allesheilende bezeichnend, war der Name der Göttin der Genesung, einer Tochter des Äsculap, welche in den spätern Zeiten von Dichtern und Künstlern gefeiert wurde. Mit demselben Namen benannte man nachher ein jedes Mittel, welches gegen alle Krankheiten helfen sollte, eine Universalmedicin, und mehre der von den Alchymisten des Mittelalters erfundenen derartigen Mittel, z. B. die Panacea mercurialis, Panacea duplicata, Panacea Glauberi u. s. w., welche sich in vielen Fällen als wirklich heilkräftig auswiesen, findet man auch gegenwärtig noch zum Theil unter dieser zu viel versprechenden Benennung aufgeführt.

Panama, eine berühmte, 1513 von Nuñez de Balboa als solche zuerst entdeckte Landenge, die Mittel- und Südamerika verbindet, zur Provinz Istmo der Republik Neugranada gehört und auch Isthmus von Darien (s. d.) genannt wird, ist an der schmalsten Stelle nur 6 M. breit, bildet zugleich eine Unterbrechung der Cordilleras (s. d.) und hat daher schon seit dem 16. Jahrh. die Aufmerksamkeit der seefahrenden Völker auf sich gezogen und in neuerer Zeit, besonders seit der Ausbreitung des Handels mit der Westküste Amerikas und mit China und seit der Colonisation von Californien und Oregon, eine Menge von Planen zur Durchstechung hervorgerufen, die im Fall des Gelingens mindestens einem Theile des ind. Handels neue Richtungen geben würde. Der Boden besteht aus Porphyr- und Trappformationen, Grauwacke und Kalkstein. Die Oberfläche ist wellenförmig, die höchsten Hügelketten messen nicht mehr als 1000 F. über dem Meere, und da von ihnen nach beiden Meeren Flüsse herabkommen, deren Wasserscheide zum Theil nur 258 und 370—490 F. hoch liegt und die weit hinauf für größere Fahrzeuge schiffbar und leicht breiter zu machen oder auszutiefen sein würden, so scheint die Herstellung eines großen Kanals quer durch die Landenge gerade keine völlige Unmöglichkeit. Lloyd, ein engl. Ingenieur, der im Auftrage Bolivar's 1828 und 1829 Nivellements vornahm und spätere franz. und nordamerik. Commissionen stimmen hierin überein. Es

eint indessen, als ob dieses wichtige Unternehmen an zwei Hindernissen scheitern müsse, ein
l an dem ungeordneten politischen Zustande und der Uncultur des Landes und der Bevöl-
ung, und dann an dem ungewöhnlich großartigen Maßstabe des Kanals selbst, der nur dann
n Nutzen und allgemeiner Brauchbarkeit sein kann, wenn er mehren an beiden Küsten ankom-
enden Schiffen gleichzeitiges Einlaufen und Durchgang bis an das andere Meer ohne Au-
thalt, Ausladen u. s. w. gestattet. Da nun ein solcher Kanal mindestens 24 F. mittlerer
assertiefe bei 80 F. Bodenbreite haben müßte, Schleußenbaue von angemessener Größe nicht
umgehen wären und die Länge dieser künstlichen Ausgrabungen im besten Falle an sechs
eilen betragen würde, so ergibt sich, daß das ganze Unternehmen sehr große Mittel erheischen
d über die Kräfte des Staats Neugranada oder einer der vielen projectirten Compagnien
Isthmus hinausgehen müßte. Ein Kanal im kleinern Maßstabe oder die leichter herzu-
llenden ebenfalls projectirten Eisenbahnen würden ganz unnütz sein, indem der Vortheil eines
chen Kanals allein in der Möglichkeit liegt, ihn als große Fahrstraße für ein und dasselbe
hiff zu benutzen, und der Zwischentransport sowie die Umladung durch Zeitverlust, Kosten,
fahr u. s. w. die Vortheile der Zeitersparniß der kürzern Reise aufheben müßten. Ungeachtet
ler Vorbereitungen und Ankündigungen aus Nordamerika, England, Frankreich und selbst
lgien ist daher in jener Sache noch kein entscheidender Schritt geschehen. Dagegen ist gegen-
rtig eine ebenfalls seit Jahren schon projectirte **Panama-Eisenbahn** endlich zur Ausfüh-
ng gekommen, die von der rasch aufblühenden Stadt **Aspinwall-City** auf der Insel Manza-
lla, 1½ M. nordöstlich von der Limon- oder Navybai beginnt, den Isthmus in südlicher Rich-
ng durchschneidet und bei der Stadt Panama ausläuft. Schon 10. Juli 1848 hatten die
ereinigten Staaten von Nordamerika mit Neugranada einen Freundschafts- und Handels-
rtrag abgeschlossen, der unter Anderm den Schutz einer etwa zu bauenden Eisenbahn aus-
rach. Sodann schloß im Dec. 1848 eine neuyorker Gesellschaft, die im April 1849 durch
n Gesetz des Staats Neuyork autorisirt ward, einen Vertrag mit Neugranada ab, der 4. Juni
850 vom Congreß bestätigt wurde. Nach demselben erhält die Gesellschaft das Privilegium
m Bau einer Eisenbahn und das Recht der Dampfschiffahrt auf dem im Westen der Navy-
i mündenden Rio Chagres auf 49 J. Nachdem unter Leitung des Oberingenieurs Colonel
ughes der Isthmus untersucht war, begannen die Bahnarbeiten unter Colonel Settow 15. Dec.
850 bei Aspinwall-City. Bereits 15. März 1852 wurde die Bahn bis Bayo-Soldado für
eisende eröffnet und Ende Juli 1852 war sie bis Barbacoas fahrbar. Seitdem ist sie ganz
llendet. Ihre ganze Länge beträgt nahe an 10 M., die in 2—3 St. zurückgelegt werden, wäh-
nd man früher zur Überschreitung des Isthmus vom Stillen Ocean aus zwei, vom Atlanti-
en drei bis vier Tage brauchte. Die Bahn durchschneidet die Insel Manzanilla, überschrei-
den schmalen Meeresarm zwischen ihr und dem Festland, durchläuft die sumpfige Gegend
Gatun, geht über den Rio Gatun, einen östlichen Nebenfluß des Rio Chagres, überschrei-
letztern selbst bei San-Pablo, erreicht dann Gorgona, übersteigt die Wasserscheide beider
eane in einem Sattel von 258 F. Höhe und endet bei Panama. — Unter **Isthmus von Panama im weitern Sinne** verstehen neuere Geographen die ganze 190 M. lange, aber in ih-
r Breite bedeutend wechselnde Verengung des Landes zwischen Nord- und Südamerika,
n dem Meerbusen von Darien bis zum Isthmus von Tehuantepec in Mexico. Auch in die-
n Gebieten sind Durchstiche und Eisenbahnen zur Verbindung beider Oceane im Werke.
5. **Nicaragua** und **Tehuantepec**.)

Panamá, die Hauptstadt des Depart. Istmo der Republik Neugranada, und zwar
r Provinz Panama, liegt auf einer in die Südsee vorspringenden Landzunge, hat regelmäßige
traßen, Häuser meist von Stein und solider Bauart, Alles noch im alten großartigen span.
tile, eine große Kathedrale, vier Mönchs- und ein Nonnenkloster, die jetzt alle verlassen sind,
nd zählt 30000 E. Der Hafen, seit 1849 zum Freihafen erklärt, hat eine flache Küste,
daß die Schiffe nur ¼ M. vor der Stadt ankern können. Dagegen ist die Rhede durch eine
nzahl Inseln geschützt, von denen die größern, Taboga und Taboguilla, vollständig cultivirt
nd und sichern Ankergrund sowie vortreffliches Trinkwasser bieten. Die nächste Umgebung der
tadt ist nach Osten und Nordosten längs der Küste durchaus niedrig, dagegen nach Westen
nd Nordwesten treten die Berge außen heran, und von dem gegen 600 F. hohen Cerro Ancon,
M. westlich von P., hat man ein vollständiges Panorama von den schönsten und reichsten
ndschaften der Erde. P., dessen Namen im Indianischen „viele Fische" bedeutet, lag 1515
s Indianerdorf ¾ M. östlich von der jetzigen Stadt. Die erste hier erbaute span. Stadt, die
521 von Kaiser Karl V. die Stadtgerechtigkeit erlangte, wurde 1670 vom Boucanier Mor-

gan erobert und zerstört und nachher erst an der jetzigen Stelle wieder aufgebaut. Sie war zur Zeit der span. Herrschaft sehr reich und Stapelort des Handels mit Peru und den Philippinen. Nachher verfallen, hob sie sich wieder seit 1833, wo eine Dampfbootverbindung mit Peru und Chile und von der Ostküste mit Jamaica errichtet wurde; noch mehr aber seit den letzten Jahren in Folge der Verbindung mit der Navybai durch die neue Eisenbahn. Sie verspricht mehr und mehr der Verbindungspunkt zwischen Europa, Californien, Ostasien und Australien zu werden. Bereits haben indessen die Nordamerikaner, die hier die Mehrzahl der Bevölkerung bilden, den ganzen Handel an sich gerissen und sich fast gänzlich dem Einfluß der Behörden von Neugranada entzogen. Die Provinz Panama, welche mit der Provinz Veraguas das Departement Isthmo bildet, zerfällt in die Districte Panama, Chorrera, Los Santos, Nata, Portobelo und Darien und zählt im Ganzen 70000 E., eine Bevölkerung, welcher einst die der Stadt allein gleichgekommen sein soll.

Panard (Charles François), ein heiterer franz. Volksdichter, geb. 1690 zu Courville bei Chartres, hat sich durch eine überaus große Zahl trefflicher Chansons, sowie durch eine Anzahl komischer Opern berühmt gemacht. Außerdem schrieb er mehre Komödien, die nicht minder reich an witzigen Zügen sind. Seine Werke erschienen als „Théâtre et oeuvres diverses" (4 Bde., Par. 1763); Armand Gouffé veranstaltete eine Auswahl derselben (3 Bde., Par. 1803). Er dichtete seine Couplets meist beim Weine; man konnte ihn aus dem Schlafe wecken und einen Vers von ihm verlangen, er hatte stets ein Impromptu bereit. Marmontel nannte ihn „le père de la chanson morale et le Lafontaine du vaudeville". Die Leichtigkeit, mit der er schrieb, hat aber auch Nachlässigkeiten aller Art und selbst Sprachfehler in seinen Werken veranlaßt. Er war das vollkommene Muster eines Gesellschaftsdichters unter dem ancien régime, lebte ganz von der Gunst vornehmer Gönner und starb zu Paris 13. Juni 1765.

Panathenäen oder **Panathenäa** heißen die berühmten Feste, welche in Athen der Sage nach schon von dem Könige Erichthonius um 1506 oder 1521 v. Chr. zu Ehren der Schutzpatronin Athene oder Minerva gestiftet und zur Erinnerung an die Vereinigung des Volkes zu einem Ganzen gefeiert wurden. Vorzüglich sind die größern und die kleinern Panathenäen hier auszuzeichnen, von denen erstere alle fünf Jahre, letztere jedes Jahr wiederkehrten. Die Hauptscenen derselben bestanden in dreierlei Wettkämpfen, und zwar anfangs, wahrscheinlich erst seit dem J. 566 v. Chr., in gymnischen, später in musischen oder geistigen, wie Musik, Declamation und dramatischen Vorstellungen, und in einem großen Fackellauf am Abend. Ein allgemeines Stieropfer beschloß die Festlichkeit. Der Siegespreis war ein Krug mit Öl vom heiligen Ölbaum auf der Akropolis. Die größern Panathenäen unterschieden sich von den kleinern durch größere Pracht und längere Dauer. Alsdann sangen Rhapsoden die Homerischen Gedichte, und es fand die große Procession der gesammten athenienser Bürgerschaft mit den Schutzverwandten oder Metöken statt, wobei viele Personen nach verschiedenen Abstufungen die festlichen und zum Opfern erforderlichen Geräthe zur Burg hinauftrugen. Den Zug begleiteten Waffentänze und mimische Darstellungen aus dem Gigantenkriege. Eine besondere Erwähnung verdient der große Festaufzug der Matronen, welche der Athene auf der Akropolis ein prachtvoll und kunstreich gesticktes Gewand, das die Griechen vorzugsweise Peplos nannten, überbrachten. Unter dem Namen Panathenaikos besitzen wir noch von Isokrates (s. d.) eine schon im Alterthume vielgepriesene Lobrede auf Athen. Vgl. Hoffmann, „Panathenaikos" (Kass. 1835); Müller, „Panathenaica" (Bonn 1837).

Panckoucke (André Jos.), der Stammvater einer berühmten und gelehrten franz. Buchhändlerfamilie, geb. zu Lille 1700, gest. daselbst 17. Juli 1753, war Buchhändler und Schriftsteller zugleich. Da er zu frei schrieb, machte ihm sein Beichtvater namentlich wegen seiner Schrift „Usage de la raison" (Lille 1753) ein christliches Begräbniß streitig. — Sein Sohn **Charles Jos. P.**, geb. zu Lille 26. Nov. 1736, ein lebhafter, geistreicher Kopf, fühlte sich in seiner Vaterstadt für seine großen Entwürfe zu beengt und ging in seinem 28. J. nach Paris, wo in seinem Hause sich bald die ausgezeichnetsten Schriftsteller versammelten. Er schrieb Einiges und erhielt dann den Verlag des „Mercure de France", der sich durch seine Bemühungen, sowie dadurch, daß er mehre Zeitschriften nach und und nach darin aufnahm, in dem Grade hob, daß er an 15000 Abonnenten zählte. In seinem Verlage erschienen Buffon's Werke, die große Sammlung von Reisen und das große franz. „Vocabulaire". Auch unternahm er, nachdem er die Herausgabe von Voltaire's Werken Beaumarchais überlassen, 1782 die Fortsetzung der noch nicht beendigten „Encyclopédie méthodique", eines Riesenwerks, das die Diderot'sche Encyklopädie ersetzen sollte und woran die ausgezeichnetsten franz. Schriftsteller arbeiteten. Er

hrieb die „Grammaire raisonnée" (Par. 1795), und die erste Idee zum „Moniteur", dessen Verlag noch gegenwärtig Eigenthum seiner Familie ist, ging ebenfalls von ihm aus. Er starb 9. Dec. 1799. — Sein Sohn **Charles Louis Fleury P.**, geb. zu Paris 26. Dec. 1780, war eichfalls Schriftsteller und Verleger mehrer großartiger Werke, unter denen wir nur das Dictionnaire des sciences médicales", die „Victoires et conquêtes des armées françaises", e „Description de l'Égypte" und die „Bibliothèque française-latine" nennen, eine Samm- ng röm. Classiker mit franz. Übersetzung, die aber bei aller ihrer Kostbarkeit kein günstiges ichen für den Zustand der franz. Philologie ablegt. Von seinen eigenen Schriften sind zu wähnen: „Essai sur l'exposition, la prison et la peine de mort", eine beredte Schrift gegen Ausstellungen am Pranger und die Todesstrafe; die Übersetzung der sämmtlichen Werke s Tacitus für seine „Bibliothèque" und die „Voyage pittoresque aux îles Hébrides etc." it 25 von ihm selbst gezeichneten Kupfern). Er starb zu Paris 11. Juli 1844. — Sein hn **Erneste P.** hat die Horazischen Werke für die „Bibliothèque" übersetzt, und dessen Gattin ersetzte mehre Gedichte Goethe's (1825).

Pancratius, ein christlicher Märtyrer, wurde während der Christenverfolgung unter Kai- Diocletian gefänglich eingezogen und enthauptet. Sein Todestag fällt auf den 12. Mai, der h darum merkwürdig ist, weil man annimmt, daß an diesem Tage und am 13. Mai, dem Ge- chtnißtage des Servatius, starke Nachtfröste fallen, weshalb man auch P. und Servatius die isenmörder zu nennen pflegt.

Pancsóva (sprich **Pantschowa**), Stadt oder Militärcommunität in der banater Militär- enze Östreichs und zwar Stabsort des deutsch-banater Grenz-Infanterieregiments, an der mes, unweit der Donau gelegen, hat 11043 E., eine katholische und eine griech.-nichtunirte farre, eine Haupt- und Mädchenschule, eine Contumazanstalt, ein Salz-, ein Dreißigstzollamt, Postamt, eine Dampfschiffahrtsstation, eine Seidenspinnerei, eine Runkelrübenzuckerfabrik d starken Handel mit der Türkei. Zu den vorzüglichsten Gebäuden gehören die griech. und die ei kath. Kirchen. Bei P. erfocht der östr. Feldmarschall Graf Wallis 30. Juli 1739 einen ieg über die Türken; 1788 wurde es von den Östreichern auf dem Rückzuge verbrannt. Am Jan. 1849 siegten daselbst die Östreicher unter Meyerhofer über die Ungarn unter Kiß.

Pandämonium (griech.) nannte man in späterer Zeit sowol den allgemeinen Tempel für Halbgötter oder Dämonen (s. d.), als auch den Inbegriff aller übermenschlichen Wesen, be- nders der bösen Geister und vorzugsweise das Reich des Satan.

Pandekten oder **Digesten** ist der Titel der Compilation aus den ältern Werken röm. juri- scher Schriftsteller, welche den wichtigsten Theil der gesetzgebenden Reform Justinian's aus- acht und einen Hauptbestandtheil des Corpus juris civilis (s. d.) bildet. Es liegt derselben die sicht zu Grunde, daß aus diesen ältern Schriftstellern alles Brauchbare ausgezogen, in eine isse Ordnung gebracht, dabei jede abweichende Meinung entfernt und nun keine andere Au- ität als die in dieser Sammlung enthaltene mehr in den Gerichten anerkannt werden sollte. dieser großen Arbeit hatte Justinian 17 Männer auserlesen, unter denen Tribonianus (s. d.) Vorsitz führte. Ihr Werk wurde 16. Dec. 533 mit gesetzlicher Autorität bekannt gemacht. e hatten 39 verschiedene Schriftsteller benutzt, wovon der älteste noch in das Zeitalter Cicero's lt, die meisten andern vor Alexander Severus gelebt hatten. Aus diesen haben sie 9000 und hr Stellen ausgezogen und nach Rubriken in 50 Büchern zusammengestellt, welche in Titel d diese wieder in einzelne Excerpte (Gesetze oder Fragmente genannt) zerfallen. Da über diese stinianeischen Pandekten namentlich seit dem 17. Jahrh. auf den holl. und deutschen Uni- sitäten in der Art Vorträge gehalten wurden, daß man nach der Reihenfolge der Abschnitte itel) derselben das gesammte geltende röm. Civilrecht darstellte, so ging die Bezeichnung Pan- ten auch auf Vorlesungen und Schriften dieses Inhalts über, wobei man jedoch in neuerer t von der Reihenfolge der Justinianeischen Pandekten mehr und mehr absah und den Stoff in erer wissenschaftlicher Form darstellte. Namhafte Lehrbücher dieses sogenannten Pandekten- sts sind die von Thibaut, Mühlenbruch, Seuffert u. A., insbesondere aber von Puchta Aufl., besorgt von Rudorff, Lpz. 1852) und von Vangerow (1. Bd., 6. Aufl., 1851; Bd., 2. Aufl., 1842; 3. Bd., 1847). Als umfassender Commentar zu den Justinianeischen ndekten ist das große von Glück 1790 begonnene Werk „Erläuterung der Pandekten" zu nen, welches, von Mühlenbruch und Fein fortgesetzt, dermalen 44 Theile umfaßt, welche bis n 29. Buch der Pandekten gehen.

Pandēmos ist Beiname der Aphrodite in einem doppelten Sinne, nämlich 1) der gemeinen r gemeinsinnlichen (vulgivaga oder popularis), die auf einem Bocke sitzend zu Elis neben

der Aphrodite Urania des Phidias von Skopas in Erz dargestellt war, und 2) der volkvereinenden, deren Verehrung zugleich mit der Peitho Theseus in Athen eingeführt haben soll, als er die verschiedenen Flecken der Landschaft zu einem städtischen Ganzen verband. Auch in Theben und Megalopolis in Arkadien wurde die P. verehrt.

Pandōra, d. h. die Allbegabte, ist in der griech. Sage der Name des ersten Weibes auf Erden. Als nämlich Prometheus (s. d.) den Zeus hintergangen und ihm das Feuer entwendet hatte, befahl dieser dem Hephästos, das Weib zum Unheil für die Männer zu bilden. Die Götter statteten das Gebildete mit den herrlichsten Gaben aus. Hephästos gab ihm menschliche Stimme und Schönheit, Athene weibliche Kunstfertigkeit, Aphrodite Liebreiz, Hermes Dreistigkeit und bethörende Schalkheit. So ausgestattet schickte Zeus das Weib, dem er außerdem noch eine Büchse oder ein Gefäß mitgab, worin allerlei Jammer für die Menschen eingeschlossen war, durch Hermes dem Epimetheus (s. d.), der die Warnung seines Bruders Prometheus, von Zeus kein Geschenk anzunehmen, vergessen hatte. P. öffnete nun das Gefäß; sogleich strömten alle Arten Übel daraus hervor und nur die Hoffnung blieb am Boden zurück. Später haben den Mythos so gewendet, daß das Gefäß der P. Segensgaben der Götter enthalten habe, die den Menschen geblieben sein würden, wenn nicht P. jenes geöffnet hätte. Jedenfalls liegt diesem Mythos die oriental. Sage von der Entstehung des Übels durch die erste Begattung des ersten Menschenpaars zu Grunde.

Pandüren (die Ableitung des Wortes ist ungewiß) waren ein leichtes, orientalisch bewaffnetes Fußvolk aus südslawischen und andern Stämmen der türk. Grenzlande, welches zuerst beim kaiserl. Heere im Spanischen Erbfolgekrieg und später in den Kriegen Östreichs gegen Friedrich II. unter berühmten Parteigängern, z. B. Trenck, gute Dienste geleistet hat. Sie führten den kleinen Krieg auf ihre Weise und thaten dem Feinde, den sie fortwährend umschwärmten und beunruhigten, viel Abbruch. In zerstreuter Fechtart machten sie sich als gute Schützen, den Einwohnern aber durch Raub und wilde Grausamkeit furchtbar. Ihre Tracht war oft sehr pittoresk, ihre ganze Erscheinung höchst originell; ein gleichmüthiges Lächeln im Kampf wie bei den entsetzlichsten Gewaltthaten war ihnen eigenthümlich. Der Name verschwand, als sie später in die Organisation der Grenzer aufgenommen wurden.

Panegyricus heißt in der Redekunst eine Lobrede oder Lobschrift, die den Zweck hat, einen Gegenstand oder eine Person durch veredelnde Darstellung der wirklichen Vorzüge zu verherrlichen. Obgleich nun hierbei die historische Wahrheit mehr als untergeordnet erscheint, insofern der Gegenstand höher gestellt und eine allgemeine Liebe und Begeisterung für denselben erweckt werden soll, so darf doch der Panegyrist, d. h. der Lobredner, nicht in Übertreibungen sich ergehen und noch weniger Lob erdichten. Ebenso muß die Darstellung selbst der Bedeutsamkeit des Gegenstandes angemessen und würdig und bei allem Schmuck und aller Fülle entfernt von Gemeinheit und leerem Wortgepränge sein. Ursprünglich war eine panegyrische Rede im freien Athen ein Vortrag, der in einer Panegyris, d. h. in einer Versammlung des ganzen Volkes, besonders bei einer allgemeinen Festlichkeit, von einem der vorzüglichsten Redner zur Verherrlichung des Nationalruhms und zur Begründung einer großartigen gemeinsamen Unternehmung gehalten wurde. Als Muster in Hinsicht der Kunstform kann hierin der „Panegyrikos" des Isokrates (s. d.) gelten, worin die Griechen zur Einigkeit gegen die Perser ermahnt werden. Sehr bald aber verlor diese schöne Sitte ihre höhere Bestimmung, indem man anfing den Panegyricus auf freigebige und mächtige Herrscher auszudehnen, bei denen man mit Befangenheit des Urtheils und geflissentlicher Übergehung der Mängel in der Regel nur Preiswürdiges fand, wo es häufig nicht zu finden war. Daher ging dieser panegyrische Ton nicht selten mit in die Lebensbeschreibung und Charakteristik berühmter Männer über und läßt uns dann eine treue Darstellung aller Äußerungen und Thätigkeiten derselben fast gänzlich vermissen, wie dies z. B. in dem „Agesilaus" des Xenophon der Fall ist. Überhaupt hatte sich zugleich mit dem Panegyricus in Griechenland eine besondere Gattung von Prunkreden, das Encomium oder die eigentliche Lobrede ausgebildet, wohin außer vielen andern Erscheinungen das „Encomium des Euagoras" von Isokrates gehört. Allein auch diese Gattung artete zuletzt gänzlich aus und wurde von den spätern Sophisten und Rhetoren in fader Weise auf ganz unwürdige Gegenstände und nichtssagende Persönlichkeiten übertragen oder zu bloßen Schulübungen gemisbraucht. So ging der Panegyricus in seiner schon verderbten Fassung auf die Römer über, bei denen der „Panegyricus" des jüngern Plinius (s. d.) auf den Kaiser Trajan bei aller Überbietung und äußern Verzierung noch eine ehrenvolle Ausnahme bildet, da der Gegenstand des Lobes ein wirklich lobenswerther genannt werden muß. Unter den spätern röm. Kaisern aber

ſonders des 3. und 4. Jahrh., finden wir eine große Reihe von Lobrednern, die als Wortführ- r bei Beglückwünſchungen und andern Veranlaſſungen in Kriecherei und Erniedrigung alles Maß überſchritten und ſich dabei einer Sprache bedienten, welche die völlige Entartung der m. Nationalität und Bildung beurkundet. Dieſe Prunkreden, die wir noch von Claudius Mamertinus, Eumenius, Nazarius, Mamertinus, Corippus, Ennodius u. A. beſitzen, ſind un- r dem Titel „Panegyrici veteres Latini" am beſten von Jäger (2 Bde., Nürnb. 1779) und mtzen (2 Bde., Utr. 1790—97) geſammelt und erläutert worden. Unter den Neuern haben e Franzoſen etwas dem Panegyricus Ähnliches in ihren Éloges (ſ. d.), und auch die Engländer d Deutſchen haben einzelne treffliche Lobreden geliefert.

Panin (Nikita Iwanowitſch, Graf von), ruſſ. Staatsminiſter, geb. 1718 in Rußland, wo n Vater, Iwan P., unter Peter d. Gr. Generallieutenant war, ſtammte aus einer adeli- n Familie. Sehr jung trat er bei der Garde der Kaiſerin Eliſabeth ein, wurde Kammer- r und ging 1747 als bevollmächtigter Miniſter nach Kopenhagen und 1749 nach Stock- lm. Bei ſeiner Rückkunft erhielt er die Gouverneurſtelle beim Großfürſten Paul Petrowitſch, d als Katharina II. 1762 den Thron beſtieg, ernannte ſie ihn zum Staatsminiſter. Der ieg gegen die Türken, welchen die poln. Unruhen veranlaßten, die Vertauſchung des Herzog- ums Holſtein gegen die Grafſchaften Oldenburg und Delmenhorſt zum Vortheil der jüngern nie des Hauſes Holſtein-Gottorp, der Friede mit der Pforte 1774, die Vermittelung Rußl- nds beim Frieden von Teſchen und endlich die bewaffnete Neutralität waren zumeiſt ſein erk. Alle Inſtructionen für die Feldherren und auswärtigen Miniſter, ſowie alle Correſpon- nzen mit den fremden Höfen wurden von ihm ſelbſt entworfen. Er galt als die Hauptſtütze s preuß. Syſtems in dem ruſſ. Cabinet. Mit der Zahl ſeiner Gegner minderte ſich indeſſen mälig ſein Einfluß auf Katharina, von der er 1767 in den Grafenſtand erhoben worden war. r behandelte die Geſchäfte mit Würde und Leichtigkeit und bewies dabei große Feſtigkeit. Nie th er zu etwas, wovon er nicht überzeugt war, daß es das Beſte ſei, und widerſprach im ent- gengeſetzten Falle ſelbſt der Kaiſerin. Mit einem hellen Verſtande verband er eine ſcharfe Ur- eilskraft und tiefe Menſchenkenntniß. Er ſtarb 1783.

Panisbrief, d. i. Brotbrief, nannte man die ſchriftliche Empfehlung des Kaiſers an ein ift oder Kloſter, Jemanden auf eine beſtimmte Zeit oder auch lebenslänglich zu verſorgen. ieſe Panisbriefe waren, da ſie immer ſeltener ertheilt wurden, jederzeit geehrt worden. Als r Kaiſer Joſeph II. anfing, ſie häufiger zu ertheilen und ſelbſt auf proteſt. Stifter auszu len, ſo veranlaßte dies vielfache Klagen und Beſchwerden. Die Panisbriefe wurden ſogar r unter den Beweggründen zur Stiftung des deutſchen Fürſtenbundes aufgeführt. Daher ſprach Kaiſer Leopold II. in der Wahlcapitulation, ſie nur auf Stifter zu ertheilen, wo ein ches Recht erwieſen ſei.

Paniſcher Schrecken, ſ. Pan.

Panizzi (Antonio), Bibliothekar am Britiſchen Muſeum, iſt 16. Sept. 1797 zu Brescello im rzogthum Modena geboren, welches damals einen Theil der Cisalpiniſchen Republik bildete. begann ſeine Studien im Lyceum zu Reggio, bezog dann die Univerſität Parma, welche er 18 als Doctor der Rechte verließ, und widmete ſich hierauf dem Advocatenſtande. Das tiefe tereſſe, welches er an dem Schickſale ſeines Vaterlandes empfand, veranlaßte ihn jedoch, ſich der piemont. Revolution von 1821 zu betheiligen. Von einem Freunde denuncirt, wurde er Tremona verhaftet. Er rettete ſich durch die Flucht, ward aber in contumaciam zum Tode urtheilt und ſein ganzes Vermögen confiscirt. Da er in Lugano, wo er zuerſt eine Zuflucht hte, ſich vor den Nachſtellungen der Öſtreicher nicht ſicher hielt, begab er ſich nach Genf. Doch rde er bald auf Anſuchen des öſtr. und ſardin. Geſandten nebſt den andern ital. Flüchtlingen s der Schweiz gewieſen, und weil man ihm die Durchreiſe durch Frankreich nicht geſtattete, ßte er den Weg nach England, wohin er ſich jetzt zu wenden entſchloſſen hatte, über den Rhein o die Niederlande einſchlagen. Nachdem P. einige Monate in London zugebracht, wandte er nach Liverpool, wo er von Ugo Foscolo dem berühmten Geſchichtſchreiber Roscoe vorgeſtellt rde, der ihn gaſtfrei aufnahm und fortan wie einen Sohn behandelte. P. lebte ſeitdem in Li- pool als Lehrer der ital. Sprache in angenehmen Verhältniſſen, bis ihm 1828 der Lehrſtuhl ital. Sprache und Literatur an der neuerrichteten londoner Univerſität angetragen wurde. ch einigem Bedenken folgte er auf Anrathen ſeines Freundes Brougham dieſem Rufe, beklei- e aber ſein neues Amt nur etwas über zwei Jahre. Im März 1831 wurde nämlich der Poſten es Hülfsbibliothekars am British Museum erledigt. P. bewarb ſich ſogleich um dieſe für einen ücherliebhaber ſo erwünſchte Stellung und erhielt ſie durch den Einfluß des unterdeſſen zum

Lordkanzler emporgestiegenen Brougham, trotz der Hindernisse, die man ihm als Ausländer und Katholiken entgegenstellte. Zur Zeit seiner Ernennung befand sich die Bibliothek des British Museum in einem sehr unbefriedigenden Zustande: sie war unvollständig, schlecht geordnet und mit höchst mangelhaften Katalogen versehen. An den Berathungen, die zur Abstellung dieser Übel stattfanden, nahm P. hervorragenden Antheil und machte sich noch mehr durch die genaue und lichtvolle Auskunft bemerklich, die er dem 1835 zur Untersuchung der Anstalt niedergesetzten Parlamentscomité ertheilte. Als daher der Custos der gedruckten Bücher (Keeper of printed books), Henry Baber, im Juni 1837 von seinem Posten schied, wurde P. mit Übergehung der älten Beamten dazu ernannt. An der Spitze der Bibliothek stehend, widmete er jetzt alle seine Kräfte der Aufgabe, sie ihrer Bestimmung als literarischer Mittelpunkt der Weltstadt London würdig zu machen, und trotz mancher Anfeindungen wurden seine Bestrebungen im Ganzen von Erfolg gekrönt. Er bewog die Regierung, vermehrte Zuschüsse zu bewilligen, brachte die Zahl der Bücher 1837—53 von 225000 auf 510000, traf Anstalten zur Herausgabe vollständiger Kataloge und führte überhaupt ein streng geordnetes System ein, dessen Wirksamkeit sich durch die Erfahrung bewährt hat. In den 1836—50 veröffentlichten Berichten der parlamentarischen Commissionen zur Untersuchung des British Museum hat er selbst Rechenschaft über seine Thätigkeit abgelegt. Außerdem hat man von ihm „A short guide to that portion of the printed books now open to the public" (Lond. 1851 und öfter). Von den übrigen Arbeiten P.'s sind zu nennen: seine Ausgabe des „Orlando innamorato" und „Orlando furioso" in neun Bänden (Lond. 1830—34), in der er zuerst den Text des Bojardo in seiner ursprünglichen Reinheit wiederherstellte, und eine Ausgabe der „Sonetti e canzone" desselben Dichters (Lond. 1835).

Pankration, d. i. Gesammtkampf, hieß bei den Griechen derjenige Wettkampf, bei welchem die Kämpfer, die man **Pankratiasten** nannte, den Faustkampf mit dem Ringen in der Art verbanden, daß sie nur mit der geballten und unbewaffneten Hand borten, wie noch jetzt die brit. Faustschläger thun, und so den Gegner zu überwinden suchten.

Pankreas, s. Bauchspeicheldrüse.

Pannartz (Arnold). Durch Adolf's von Nassau Erstürmung von Mainz in der Nacht vom 27. zum 28. Oct. 1452 wurde nicht nur die Thätigkeit der dortigen Druckerpressen, deren Besitzer ohnehin zu dem Gegner des Siegers, dem Erzbischof Diether von Isenburg, sich gehalten und ihm sogar ein Manifest gegen seinen Feind gedruckt hatten, auf einige Zeit gehemmt, sondern die Gehülfen Fust's und Schöffer's sahen sich auch zur Flucht genöthigt und verbreiteten so das Geheimniß der Buchdruckerkunst in alle Länder, obgleich sie einen Eid auf die Bewahrung desselben hatten ablegen müssen. Unter ihnen waren auch zwei Deutsche, Konr. Sweynheym und Arnold P., die nach Italien gingen und in dem nahe bei Rom gelegenen Kloster Subiaco unter dem Schutze des Papstes Paul II. gemeinschaftlich die erste Druckerei in Italien errichteten, welche von 1464—67 bestand. Sie druckten den Donat (ohne Ort und Jahr), von dem aber kein Blatt auf unsere Zeit gekommen ist, den Lactantius von 1465 und in demselben Jahre Cicero's Schrift „De officiis", in der sich zuerst griech. Schrift findet, sowie 1466 des Augustinus Schrift „De civitate Dei". Noch in demselben Jahre wurden sie von den Marchesen Pietro und Francesco de Maximis nach Rom berufen, wo ihnen diese Beschützer der neuen und bewunderten Kunst in ihrem eigenen Hause ein Asyl eröffneten, was freilich etwas zu spät geschah, um sich den Ruhm der ersten Drucker in Rom selbst erwerben zu können; denn dieser gebührt dem Ulrich Han, aus Wien oder Ingolstadt gebürtig. Mit diesem wetteiferten nun P. und Sweynheym, und aus ihren Pressen gingen, für jene Zeit schön gedruckt, Cicero's „Epistolae" (1467), sowie nach und nach die Werke von Livius, Cäsar, Virgil, Strabo, Quinctilian, Appulejus u. s. w. hervor, überhaupt aber lieferten sie in einem Zeitraume von sieben Jahren 12460 Bände. Nichtsdestoweniger scheinen Beide doch in Armuth verfallen zu sein, wie aus einem noch erhaltenen Briefe hervorgeht, in welchem sie den Papst Sixtus IV. um Unterstützung ersuchen. Sweynheym trennte sich um 1473 von P., vielleicht um sich der Kupferstecher- und Gravirkunst ausschließend zu widmen. Er wurde der Erste, der Landkarten typographisch druckte, wie die nach seinem Tode erschienene erste Ausgabe des Ptolomäus zeigt. P. druckte bis 1476 allein fort.

Pannonia hieß als röm. Provinz das Land, das im N. und O. durch die Donau, im W. durch die Gebirge von Noricum begrenzt wurde, im S. mit einem schmalen Streif über die Save (Savus) reichte und das heutige Ungarn jenseit der Donau, Slawonien, einen Streif von Bosnien, das nordöstliche Kroatien und die östlichen Striche von Krain, Steiermark und Nieder-

ſtreich umfaßte. Seinen Namen hatte es von den Pannoniern, bei den Griechen auch Päoner, ie die thraziſche Völkerſchaft am Strymon genannt, einem Volke illyr. Stamms, das urprünglich in dem Lande zwiſchen den dalmatiſchen Bergen und der Save, im heutigen Bosnien, nd weiter ſüdöſtlich bis zu den Dardaniern in Möſien (Serbien) wohnte. Gegen ſie und ihre eſtlichen Nachbarn, die Japyden, richtete zuerſt Auguſtus 35 v. Chr. die röm. Waffen und ezwang ſie nach der Eroberung von Segeſtica oder Siscia (Sisszek) an dem Einfluß des Copis (Kulpa) in die Save. Eine Empörung, die 12 v. Chr. ausbrach, wurde durch Tiberius nach ngerm Kriege unterdrückt; weit gefährlicher aber war der durch die Bedrückungen der Römer ranlaßte Aufſtand 6 n. Chr., an dem auch die Dalmatier Theil nahmen und an deſſen Spitze n Dalmatier und ein Pannonier vom Stamme der Breuker, Beide Bato genannt, ſtanden. hn zu unterdrücken, gab Tiberius ſeine Unternehmung gegen Marbod auf, und nach einem utigen Kriege, zu dem 15 Legionen verſammelt wurden und der bis 9 n. Chr. dauerte, nterwarfen er und Germanicus die Pannonier, die 200000 waffenfähige Männer zählten. ierauf wurde das Volk in die nördlichen Gegenden übergeſiedelt, die nun von demſelben den amen erhielten. Von den frühern Bewohnern dieſes Landes, den celtiſchen Boiern, die zu äſar's Zeit durch Börebiſtes, den König des getiſch-daciſchen Reichs, faſt vernichtet worden aren, hatte ſich nur ein kleiner Theil im norweſtlichen Theile, der noch zu Noricum gerechnet urde, erhalten, ihre weitern Wohnplätze nördlich und weſtlich vom See Pelſo (dem Plattenſ) wurden damals als die Wüſte der Boier bezeichnet. Wahrſcheinlich unter des Tiberius Reerung, bei deren Anfang ſein Sohn Druſus die Empörung der drei in P. liegenden Legionen llte, erhielt das Land Provinzialeinrichtung, unter der die Pannonier allmälig zu Römern urden. Das öſtliche Noricum (ſ. d.), von celtiſchen Tauriskern bewohnt, wurde mit zu der ovinz geſchlagen, ebenſo der größte Theil des Landes der celtiſchen Carni (in Krain), das er ſpäter zu Italien kam; im ſüdöſtlichſten Theile der Provinz zwiſchen der untern Save und onau wohnten die celtiſchen Skordisker, die früher dem Börebiſtes, ſpäter dem Tiberius beiſtanden hatten. Lange beſtand die Eintheilung der Provinz, die an der Donau gegen die nördhen Markomannen und Quaden und die öſtlichen Jazygen durch eine Reihe von feſten Plätzen ſichert wurde, in das obere (weſtliche) und das niedere (öſtliche) P., zwiſchen denen eine Linie n der Mündung des Fluſſes Raab (Arrabo) in die Donau bis zur Mündung des bosniſchen uſſes Verbas (Urpanus) in die Save die Grenze bildete. Den größern Theil Niederpannons zwiſchen dem Plattenſee und der Donau cultivirte erſt im 4. Jahrh. Galerius und nannte als eigene Provinz zu Ehren ſeiner Gemahlin Valeria. Unter Konſtantin, der ſechs Legioin P. hatte, kam die Eintheilung in die zu den illyr. gerechneten Provinzen Pannonia I. und Valeria und Savia (zwiſchen der Drau und Save) auf. Namentlich Oberpannonien war der auplatz des markomanniſchen Kriegs im 2. Jahrh. geweſen; von den Markomannen, Quaund Jazygen wurde das Land auch ſpäter beunruhigt, in welchem befreundete Vandalen den Römern angeſiedelt wurden. Im 5. Jahrh. wurde es auf Veranlaſſung des Aëtius dem weſtröm. Valentinian III. an den oſtröm. Theodoſius II. und von dieſem an die Hun(ſ. d.) abgetreten. Nach Attila's Tode 453 nahmen es die Oſtgothen ein (ſ. Gothen); neihnen wohnten in dem ſüdöſtlichen Theile Gepiden (ſ. d.), im nordweſtlichen Rugier; Theoch führte 488 die Gothen heraus, doch gehörte P. auch ferner zu ſeinem Reiche. Im J. 527 zten unter Audoin die Longobarden (ſ. d.) das Land, das ſie 568 beim Abzug nach Italien tatar. Avaren (ſ. d.) überließen, neben denen im Süden auch ſlaw. Stämme damals ſich erließen. Die Avaren unterlagen Karl d. Gr., deſſen Herrſchaft auch über P. ſich erſtreckte. r ſeinen Nachfolgern verbreiteten ſich auch vom Norden her Slawen über das Land, das Theil des großen Mähriſchen Reichs wurde, bis 893 Arnulf die Magyaren oder Ungarn) gegen das letztere aufrief, die ſich des Landes bemächtigten. Unter den Städten P.s waren er Römerzeit außer Siscia die wichtigſten an der Donau Vindobona (Wien), Carnuntum Haimburg), Arrabo (Raab), Bregaetium (Komorn), Crumerum (Gran), Acincum (Buda); ande an der Save und Drau Mursa (Eſſek), Acimincum (der Theißmündung gegenüber), unum (Semlin), Sirmium (Mitrovicz), von dem der Landſtrich noch jetzt Sirmien heißt, lae (Vinkovcze), Noviodunum (Novigrad an der Kulpa); im carniſchen, ſpäter zu Italien genen Lande Nauportus (Oberlaibach), Aemona (Laibach); im Innern Sopianae (Fünfen), Cimbriana (Stuhlweißenburg), Sabaria (Stein am Anger); Scarbantia (Ödenburg).

Panofka (Theod.), einer der thätigſten Archäologen Deutſchlands, geb. 25. Febr. 1801 zu lau, erhielt auf dem Friedrichsgymnaſium ſeiner Vaterſtadt und ſeit 1819 auf der Univerzu Berlin ſeine claſſiſche Bildung. Kaum hatte er ſeine Studien vollendet und durch die Ab-

handlung „De rebus Samiorum" (Berl. 1822) einen Ruf sich begründet, so unternahm er 1822 seine erste Reise nach Rom, wo er durch einen Cyklus von Vorträgen über Sophokles, die er auf dem Capitol vor einem Vereine von Alterthumskennern hielt, die Veranlassung zur spätern Gründung des Archäologischen Instituts gab. Hierauf bereiste er 1824 zugleich mit dem Baron von Stackelberg Sicilien, ging dann wieder nach Rom zurück und von hier aus nach Paris. Nachdem er zu Anfang 1827 auf kurze Zeit sein Vaterland besucht und in Berlin sich habilitirt hatte, wendete er sich abermals nach Paris, um in Folge einer ehrenvollen Auffoderung des Herzogs von Blacas die Kunstschätze des demselben gehörigen Museums bekannt zu machen. Auch begleitete er 1828 den Herzog nach Neapel und leitete im darauf folgenden Winter die Ausgrabungen zu Nola, deren Resultate damals im „Kunstblatt" von ihm mitgetheilt wurden. Bei der Gründung des Archäologischen Instituts zu Rom 1829 suchte er, durch seine Stellung begünstigt, in Paris einen zweiten Vereinigungspunkt für das Institut zu gewinnen, der vor dem römischen außer mehren andern Vortheilen namentlich den engern Verkehr mit Deutschland voraus hatte, und rettete diese Zweiganstalt, als ihr nach der Julirevolution die Auflösung drohte, durch bedeutende Opfer vom Untergange. Er selbst kam 1824 in seine Heimat zurück, wo er 1835 die „Annali dell' Instituto" herausgab, und nachdem er das sieben Jahre geführte Amt eines dirigirenden Secretärs des Instituts niedergelegt, 1836 ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften wurde. Zu gleicher Zeit begann er seine Vorlesungen an der Universität, wofür er 1844 zum außerordentlichen Professor ernannt ward. Unter seinen zahlreichen Schriften erwähnen wir die „Lettera sopra una inscrizione del teatro Siracusano" (Fiesole 1825); „Vasi di premio" (Heft 1, Flor. 1826, mit Kpfrn.); „Museo Bartoldiano" (Berl. 1827); „Neapels Antiken" (Stuttg. 1828); „Recherches sur les noms des vases Grecs" (Par. 1829); „Musée Blacas" (4 Lief., Par. 1830—33); das nur in 100 Abzügen vorhandene Hauptwerk „Cabinet du comte de Pourtalis" (Par. 1834); „Terracotten des königl. Museums" (Berl. 1842); „Der Tod des Skiron und des Patroklus" (Berl. 1846); „Bilder antiken Lebens" (Berl. 1843 fg.); „Griechinnen und Griechen nach Antiken skizzirt" (Berl. 1844); „Antikenschau zur Anregung erfolgreichen Museenbesuchs" (Berl. 1850). Auch hatte er einen besondern Antheil an Gerhard's „Hyperboreisch-röm. Studien für Archäologie" (Bd. 1, Berl. 1833). In die „Abhandlungen" der königl. Akademie zu Berlin lieferte er „Zeus und Ägina" (1835); „Argos Panoptes" (1837); „Von einer Anzahl antiker Weihgeschenke und den Beziehungen ihrer Geber zu dem Orte ihrer Bestimmung" (1838); „Von dem Einflusse der Gottheiten auf die Ortsnamen" (1840—41); „Über verlegene Mythen in Bezug auf die Antiken des königl. Museums" (1830); „Die Heilgötter der Griechen" (1843); „Asklepios und die Asklepiaden" (1845); „Von den Namen der Vasenbilder in Beziehung zu ihren bildlichen Darstellungen" (1848); „Die griech. Eigennamen mit Kalos, im Zusammenhang mit dem Bilderschmuck auf bemalten Gefäßen" (1849); „Die griech. Trinkhörner und ihre Verzierungen" (1850); „Parodien und Caricaturen auf Werken der classischen Kunst" (1851); „Gemmen mit Inschriften in dem königl. Museum zu Berlin u. s. w." (1851); „Dionysos und die Thyaden" (1852); „Proben eines archäologischen Commentars zu Pausanias" (1853). In der in Gemeinschaft mit Ed. Gerhard 1843 gegründeten und seitdem geleiteten Archäologischen Gesellschaft zu Berlin gab er zur Winckelmannsfeier (9. Dec.) mehre Programme heraus.

Panorāma (griech.) nennt man die bildliche Darstellung aller der Gegenstände, welche man von einem gewissen Punkte aus übersehen kann. Dieser Punkt kann nun entweder feststehend oder beweglich angenommen werden. Im ersten Falle erhalten wir ein Rundgemälde, d. h. das Bild einer Gegend, wie sich dieselbe von der Höhe eines Bergs, der Spitze eines Thurms u. s. w. darstellt, im zweiten Falle aber entsteht das Längenbild einer Gegend, wie sich dieselbe etwa dem Reisenden zeigt; dahin gehören z. B. die Panoramen des Rhein, der Donau u. s. w. Das Rundgemälde wird in dem dazu bestimmten Raume an der Wand ringsherum aufgestellt, während der Beschauer sich in der Mitte befindet. Die Beleuchtung fällt von oben herein, ohne daß der Beschauer die Lichtquelle sieht, und durch vollkommene richtige perspectivische Zeichnung, naturgetreue Farbengebung und Abstufung der Fernen ist ein Effect möglich, welcher bis zu einer wirklichen Täuschung führen kann. Der Erfinder der Panoramen war Professor Breysig in Danzig, und das erste in großem Maßstabe aufgestellte war das des Schotten Rob. Barker, welches 1793 in Edinburg gezeigt wurde. Gegenwärtig hat man in den größern Städten Gebäude, welche eigens dazu errichtet sind, solche Panoramen aufzunehmen, und in denen die verschiedenen Ansichten wechseln und eine Zeit lang ausgestellt bleiben. Einen weitverbreiteten

wohlverdienten Ruf haben die Panoramen von Enslen in Berlin. Der Amerikaner Rob. Fal-on brachte das erste Panorama nach Frankreich. Man ist bemüht gewesen, durch mechanische Apparate die Zeichnung der Panoramen zu erleichtern. Unter diesen Apparaten nennen wir den Panoramagraphen von Gavard in Paris und den Scenographen vom Mechanikus K. Hof-mann in Leipzig, die beide durch Zweckmäßigkeit sich auszeichnen. Die Erfindung der Panora-men zog die einer Menge von Dramen nach sich. Dahin gehören außer dem Diorama (s. d.) und Neorama (s. d.) das Myriorama von Brés in Paris, verbessert von Clark in London, eine Vorrichtung, durch welche landschaftliche Darstellungen zu immer neuen Bildern zusammen-gesetzt werden können; das Kosmorama, zuerst 1808 in Paris aufgestellt, eine Vereinigung von Bildern einzelner Gegenden, welche unter künstlicher Beleuchtung durch Vergrößerungsglasta-seln angesehen in ihrer natürlichen Größe erscheinen. Auch geschichtliche Begebenheiten u. s. w. werden, obwol unpassend, auf diese Weise dargestellt. Das Europorama von Suhr in Hamburg ist eine Unterabtheilung der Kosmoramen. Bei den Georumen von Delanglard steht man im Innern einer hohlen, 40 F. im Durchmesser haltenden Kugel, an deren Umfange man die Glo-buskarte dargestellt sieht. Auch die Reliefmodelle ganzer Gegenden nennt man Georamen, ob-schon dafür die eigenthümliche Benennung Stereoramen vorhanden ist. Sie werden aus Pa-piermasse oder Steinpappe gefertigt, und Kummer in Berlin, sowie Meinhold in Dresden lie-fern darin sehr gute Arbeiten. Pleoramen sind von Langhans, nach Andern von Kopisch in Breslau 1831 erfunden und stellen Wassergegenden so dar, wie sie dem Vorüberschiffenden er-scheinen. Der Zuschauer befindet sich in einer Barke und das Bild der Gegend wird an ihm vorübergeführt und durch optische Täuschung möglichst naturgetreu gemacht. Das erste Pleo-rama war eine Darstellung des Golfs von Neapel. Ähnlich sind die in neuerer Zeit aufgekom-menen Cykloramen, welche gewöhnlich große Flüsse mit ihrem nähern oder entferntern Ufer von der Quelle bis zum Ausflusse, mit gelegentlicher Abänderung der Beleuchtung zu verschiede-nen Tageszeiten vorübergleiten lassen, wobei Musik und Erklärung der Scenerie abzuwechseln pflegt. Der Amerikaner Lewis vereinigte mit einer solchen Darstellung des Mississippistroms auch die Veranschaulichung transatlantischer Sitten und Gebräuche. Kahleis, ein anderer be-nannter Cycloramist, versuchte (1853) 3000 J. Weltgeschichte auf diese Weise vorzuführen.

Panslawismus, d. i. das gemeinsame Bestreben aller slaw. Völkerschaften nach einem Ziele, nennt man zuvörderst das in der politischen Literatur, wie man sagt, durch russ. Einfluß hervorgerufene Bestreben, alle slaw. Völkerschaften unter russ. Oberhoheit zu vereinigen. Die anonyme Schrift „Die europäische Pentarchie" (Lpz. 1839) und die Schriften des Adam Gu-rowski (s. d.) machten in dieser Hinsicht die meiste Sensation. Auch zeigte man überall auf das Vorhandensein russ. Spione, russ. Emissare in Deutschland und Frankreich, besonders aber in den von Slawen bewohnten Ländern hin und rechnete sogar die literarischen Verbindungen einzelner slaw. Gelehrten mit russ. Gelehrten dahin. Ferner versteht man auch unter Pansla-wismus das vermeintliche selbständige Bestreben der slaw. Völkerschaften, einen einzigen Staat zu bilden. Eine conföderirte Republik oder Monarchie, oder was sonst, läßt sich nicht bestim-men, weil der ganze Plan, wenn er vorhanden wäre, bei der historischen, religiösen, socialen, politischen und industriellen Verschiedenheit der einzelnen slaw. Völkerschaften geradezu unaus-führbar wäre. Unter den östr. Slawen bemühte man sich längere Zeit, dem Panslawismus die Bedeutung einer geistigen Vereinigung, eines literarischen Zusammenwirkens der verschiedenen slaw. Völkerschaften untereinander zu geben. Dieser Gedanke ist namentlich in der Schrift Kol-lár's (s. d.) „Über literarische Wechselseitigkeit der Slawen" (Pesth 1837) näher entwickelt. So groß auch hier die Hindernisse sind, die sich der Realisirung dieses Gedankens entgegenstellen müssen, hat er doch nicht verfehlt, auf die Förderung des gemeinsamen Bewußtseins der Slawen einen Einfluß zu äußern. Der Ausbruch der europ. Bewegung von 1848 ließ indessen auch, namentlich in der östr. Monarchie, die politischen Ideen zu Tage treten, die in der slaw. Natio-nalität gähren und sich an den vagen Begriff des Panslawismus anlehnen. Gegenüber den deutschen Einheitsbestrebungen und besonders der Auffoderung an die Böhmen, gleich den übri-gen deutschen Bundesländern die Wahl von Abgeordneten in das deutsche Parlament zu Frank-furt zu vollziehen, bereiteten die Slawenclubs im Mai 1848 einen Congreß aller Slawen der östr. Monarchie vor, der auf die künftige Gestaltung der letztern einwirken sollte. Unter dem Zuströmen einer großen Anzahl Slawen aller Länder, meist mit ihren Nationalcostüms ange-than, ward der (zum 31. Mai berufene) Congreß 2. Juni zu Prag in einem Saale der Sophien-insel eröffnet. Man hatte die sämmtlichen Slawen in drei Abtheilungen getheilt: 1) Böhmen,

Mährer, Schlesier und Slowaken (Westslawen); 2) Polen und Ruthenen (Ostslawen); 3) Slowenen, Kroaten, Serben und Dalmatiner (Südslawen). Jede dieser Abtheilungen wählte 16 Mitglieder, die zusammen einen Congreßausschuß bildeten, der ein Bureau und in der Person Palacky's (s. d.) einen Präsidenten wählte. Präsidenten der einzelnen Abtheilungen waren: Schafarik (s. d.), Liebelt und Stamatovitsch. Das Programm lautete: Schutz- und Trutzbündniß aller östr. Slawen; Gleichberechtigung aller Nationalitäten im Kaiserstaate; Theilnahme für alle auch außeröstr. Slawen; Selbständigkeit Östreichs in Bezug auf Deutschland; Überreichung dieser Beschlüsse an den Kaiser. Dieser Slawencongreß, in dem sich die verschiedenen Stämme zuweilen einander nicht verständlich zu machen vermochten, sodaß man zum Deutschen seine Zuflucht nehmen mußte, konnte seine Berathungen nicht beenden, indem 12. Juni ein slawisch-demokratischer Aufstand ausbrach, den Fürst Windischgrätz an der Spitze der Truppen blutig und durch Beschießung der Stadt (s. Prag) darniederwarf. Viele der slaw. Agitatoren wurden verhaftet. Später erschien in slaw. Zeitschriften ein Manifest des Slawencongresses an alle Völker Europas, in welchem ausgesprochen ward, die slaw. Tendenz gehe dahin, daß der östr. Staat, in dem die Mehrzahl der Slawen lebe, zu einem Bunde gleichberechtigter Nationen gestaltet werde, sodaß dem einzelnen Bedürfnisse wie der Einheit der Monarchie Genüge geschehe. Die slaw. Agitation trug indessen wesentlich zu noch größerer Verwickelung der Verhältnisse des Kaiserstaats bei.

Pantaleone, s. Masken.

Pantelaria oder **Pantalaria** (im Alterthume Cossyra), eine zur Intendantur Girgenti auf Sicilien gehörige Insel im Mittelländischen Meere, 13 M. von Sicilien und 9—10 M. vom Cap Bon in Afrika gelegen, 2½ QM. groß, ist durchweg vulkanischer Natur. Sie wird von einem niedrigen Bergring aus grauer Trachytlava eingefaßt, der sehr schwer zugänglich. Aus dem innern Raume dieser Einfassung erhebt sich ein 2000 F. hoher Vulkan mit erloschenem Krater. Überall steigen heiße Wasserdämpfe empor. Heiße Mineralquellen entstürzen den Lava- und Bimssteinfelsen und bilden theilweise einen Salzsee von 6000 F. Umfang und Dampfbäder. Auf den verwitterten Schlacken ist die Vegetation so stark, daß von Myrten- und Lentiscussträuchern Kohlen gebrannt werden, welche Malta mit Feuerungsmaterial versehen. Auch liefern die fruchtbaren Thäler Getreide, Wein, Baumwolle, Oliven, Rosinen, Feigen, Kapern u. s. w. Die Insel gehört als ein Fürstenthum der Familie Requesens. Sie hat gegen 7000 E., die eine aus dem Arabischen und Italienischen zusammengesetzte Sprache reden. Der frühere Hauptort, Oppidolo, hat eine neapolit. Besatzung und ist der gewöhnliche Verbannungsort für Staatsverbrecher, wie auch die Citadelle der Stadt Pantelaria als Gefängniß benutzt wird.

Pantheismus ist ein Wort, durch welches man seit Anfang des 18. Jahrh. diejenige Lehre bezeichnet, welche Gott und Welt ihrem Sein nach identificirt, das All der Dinge selbst für das Göttliche erklärt. Der Pantheismus ist daher nicht, wie früher häufig geschah, mit dem Atheismus zu verwechseln. Der letztere leugnet das Dasein Gottes und des Göttlichen, während manche Formen des Pantheismus als der Ausdruck einer tiefen Religiosität zu betrachten sind. Der Pantheismus, der auf dem Grundgedanken beruht, daß Alles Eins und dieses Eine das wahrhaft Göttliche sei, und daß dieses Eine sich in einer unendlichen Mannichfaltigkeit von Formen, Gestalten und Wirkungen darstelle, ist in sehr verschiedener Form aufgetreten. Als der Ausdruck einer mehr dichtenden als reflectirenden Weltansicht liegt er den religiösen Philosophemen des Orients, namentlich der Indier, zu Grunde; in speculativer Form tritt er bei den Griechen in der Eleatischen Schule auf. (S. Parmenides.) Eine mehr materialistische Richtung erhielt er bei dem Schüler des Aristoteles, Strato aus Lampsakos, und bei den Stoikern (s. d.), die der das All durchdringenden vernünftigen Kraft, d. h. dem Göttlichen, das Feuer als ein materielles Substrat unterlegten. Als die entschiedensten Repräsentanten des Pantheismus sind im Alterthume die Neuplatoniker (s. d.) zu betrachten, welche die Emanation der bunten Mannichfaltigkeit der Erscheinungswelt aus dem Einen Absoluten bald, wie Plotin und Proklus, in der Form speculativer Entwickelungen, bald, wie Jamblichus, vermischt mit den abenteuerlichen Ausgeburten einer phantastischen Dämonenlehre darstellten. Im Mittelalter, wo das christliche Dogma die freie Bewegung der Philosophie hemmte, finden sich nur wenige Spuren von Pantheismus, wie in der Emanationslehre des Erigena. Mit großer Kühnheit dagegen trat der Pantheismus bei den Denkern des 16. Jahrh. auf, bei welchen die neuerwachte Begeisterung für das allgemeine Naturleben die Begriffe Gottes und der Natur in Eins zusammenfließen machte, sodaß die Verherrlichung dieses Naturlebens ihnen als die Verherrlichung Gottes erschien. Dieser Enthusiasmus gibt namentlich dem Pantheismus des Giordano Bruno

d.) seinen eigenthümlichen Charakter. Als der nüchternste, ruhigste und entschiedenste Repräntant des Pantheismus ist Spinoza (s. d.) zu betrachten, bei welchem diese Lehre mit Abstreiung alles poetischen Reizes und aller bestechenden Rhetorik die schlichte und strenge Form eines ystems annahm. Die Lehre des Spinoza wurde lange Zeit weniger geprüft als verketzert, bis nach Kant einen großen und gewaltigen Einfluß auf die deutsche Philosophie gewann; denn idealistischen Systeme nach Kant haben sämmtlich eine pantheistische Richtung, obwol namtlich Hegel den Versuch gemacht hat, den Fortschritt von dem impersonalen Begriffe des öttlichen zu der Persönlichkeit Gottes als nothwendig darzustellen. Gewöhnlich hat man den ntheismus von dem Standpunkte gewisser religiöser und ethischer Voraussetzungen aus beitten und in letzterer Beziehung namentlich geltend gemacht, daß er mit der menschlichen Freit die Zurechnung des Guten und Bösen, ja den Unterschied zwischen beiden selbst aufhebe. es ist ein Vorwurf, welcher zwar vom Pantheismus des Spinoza, aber nicht gleicherweise n vielen neuern Formen des Pantheismus gilt. Es hat sich nämlich durch die neuesten philohischen Entwickelungen ein Unterschied festgestellt zwischen zwei sehr verschiedenen Arten von ntheismus. Der eine nimmt an, daß die Substanz des Weltalls an sich selbst unbewußt ist erst durch und in dem Menschen zum Bewußtsein gelangt; der andere erklärt, daß es außer über dem Menschen noch eine höhere Bewußtseinsentwickelung im Weltall gibt, an welcher Menschheit nur als ein untergeordnetes Glied im Organismus des Alls Theil nimmt. So wer es wird, den erstern mit den Lehren und Grundsätzen des Christenthums in Einklang zu n, so leicht und ungezwungen erscheint eine derartige Verschmelzung vom Standpunkte des iten aus. Der Pantheismus der ersten Art ist neuerdings am entschiedensten durch Feuerh (s. d.) vertreten worden.

Pantheon nannte man im Alterthum einen Tempel, welcher allen oder den vorzüglichsten ttheiten gemeinschaftlich gewidmet war. Am berühmtesten ist das Pantheon zu Rom, wels Agrippa unter Augustus auf dem Marsfelde erbaute und den Göttern des Julischen Gechts, namentlich dem Mars und der Venus, weihte. Vom Papste Bonifaz IV. wurde unKaiser Phokas dasselbe 607 Maria und allen Märtyrern gewidmet, weshalb es die Kirche icta Maria ad Martyres genannt wird. Noch häufiger nennt man es jedoch Santa-Maria la rotonda, weil es rund gebaut ist. Seine steinerne Decke ist gewölbt und das Licht fällt oben durch eine große Öffnung hinein. Der gut erhaltene Porticus scheint zwar nicht einer tern Zeit anzugehören, wol aber noch unter Agrippa in Folge einer Veränderung des urnglichen Plans entstanden zu sein; er enthält 16 Säulen von oriental. Granit, deren jede F. im Umfange hat, und wird mit Recht als das vollkommenste Beispiel röm. Säulenbilg angesehen. Sämmtliche acht Nischen für die Götterstatuen sind noch erhalten; doch gehört vor denselben herumlaufende Säulenstellung erst der unter Hadrian erfolgten Restauration Über ihr erheben sich eine Attika und eine Pilasterstellung, worauf das mächtige, mit kolosn Cassetten geschmückte Rundgewölbe beginnt. Die letzte Restauration erfuhr das Pantheon h Septimius Severus, dessen Dedication noch über der Säulenhalle steht. Die Höhe des wels ist gleich der Weite, nämlich 137 F., und der Durchmesser der Öffnung in der Kupbeträgt 27 F. Der Fußboden ist mit Porphyr belegt. Das große kühne Werk macht einen derbaren Eindruck; doch hat es durch die Beraubungen einiger Kaiser, namentlich Konstan- II., der 663 die vergoldete Bronzebedachung nach Konstantinopel schaffte, und Päpste ardentlich gelitten, so z. B. durch Urban VIII., welcher den Porticus des ehernen Gebälks ubte. Canova baute eine dem röm. Pantheon in der Anlage ähnliche Rotunde in seinem urtsorte Possagno. Überreste jenes prächtigen Pantheons, welches Kaiser Hadrian zu Athen uen ließ und das auf 120 Marmorpfeilern ruhte, meinte Stuart in Trümmern zu erkennen, Andere für eine Stoa hielten. — Das **Panthéon in Paris** ist jetzt, nach mannichfachen hseln, was es ursprünglich sein sollte: die Kirche der heil. Genoveva, der Schutzpatronin Paris. Im J. 1764 legte Ludwig XV. den ersten Stein zu dem kolossalen Gebäude, welches dem Risse des Baumeisters Soufflot und aus dem Ertrage einer Lotterie errichtet wurde. ist wie ein griech. Kreuz mit gleichseitigen Schenkeln gestaltet, in dessen Mitte der Dom mit Kuppel steht, und hat an der Abendseite eine große Vorhalle, die von 22 an 60 F. hohen canten korinth. Säulen getragen wird. Die Länge des Gebäudes ist 339 F., in seiner Breite Das Innere besteht aus dem großen Kreisrunde unter der Kuppel und aus den vier Kirschiffen, welche die Arme des Kreuzes bilden; 130 korinth. Säulen tragen die Galerie mit Bogen. Das Gebäude hat keine Fenster; das Licht fällt durch die Bogen, welche über den

Logen sind. Auf einer schlanken Wendeltreppe aus Quadern mit freier Spindel steigt man aufs Dach. Hier geht eine gerade Treppe über das Dach bis unter den offenen Säulengang von 32 korinth. Säulen, die ungefähr 40 F. hoch sein mögen und die Attika tragen, auf welcher der obere abgerundete Theil der äußern Kuppel ruht. Vier mit Halbsäulen gezierte Pfeiler auf den Ecken des Doms stützen unten die Kuppel, welche aus drei übereinander aufgeführten massiven Gewölben besteht und sich wie ein luftiges Zelt von Quadern über einer Tiefe von 260 F. ausspannt. Durch vier runde Pfeiler, welche innerhalb der Kuppelcolonnade stehen, laufen vier Wendeltreppen hinauf, welche den Beschauer auf das Dach der Kuppel bringen. Hier steht in der Mitte noch eine kleine Thurmkuppel, die sogenannte Laterne, um welche eine Galerie mit einem eisernen Geländer herumläuft, von wo man ganz Paris und die Umgegend meilenweit wie auf einer großen Reliefkarte übersieht. Die Höhe des Gebäudes vom Boden bis an die Thurmkuppel beträgt 282 F. Der ganze Bau, sowol im Innern als im Äußern, ist von dem festen Quadern des bei Paris brechenden vortrefflichen Kalksteins aufgeführt. Das Gebäude war noch nicht ganz beendigt, als die Revolution von 1789 ihm den Namen Panthéon français und die Bestimmung eines Ehrentempels ertheilte, wo die Standbilder großer Männer aufgestellt werden sollten. In den Gewölben, die sich unter dem ganzen Gebäude befinden, erhielten die Bürger, die sich um das Vaterland verdient gemacht, ein Ehrengrab. Anstatt einer Legion denheiligen hatte man alsbald eine ganze Versammlung von neuen Revolutionsheiligen, die man aber zu voreilig kanonisirte oder, nach der damaligen Sprache des Tags, pantheonisirte, sodass mehre wieder herausgeworfen wurden. Bei der Umwandelung des Gebäudes zum Pantheon wurden allenthalben die Basreliefs mit Gegenständen aus der Bibel und Legenden weggenommen und durch andere mit Allegorien und Sinnbildern des Patriotismus, der Philosophie, der Wissenschaften, Künste und Gewerbe und Apotheosen heroischer oder gesellschaftlicher Tugenden und Verdienste ersetzt und im Friese über der großen Vorhalle die Inschrift: Aux grands hommes la patrie reconnaissante, angebracht. Napoleon ließ die revolutionären Ornamente und Inschriften wegräumen und das Gebäude an die kath. Geistlichkeit zurückstellen, reservirte aber die Grüfte als Ehrenbegräbniß für die Notabilitäten des Kaiserreichs, von welchen hier mehre, z. B. der Marschall Lannes, beigesetzt sind. Die Restauration suchte den profanen Charakter des Gebäudes vollends zu tilgen und ihm durch neuen kirchlichen Schmuck ein heiliges Ansehen zu geben. Es wurde von Ludwig XVIII. aufs neue als Kirche der heil. Genoveva eingeweiht, und im Auftrage Karl's X. malte Gros an dem obersten Kuppelgewölbe das große Frescobild, welches jene Heilige als Beschützerin des alten franz. Königthrons darstellt. Die Julirevolution von 1830 machte aus der Kirche wieder ein Pantheon. Der Bildhauer David d'Angers schmückte das Giebelfeld der Vorhalle mit einem großen Hautrelief und im Friese wurde die frühere Inschrift erneuert. Im Innern wurden in die vier Pfeiler, welche die Kuppel stützen, Bronzetafeln mit den Namen der in den Julitagen gefallenen Kämpfer eingelassen und die Gewölbbogen der untersten Kuppel mit Frescomalereien decorirt, welche nach Gérard's Compositionen ausgeführt sind und den Tod, das Vaterland, die Gerechtigkeit und den Nachruhm politische Nebenbeziehungen vorstellen, sodaß sie auch in einer christlichen Kirche nicht allzu sehr auffallen. Nach der Februarrevolution von 1848 wurde der Maler Chenevard beauftragt, die nackten weißen Wände des Innern mit einem Cyklus allegorischer Fresken zu schmücken; allein die Ausführung unterblieb in Folge der Decembereignisse von 1851, welche den kath. Klerus wieder zum Herrn des Pantheon gemacht haben. Das Hautrelief des Giebelfeldes und die Bronzetafeln mit den Namen der Julihelden sind mit Bretterverschlägen zugedeckt worden, die Malereien Gérard's jedoch frei gelassen. Die beiden Sargkisten, welche Voltaire's und Rousseau's Gebeine einschließen, stehen noch in den unterirdischen Gewölben.

Panther oder Parder ist der Name verschiedener theils im Rauchwaarenhandel, theils von unwissenschaftlichen Reisenden verwechselten Arten großer gefleckter Katzen. Der Panther (Felis Pardus) der Zoologen ist ein schönes, besonders auf Java und Sumatra lebendes Thier, doch bedeutend kleiner als der echte Leopard, hat einen dem Rumpfe (mit Einschluß des Kopfes) gleichlangen Schwanz, lebhaftere gelbe Färbung und größere, weniger zahlreiche und im Innern des Rings viel dunklere Flecken. Diese Art ist überaus selten und wol kaum lebend in Europa gesehen worden. Gewöhnlich aber wird der Panther mit dem afrik. Leoparden (s. d.) verwechselt, von dem er auch wol kaum specifisch verschieden sein mag. Der in einem großen Theile Amerikas einheimische Ozelot (F. Pardalis) wird gleichfalls häufig als Panther bezeichnet, und in Nordamerika nennen Jäger den Cuguar oder Puma, obschon er ungefleckt ist, auch Panther.

Pantomīme, eine Ausartung der ursprünglichen Mimen (s. d.), nannten die Alten die Da-

llung der Gedanken, Empfindungen und Handlungen durch künstliche Bewegung des Körpers Verbindung mit Tanz und Musik. Der Künstler, welcher eine Charakterrolle oder ein ganzes tück auf diese Weise ohne Worte versinnlichte, hieß ebenfalls Pantomime oder Pantomimist, e Kunst selbst Pantomimik. Schon den Griechen war die Trennung der Mimik (s. d.) und eclamation (s. d.), auf welcher das Wesen der Pantomime beruht, nicht unbekannt, obgleich einen besondern Namen dafür noch nicht hatten. So finden wir, daß bei ihnen eine Person haraktere pantomimisch darstellte, während ein Anderer dazu declamirte oder sang und ein Flöbläser das Ganze mit der entsprechenden Musik begleitete. Ebenso wurden Mythen und Scen aus dem gewöhnlichen Leben, besonders lächerlicher Art, bei Festlichkeiten pantomimisch sgeführt. Doch theatralische Vorstellungen dieser Art, die sogenannte saltatio pantomimom, wurden erst unter den Römern ausgebildet, namentlich zur Zeit der ersten Kaiser, als mit m Verschwinden der Volksfreiheit auch die theatralische Poesie zu verstummen anfing. Dabei ßen sich die Pantomimen im Eifer ihres Spiels häufig zu ganz willkürlichen Geberden hinßen, daher man den Inhalt der Vorstellung durch Ankündigung dem Volke vorher bekannt achte, wofür man sich in neuerer Zeit der Theaterzettel bedient. Mimenspiel konnte bei diesen arstellungen ebenso wenig als bei dem Schauspiele der Alten überhaupt stattfinden, weil die antomimen wie die Schauspieler der Masken sich bedienten. Mit Auszeichnung werden unter uguſtus als zwei große Nebenbuhler in dieser Kunst Bathylles und Pylades genannt; später itter Domitianus Paris. Bereits seit dem 2. Jahrh. n. Chr. äußerten diese Darstellungen, an nen das röm. Publicum einen wahrhaft leidenschaftlichen Antheil nahm, durch Verletzung s Anstandes und sittlichen Gefühls einen verderblichen Einfluß auf das Volksleben, besonders dem auch Frauen mit auftraten, sodaß die Pantomimen wiederholt aus der Hauptstadt und alien vertrieben werden mußten. Mit dem Verschwinden des röm. Theaters im 5. Jahrh. erchte auch diese Kunst ihr Ende; doch kam sie bei den von Natur in den Geberden lebhaftern alienern in spätern Zeiten wieder in Aufnahme. Bei vielen orient. Völkern, namentlich den rsern und Chinesen, gehört noch jetzt die Aufführung pantomimischer Scenen mit musikaher Begleitung zu den Hauptbelustigungen. Die Pantomime im strengsten Sinne, als Darllung einer Handlung durch mehre Pantomimen mittels der bloßen Geberden, ohne tanzmäße Bewegung, hat man ebenfalls zu verschiedenen Zeiten wieder einzuführen versucht, noch ufiger aber, besonders unter den Italienern und Franzosen, mit dem höhern Tanz in Verbinng gesetzt und ausgebildet. So machte Noverre (s. d.), der Begründer der neuern franz. Tanznst, aus Voltaire's „Semiramis" eine Pantomime. Gegenwärtig hat sich der Antheil, den n sonst der Pantomime schenkte, theils dem Ballet (s. d.), theils den Tableaux (s. d.) oder den ntomimischen Darstellungen einzelner Situationen nach Gemälden zugewendet. Über die ntomime der Alten, von der schon Lucian in seiner Schrift „Über den Tanz" ein treues Bild twirft, findet sich eine historische und kritische Beleuchtung in dem Werke „Über die Pantomim" (Hamb. 1749). Vgl. Böttiger's Abhandlung „Ariadne und Bacchus, eine Pantomime ch Xenophon" in dessen „Kleinen Schriften" (Bd. 3, Dresd. und Lpz. 1838).

Panvini (Onofrio), lat. gewöhnlich Onuphrius Panvinius genannt, ein ital. Alterthumsscher und Geschichtschreiber, geb. 1529 zu Verona, widmete sich anfangs dem geistlichen tande und erhielt 1554 eine Professur der Theologie zu Florenz, zog sich aber bald von dem ntlichen Leben zurück und lebte zu Palermo bis an seinen Tod, welcher 25. März 1568 erigte, nur den Wissenschaften. Von seinen wegen ihrer gründlichen Gelehrsamkeit früher sehr schätzten Schriften erwähnen wir die „Fasti et triumphi Romanorum" (Ven. 1588), das hronicon ecclesiasticum" (Köln 1568; Pad. 1681), die „Pontificum Romanorum elo et imagines" (Antw. 1572; Köln 1624), das Werk „De ritu sepeliendi mortuos ud veteres christianos" (Rom 1581); ferner „De antiquitate et viris illustribus Veronae" ad. 1648) und „De comitiis imperatoriis" (Strasb. 1613), worin das Entstehen der Kurstenwürde in das Zeitalter des Kaisers Friedrich II. versetzt wird. Außerdem finden sich von m viele Abhandlungen im „Thesaurus antiquitatum Romanorum" von Grävius.

Panyāsis, ein berühmter griech. Dichter aus Halikarnassus um 464 v. Chr., ein Zeitnosse des Herodot, Äschylus und Pindar, verfaßte unter dem Titel „Heraklea" ein großes isches Gedicht in 14 Gesängen, welches die Sage vom Hercules ihrem ganzen Umfange nach handelte und sich in sprachlicher und metrischer Hinsicht ebenso wie durch seine Darstellung ichnete. Auch wird ihm ein anderes Gedicht im elegischen Versmaße, „Jonika" genannt, geschrieben. Nur von dem erstern sind noch mehre Bruchstücke vorhanden, welche Tzschirr in „Panyasidis fragmenta" (Bresl. 1842) gesammelt hat.

Panzer heißt eine Bedeckung des Körpers gegen äußere gewaltsame Verletzungen. Der Panzer, mit Harnisch (s. d.) ziemlich gleichbedeutend, aus verschiedenen Stücken für Brust, Rücken, Arme, Schenkel zusammengesetzt, gehört zu den Schutzwaffen und kommt schon im hohen Alterthume vor. Er wurde anfangs aus Thierhäuten, rohem Erz, Horn- oder Holzschuppen verfertigt, später bei den Griechen und Römern aus geschmiedetem Eisen oder Stahl. Das schwere Fußvolk trug ihn, auch die Reiterei, letztere mehr in Form von Panzerhemden oder Schuppenpanzern, welche sich bequem anschmiegten. Auch die Pferde, besonders bei den Scythen, waren mit Panzerdecken bekleidet. Solche Reiter, Mann und Pferd gepanzert (Kataphrakten), erscheinen noch in den Kreuzzügen bei den Seldschuken unter dem Namen Agulanen. Im Mittelalter wurde der Panzer bei der abendländischen Ritterschaft bis zum Übermaße verstärkt und mit neuen Rüststücken auch für die Streithengste vermehrt, sodaß eine Verwundung fast unmöglich wurde. In der Schlacht von Crecy konnten z. B. die Gestürzten von den Wallisern nur nach mühsamem Aufsprengen der Panzer getödtet werden. Dafür erstickte jedoch Mancher im Harnisch, im Morgenlande sowol, wie auch z. B. bei Sempach. Das Feuergewehr, dem der Panzer nicht widerstand, setzte ihn allmälig außer Gebrauch. (S. Küraß.)

Panzer (Georg Wolfgang), einer der ersten deutschen Bibliographen, geb. 16. März 1729 zu Sulzbach, wurde 1751 Landprediger zu Etzelwang, 1760 Diakonus an der Sebaldskirche und 1772 Schaffer oder Hauptpastor in Nürnberg. Er war Aufseher der Stadtbibliothek und von 1789 an Vorsteher des Pegnitzer Blumenordens. Zunächst beschäftigte er sich mit der Geschichte der Bibelausgaben, zu welchem Behufe er auch eine ausgezeichnete Bibelsammlung zusammenbrachte, die er 1780 an den Herzog Karl Eugen von Würtemberg überließ. Sein Hauptwerk in dieser Beziehung ist der „Entwurf einer vollständigen Geschichte der deutschen Bibelübersetzung Luther's von 1517—81" (Nürnb. 1783; mit neuem Titel und Zusätzen 1791). Daneben sammelte er Portraits berühmter Personen, von denen er auch ein Verzeichniß herausgab (Nürnb. 1790; Supplemente, 1801). Endlich kam er auf eine Idee, durch deren gelungene Ausführung er der Pfleger eines der wichtigsten Zweige der Bibliographie geworden ist. Da nämlich Maittaire in seinen „Typographischen Annalen" die ältesten deutschen Drucke so gut wie ganz übergangen hatte, so veranlaßte dies P. zu den „Annalen der ältern deutschen Literatur" (Nürnb. 1788), denen er Zusätze (Lpz. 1802) und einen zweiten Band (Nürnb. 1805) folgen ließ. Den weiten Plan einer allgemeinen Registratur aller bekannten Drucke seit Erfindung der Buchdruckerkunst bis 1536 suchte er in den „Annales typographici" (11 Bde., 1793—1803) auszuführen. Die alten Drucke aller Länder und Sprachen sind darin, zum großen Theil nach eigener Ansicht, in alphabetischer Folge der Drucker chronologisch verzeichnet, kurz und genau charakterisirt, und Angaben der Bibliotheken, in denen sie verwahrt, und der Werke, in denen sie beschrieben werden, beigefügt. Außer den zahlreichen Bibliotheken seines Wohnorts unterstützte seine Arbeiten eine ebenso kostbare und an Seltenheiten aller Art reiche, wie an Zahl starke Privatbibliothek. In seinem Amte machte er sich durch verständige Verbesserungen des öffentlichen Gottesdienstes und eines neuen Gesangbuchs verdient. Er starb 9. Juli 1804. — P. hatte zwei Söhne, **Georg Wolfg. Franz P.** und **Joh. Friedr. Heinr. P.** Der Erste, geb. 1755 zu Etzelwang, gest. als Landgerichtsphysikus zu Hersbruck 1829, war auf dem Gebiete der Insektenkunde und Botanik literarisch thätig. Besonders geschätzt sind seine „Faunae insectorum Germaniae initia" (Heft 1—110, Nürnb. 1796—1830, mit illum. Kpfrn.), die nach seinem Tode von Herrich-Schäffer fortgesetzt wurden. Der Zweite, geb. 25. März 1764, gest. 15. Nov. 1815 als Pfarrer zu Eltersdorf und Innenlohe, besaß eine vielseitige gelehrte Bildung und lieferte gute Beiträge zur Kirchen- und Reformationsgeschichte.

Panzerthier oder **Gürtelmaus** (Chlamyphŏrus) ist ein kleines, merkwürdiges, zur Familie der isolirt stehenden Gürtelthiere gehörendes Säugethier, welches durch einen eigenthümlichen Panzer von ziemlicher Dicke ausgezeichnet ist, der vom Kopfe anfangend den ganzen Körper bedeckt und nur seine Mittellinie entlang angewachsen, übrigens aber überall frei und etwas abklaffend ist. Die ganze Unterseite des Panzers und die Oberfläche des Körpers ist mit seidenartigen, hellblonden Haaren bedeckt. Dieses Thier findet sich, jedoch selten, auf den sandigen Ebenen südlich von Mendoza, wo es wie der Maulwurf lange Gänge unter der Erde gräbt und sich von Insekten, deren Larven und Würmern nährt. Die Länge des Körpers beträgt fünf Zoll und der Schwanz ist ein Zoll lang.

Paŏli (Pascal), Gesetzgeber und kühner Vertheidiger Corsicas, stammte aus einer angesehenen corsischen Familie und war 1726 geboren. Sein Vater, Hyacinth P., ein verdienter Ge-

neral, der, von der genues. Regierung verfolgt, 1739 nach Neapel geflüchtet war, sendete ihn 1755 nach Corsica, wo man ihn zum Generalcapitän der Insel erwählte. Als solcher stand er an der Spitze einer demokratischen Regierung mit königl. Ansehen; doch verschmähte er den Titel eines Königs. Mit Energie und Kraft wirkte er, den Zustand des verwilderten Volkes nach einem durchgreifenden Plane zu verbessern. Er ordnete die Verwaltung, errichtete ein regelmäßiges Heer und gründete zu Corte eine Universität. Die barbarische Sitte der Blutrache hob er auf und führte eine gesetzmäßige Rechtspflege ein. Nachdem er im Innern Ordnung und Einigkeit hergestellt, trieb er die Genueser bis an die Küste zurück, wo ihnen nur noch vier Plätze übrigblieben, sodaß sie zu Frankreich ihre Zuflucht zu nehmen sich genöthigt sahen. Seit 1764 besetzten die Franzosen diese Plätze, während Genua den Krieg gegen den übrigen Theil Corsicas fortsetzte. Aber P. und sein Bruder widerstanden der Macht Genuas, sodaß letzteres die Insel endlich 1768 an Frankreich abtrat. Wie P. alle Versuche Genuas, den Gehorsam der Insulaner zu erkaufen, zu Schanden gemacht, so wies er auch jetzt standhaft die glänzendsten Anerbietungen zurück, die der franz. Minister Choiseul ihm selbst machte, und ermuthigte, trotz der geschehenen Abtretung der Insel an Frankreich, die Corsen zum Widerstande. Doch nur ein Jahr vermochte er sich gegen die Franzosen zu behaupten. Im J. 1769 begab er sich nach England, wo man ihn mit großer Achtung behandelte. Zwanzig Jahre nachher rief ihn die französische Revolution in sein Vaterland zurück und als eifriger Republikaner gewann er bald das Vertrauen der Revolutionspartei. Im April 1790 begab er sich nach Paris, um der Nationalversammlung, die Corsica in den Rang der franz. Provinzen aufgenommen hatte, den Eid der Treue zu leisten. Lafayette stellte ihn dem Könige vor, der ihn zum Commandanten von Bastia ernannte. Nach seiner Rückkehr auf die Insel wurde er zum Befehlshaber der Nationalgarden und zum Präsidenten des Departements erwählt. Als solcher befolgte er 1791 und 1792 die Grundsätze der Revolution. Doch bei der in Frankreich zunehmenden Anarchie faßte er den Vorsatz, Corsica zu einem unabhängigen Staate zu erheben, und eine Consulta, die er im Mai 1793 zusammenrief, ernannte ihn zum Präsidenten und Generalissimus der Corsen. Der Nationalconvent lud ihn sofort vor seine Schranken. Da er nicht erschien, wurde er 17. Mai für einen Staatsverräther erklärt. Bis zu diesem Zeitpunkte hatte P. mit der Familie Bonaparte im besten Einverständniß gelebt; als sich aber diese entschieden für die jakobinische Partei erklärte, waren beide Familien auf immer getrennt. P. verband sich nun mit England und begünstigte im Febr. 1794 die Landung engl. Truppen, welche mit ihm vereinigt die Franzosen von der Insel vertrieben. Allein England betrachtete die Insel als eine Eroberung, und der ehrgeizige P. war mit dem Theile der Macht, den man ihm gelassen, nicht zufrieden; auch verlor er durch seine Verbindung mit den Engländern bei einem großen Theile seiner Landsleute Vertrauen und Achtung. Dazu kam seine Feindschaft mit dem engl. Vicekönige Elliot, der ihm nur wenigen Einfluß gestattete. Unter diesen Umständen hielt er es für besser, ganz auf die Regierung Verzicht zu leisten, und auf eine erhaltene Einladung ging er 1796 nach London, in dessen Nähe er zurückgezogen lebte. Er starb 5. Febr. 1807. Vgl. Boswell, „Account of Corsica" (Glasgow 1768; deutsch von Klausing, Lpz. 1768 und öfter); Arrighi, „Histoire de Pascal P." (2 Bde., Par. 1843); Klose, „Leben Pascal P.'s" (Braunschw. 1853).

Paŏlo, von den Deutschen gewöhnlich Paul oder Pauliner genannt, auch Giulio oder Julier, ist eine röm. Silbermünze, welche durch die Päpste eingeführt wurde. Das ursprüngliche Gepräge zeigte im Avers das päpstliche Wappen. Der Paolo hat 10 Bajocchi oder $^1/_{10}$ Scudo; viele tragen auch die Ziffer 10 im Gepräge. 96¼ Paoli gehen auf die köln. Mark fein Silber. Der Werth des Paolo ist 4 Sgr. 4¼ Pf. preuß. = 15¼ Kreuzer süddeutsche Währung.

Päon ist zunächst gleichbedeutend mit Päan (s. d.); auch heißt so der Sohn des Poseidon und der Helle, ferner der Sohn des Endymion, ein Bruder des Epeios und Ätolos, der, nachdem er von diesem in einem Wettlauf um die Oberherrschaft besiegt worden war, nach Macedonien ging, wo ein Landstrich am Axios nach ihm **Päonien** genannt wurde.

Päonie oder **Pfingstrose** (Paeonia) ist der Name einer zur Familie der Ranunkelgewächse gehörenden Pflanzengattung mit fünf ungleichen, blattartig-lederigen, bleibenden Kelchblättern, fünf bis zehn Blumenblättern, zahlreichen Staubgefäßen und zwei bis fünf Fruchtknoten, welche mit einer hahnekammartigen, sichelig oder fast spiralig gebogenen Narbe bekrönt sind. Die zu dieser Gattung gehörenden Pflanzen sind ausdauernde Kräuter, seltener Halbsträucher mit oft knollenartig verdeckten Wurzelfasern. Wegen ihrer sehr großen schönen Blüten werden sie in Gärten gern als Zierpflanzen gezogen. Besonders gilt dies von der gebräuchlichen P. (P. officinalis), welche, in den Bergwäldern des südlichern Europa einheimisch, in den Gärten allge-

mein mit gefüllten Blüten cultivirt wird. Ihre Blätter sind unterseits blässer mit einigem Glanze, die Früchte aufrecht und die Blumen karmin- oder blutroth. Namentlich geschätzt wird die halbstrauchige chinesische Päonie (P. arborea), deren Stempel mit einer becherförmigen, oberwärts zerschlitzten purpurbraunen Haut umgeben sind. Ihre herrlichen, sehr großen und angenehm riechenden rosenrothen und weißen Blüten machen sie zu einer sehr geschätzten Zierde unserer Gärten. Außerdem werden die in Sibirien einheimische weißblumige Päonie (P. albiflora), die feinblätterige Päonie (P. tenuifolia) u. a. bei uns häufig cultivirt. Hoch im Preise steht vor allen aber noch die P. Wittmanniana, welche blaßgelbe Blumen trägt. Die kugeligen, glatten und glänzenden schwarzen Samen der Päonienarten werden an Schnuren gereiht und unter dem Namen Anodyne necklace kleinen Kindern umgehängt, bei denen sie das Zahnen erleichtern sollen.

Papa, das griech. pappas, d. i. Vater, war in der griech. Kirche die Bezeichnung für alle, namentlich höhere Geistliche, und in solcher Weise wurde es auch bereits im 2. Jahrh. in der abendl. Kirche gebraucht. Gegen Ende des 5. Jahrh. fing die letztere an, dem Bischof von Rom vorzugsweise den Titel papa beizulegen; indeß blieb derselbe noch bis ins 10. Jahrh. ein allgemeiner Ehrenname jedes Bischofs. Erst Gregor VII. machte 1075 papa oder Papst (s. d.) zum ausschließenden Titel des röm. Bischofs.

Pápa, ein großer Marktflecken und Hauptort eines Stuhlgerichtsbezirks im Comitat Veszprim des Ödenburger Districts in Ungarn, südwestlich von Raab, an der Tapolcza in schöner Gegend gelegen, hat ein großes Schloß nebst Garten, eine prachtvolle kath. Pfarrkirche, welche 1778 auf des Fürsten von Esterhazy Kosten ganz aus großen Quadersteinen erbaut und im Innern mit rothem Marmor bekleidet wurde, eine griech. Kathedralkirche und Pfarre, ein Kloster der Franciscaner und eins der Barmherzigen Brüder, ein kath. Gymnasium, ein ref. Collegium, ein allgemeines und bürgerliches Hospital und 12397 E., welche von Steingut- und Tuchfabrikation, Weberei, Wiesencultur und Weinbau leben. P. war im 16. und 17. Jahrh. häufig ein Streitpunkt zwischen den Kaiserlichen und Türken. Am 12. Juni 1809 fand daselbst ein Gefecht zwischen den Franzosen und Östreichern statt.

Papagai (Psittacus) eine in viele Gattungen zerfallende artenreiche Gruppe der Kletternvögel, die durch manche Eigenthümlichkeit sich von allen verwandten scharf sondert, z. B. eine ungemein fleischige, dicke, für einen feinen Geschmack eingerichtete Zunge und einen mit der Stirn elastisch verbundenen Oberkiefer besitzt, den Fuß als Werkzeug des Greifens verwendet, übrigens in Gestalt und Größe sehr wechselt, wie die Vergleichung eines Kakadu mit dem Sperlingspapagai oder dem sogenannten Inseparable (s. d.) beweisen kann. Der Schnabel ist dick, kurz, sehr stark und sein Oberkiefer in langem Haken über den Unterkiefer herabgekrümmt. Bei den Rüsselpapagaien bildet die Zunge einen dünnen fleischfarbenen Cylinder, der am vordern Ende einen Knopf von der Gestalt einer Eichel trägt, und bei den Lorikets (Trichoglossus), welche sich vom Blumenhonig der australischen Eukalypten nähren, ist die Zunge am vordern Ende in ein Büschel halbhorniger Fäden getheilt. Die Papagaien sind ebenso wie die Affen der Mehrzahl nach auf tropische Klimate hingewiesen, doch kommen einige wenige Arten in Neuseeland, Patagonien und Nordamerika vor. Sie leben in Monogamie, sind gesellig, eigentliche Waldvögel, nähren sich fast nur von saftigen Früchten oder unreifen zuckerhaltigen Samen und werden deshalb, da sie oft in Schwärmen zusammenhalten, wie die kleinen grünen Sperlingspapagaien und die Halsbandpapagaien, Maisfeldern und Gärten sehr verderblich. Dabei sind sie listig, gefräßig und zudringlich, und in der Gefangenschaft gewöhnen sie sich leicht auch an die ihnen unangemessensten Dinge, wie Fleisch, Thee, Kaffee und Wein. Sie nisten in den Stämmen hohler Bäume oder in Höhlen von Felswänden und legen weiße, glänzende Eier. Sie vertragen zum Theil unser Klima, vorzüglich die amerikanischen, namentlich die brasilianischen Amazonenpapagaien, können in der Gefangenschaft ein hohes Alter erreichen, sodaß einzelne drei Generationen derselben Familie erlebt haben, welcher sie angehörten, pflanzen sich aber in der Gefangenschaft selten fort, wie es noch am leichtesten bei den blauen Araras geschieht. In der Jugend gutmüthig und gelehrig, werden sie im Alter störrisch und bösartig. Sie sind, seit durch Alexander's Zug die ersten aus Indien nach Europa kamen, als Stubenvögel beliebt und, soweit sie zu den grünen brasilianischen Arten gehören, jetzt sehr gemein. Ihre Fähigkeit, unmelodische Töne, aber auch die menschliche Sprache nachzuahmen, ist bekannt und scheint manchmal mit einem gewissen Verständniß verbunden. Wird auch ihre Intelligenz manchmal überschätzt, so gehören sie doch jedenfalls zu den intelligentesten aller Vögel. Sie zeigen viele Zärtlichkeit für ihren Pfleger, können aber auch hämisch und heimtückisch sein. Die Lebhaftigkeit ihrer Phan-

lasie, welche ihre Abrichtung sehr erleichtert, bewirkt bei zahmen Papagaien, daß sie träumen und im Schlafe Wörter und Phrasen wiederholen, die sie auswendig wissen. Die Gruppen der verschiedenen Welttheile haben etwas Charakteristisches; so gehören die Kakadus allein den Molukken und Australien, die Araras Südamerika, die Lorikets Indien, die Erdpapagaien Neuholland. Die brasilianischen Papagaien sind meist grasgrün, die südasiatischen roth, blau oder sehr bunt.

Papebröek (Dan.), einer der Hauptarbeiter unter den Bollandisten (s. d.), geb. zu Antwerpen 17. März 1628, studirte in Douai und trat im 18. J. in den Jesuitenorden. Für das großartige Unternehmen der Herausgabe der „Acta sanctorum" (s. d.) gewonnen, wurde er 1660 zur Sammlung des nöthigen Materials auf einige Jahre nach Italien gesendet. Nach Bolland's Tode nahm er Theil an der Redaction des Werks. Erblindet starb er 28. Juni 1714. Mit dem Karmeliterorden gerieth P. deshalb in einen sehr ergötzlichen Streit, weil er dessen Entstehung erst ins 12. Jahrh. setzte. Die Karmeliter rächten sich an ihm, daß sie in den „Acta sanctorum" 2000 Ketzereien nachwiesen. In Rom begnügte man sich, die Chronologie der Päpste zu verurtheilen, während die span. Inquisition die erschienenen 14 Bände der „Acta" verdammte und P. zu einer gelehrten Vertheidigung zwang (3 Bde., 1690). Innocenz XII. legte bei Strafe des Banns beiden Parteien Stillschweigen auf; P. aber war im Vortheile, weil er die Karmeliter lächerlich zu machen gewußt hatte.

Papenburg, ein Marktflecken in der zur hannov. Landdrostei Osnabrück gehörigen besondern Herrlichkeit (mit 5—6000 E.) des Freiherrn von Landsberg-Velen, verdankt seine Begründung einer gegen Ende des 18. Jahrh. durch Torfgräberei in den Fehnen oder Moorstrichen allmälig entstandenen Schiffer- und Handelscolonie. Mitten in Mooren, zwischen der ostfriesischen Stadt Leer und dem Huimling auf dem rechten Ufer der Ems und weit vom Meere gelegen, ist P. nächst Emden der wichtigste Seehandelsplatz in Hannover. Es hat sehr lebhafte Schiffahrt, über 150 Seeschiffe, sechs Schiffswerfte, Segeltuchweberei und bedeutenden Torfhandel. Der schöne, ganz in holländ. Geschmack gebaute Marktflecken mit 4000 E. ist von mehren Kanälen durchschnitten, die durch einen 1½ M. langen Hauptkanal, welcher durch das Hoster Syhl geht, mit der Ems in Verbindung stehen. Übrigens werden gewöhnlich alle Schiffer von Friesland bis zur Wesermündung Papenburger Schiffer genannt.

Paphlagonien, eine ziemlich gebirgige und rauhe Landschaft in Kleinasien, mit der Hauptstadt Sinope, wurde östlich vom Halys, westlich vom Parthenius, nördlich vom Meere und südlich von Phrygien begrenzt; doch erlitt diese Grenze bei dem mehrfachen Wechsel der Herrschaft bald eine Erweiterung, bald eine Schmälerung. Zuerst wurde nämlich P. durch Krösus dem lydischen, bald darauf durch den ältern Cyrus dem pers. Reiche einverleibt. Nach Alexander's Tode kam es nebst Kappadocien an Eumenes (s. d.), wurde dann, als das neue Königreich Pontus (s. d.) von hier aus entstand, zum großen Theil mit demselben vereinigt und im 1. Jahrh. v. Chr. von den Römern zur Provinz Galatia geschlagen, bis es im 4. Jahrh. n. Chr. unter Konstantin, freilich in sehr beschränkter Ausdehnung, den Namen einer eigenen Provinz wieder erhielt. Übrigens waren die Paphlagonier im Alterthume übel berüchtigt wegen ihres beschränkten Verstandes und ihrer bäurischen Sitten, daher Aristophanes den Demagogen Kleon, um ihn als einen Polterer zu charakterisiren, einen Paphlagonier nennt, wie man denn überhaupt sprüchwörtlich mit ihnen nichtswürdige und geschwätzige Menschen bezeichnete.

Paphos war der Name zweier Städte auf der Insel Cypern. Das alte Paphos, von den Alten auch Palaipaphos genannt, wahrscheinlich eine Gründung der Phönizier, lag auf einem Hügel der westlichen Küste der Insel und war berühmt durch einen Tempel der Aphrodite, die hier zuerst aus dem Meere ans Land gestiegen sein sollte und vorzugsweise unter dem Namen der Paphischen Göttin lange Zeit hindurch die größte Verehrung genoß. Vgl. Lenz, „Die Göttin von P. aus alten Bildwerken" (Gotha 1808); Münter, „Der Tempel der Göttin zu P." (Kopenh. 1824). — Das neue Paphos oder Neapaphos, in geringer Entfernung von der alten Stadt, früher Sitz eines eigenen Königs, später der Hauptort der Westseite der Insel, blühte durch Schiffahrt und Handel, der durch einen guten Hafen unterstützt wurde, erlitt aber zur Zeit des Augustus durch ein Erdbeben eine fast gänzliche Zerstörung. Auf Befehl des Augustus wurde es wieder aufgebaut, und hier war es, wo der Apostel Paulus dem Proconsul Sergius das Evangelium predigte. Auf seinen Trümmern entstand in neuerer Zeit das Städtchen Baffo. Vgl. Engel, „Kypros" (2 Bde., Berl. 1841).

Papias, Bischof von Hierapolis in Phrygien, nach Irenäus und nach der Chronik des Eusebius ein Schüler des Apostels Johannes, daher auch einer der Apostolischen Väter, lebte

in der ersten Hälfte des 2. Jahrh. als ein Zeitgenosse des Polykarp. Eusebius, der ihn einen sehr gelehrten und der Schrift kundigen Mann nennt, urtheilte doch sehr hart über P., weil derselbe dem strengen Chiliasmus (s. d.) huldigte. P. schrieb „Λογίων κυριακῶν ἐξήγησις", eine Erklärung oder Darstellung der Jesus betreffenden Geschichten nach mündlichen Mittheilungen Derer, die mit den Aposteln umgegangen waren. Mit Unrecht hat man seine Relationen für Fabeln halten wollen. Von seiner Schrift sind nur noch Fragmente bei Irenäus und Eusebius vorhanden. Im J. 163 soll er unter Marc Aurel als Märtyrer in Pergamus gestorben sein.

Papier. Das gegenwärtige europ. Papier ist eigentlich ein dünner Filz aus Fasern, besonders vegetabilischer Art, welcher dadurch entsteht, daß man den Faserstoff mechanisch in viele feine und zarte Fäserchen zertheilt, diese in Wasser suspendirt, auf diese Art in dünnen Schichten gleichmäßig ausbreitet, dann aber das Wasser durch Ablaufen, Auspressen und schließliches Trocknen dergestalt entfernt, daß eine gleichmäßig dünne Lage der filzartig angeordneten und dicht zusammenschließenden Fäserchen zurückbleibt. Die verschiedenen Stadien der Papierfabrikation, welche in den sogenannten **Papiermühlen** stattfindet, ergeben sich hiernach von selbst. Als vorzüglichstes Material erweist sich stets der Faserstoff oder die Holzfaser der Pflanzen; der schwerer zu zermalmende, andererseits aber der Fäulniß und sonstigen Verderbniß mehr ausgesetzte thierische Faserstoff der Wolle und Seide gestattet nur Anwendung auf grobe Papiere von minderer Festigkeit. Haut- und Lederabgänge werden der Masse für Packpapiere öfter zugesetzt und ertheilen ihr große Dichtigkeit und in gewissem Grade sogar Wasserdichte. An sich ist die Holzfaser in jeder Form zur Papierfabrikation tauglich, und es gibt jetzt in der That fast keine Art von Stroh, Gräsern, Holz, Rinden u. s. w., aus der man nicht schon versuchsweise Papier gemacht hätte. Es sind aber in diesen verschiedenen Stoffen die Fasern von verschiedener Härte und zum Theil mit verschiedenen, schwer zu entfernenden färbenden und andern Substanzen verbunden, und es handelt sich darum, den am leichtesten zu weißen Papieren zu verarbeitenden Stoff zu finden. Diesen gewähren die Fasern von Flachs, Hanf und Baumwolle und zwar nachdem sie bereits alle Verarbeitungen des Spinnens, Webens u. s. w. erlitten und durch den Gebrauch eine gewisse Mürbheit erlangt haben. Unser Papier ist daher vorzugsweise noch Lumpenpapier. Am vorzüglichsten sind leinene und hänfene Lumpen, welche das festeste Papier geben; baumwollene liefern ein mehr lockeres und schwammiges Papier, indeß setzt man sie doch bereits in ziemlich großen Mengen selbst der Masse für Schreibpapier zu. Bloße Baumwolle gibt ordinäre Druck- und Löschpapiere, Wolle und Seide nur Lösch- und Packpapiere, Flachswerg wird zu Calquirpapier verarbeitet, grobe Hanflumpen, Tauenden u. s. w. zu festen Packpapieren, welche dann wasserdicht sind, wie z. B. das braune Papier für engl. Stahlwaaren, wenn die Taue getheert waren u. s. w. Dabei hängt natürlich die Farbe des Papiers von der Farbe der Lumpen ab; weißes Papier kann nur aus gebleichten oder solchen Lumpen gemacht werden, deren Farbe sich vollständig ausbleichen läßt; aus lauter rothen, blauen u. dgl. Lumpen macht man rothe, blaue, braune Pack- und Löschpapiere, verschiedenfarbige geben ein graues oder melirtes Product. Von andern Materialien haben sich bis jetzt nur unversponnener Flachs und Hanf oder Werg und Stroh, letzteres namentlich durch Piette in Dillingen, Eingang verschafft; dieselben lassen sich weit schwieriger zu feiner Masse verarbeiten, geben aber sehr dichte und feste, zwar stets etwas gelbliche, aber mit einem natürlichen Leim versehene, daher ohne weiteres als Schreibpapiere, halbgeleimte Druckpapiere, z. B. für Kassenbillets, und Packpapiere verwendbare Papiere. Bei der immer größern Kostbarkeit der leinenen Lumpen ist es sehr wichtig, ein solches Surrogat gewonnen zu haben.

Das erste Geschäft des Papiermachers ist das Sortiren der Lumpen nach Stoff, Farbe, Grad der Feinheit, der Abgetragenheit u. s. w. Je abgetragener, desto leichter die Verarbeitung und desto feiner das Papier. Nach der Farbe scheidet man meist nur weiße, d. h. gebleichte, und schwarze, d. h. ungebleichte, und alle gefärbten Lumpen. Von letztern trennt man dann die, welche entweder sich gar nicht bleichen lassen würden oder welche zu natürlich gefärbtem Papier tauglich sind. Bei dem Sortiren werden so viel wie möglich alle Nähte, Zwirnfäden, Knoten u. s. w. entfernt, wenigstens für Schreib- und Druckpapiere. Darauf werden die Lumpen durch Sieben von Staub u. s. w. und durch Waschen in einer Waschtrommel von andern Unreinigkeiten gereinigt und endlich mittels der Hand, indem man sie über eine senkrecht aufgestellte Klinge wegzieht, oder mittels des Lumpenschneiders, einer meist nach dem Princip der Häcksel- und Tabacksladen construirten Maschine, zerschnitten. Hierauf lassen nun manche Fabriken das Bleichen mit Chlor folgen, was bei der meisten jedoch erst mit dem Halbzeug vorgenommen wird. Dagegen ist nur wenig mehr üblich

das sogenannte Faulen der Lumpen. Man legt die Lumpen erst auf Haufen, bis sie einen gewissen Grad der Zersetzung erreicht haben. Dadurch werden zwar die Fasern mürber und die spätere Verarbeitung bedeutend leichter, aber die Haltbarkeit leidet etwas und es findet Verlust statt. Diesem beugt man jetzt dadurch vor, daß man das Faulen wegläßt, aber die Lumpen, zugleich als zweckmäßige Vorbereitung für die Bleiche, mit ätzendem Alkali oder Kalk kocht. Werg und Stroh werden nur zerschnitten und ebenfalls, aber länger, mit Kalk und alkalischen Laugen behandelt. Hierauf folgt die mechanische Zerfaserung, welche in zwei Stadien zerfällt; man macht nämlich zuerst Halbzeug und aus diesem dann Ganzzeug. Für das erste Stadium ist jetzt nur noch selten und in kleinen Fabriken das früher ausschließend angewendete Stampfwerk gebräuchlich, welches die Lumpen unter Wasserzufluß in Trögen mit hölzernen Stampfen oder Hämmern bearbeitet. Schneller, aber die Faser leicht zu sehr verkürzend (das Zeug todt arbeitend) und mit größerm Kraftaufwande wird die Operation durch den in allen größern Fabriken ohne Ausnahme üblichen **Holländer** ausgeführt. Dies ist ein durch eine Scheidewand dergestalt getheilter Trog, daß eine Art eines in sich selbst zurückkehrenden Kanals entsteht; in der einen Abtheilung befindet sich eine schiefe Ebene, in deren Boden parallele Messerklingen eingesetzt sind, und über diesen eine ringsum mit Klingen besetzte Walze. Bringt man die Lumpen mit Wasser in den Holländer und setzt die Walze durch ein Wasserrad u. s. w. in schnelle drehende Bewegung, so wird aller Inhalt des Holländers zwischen der Walze und den Klingen am Boden in stetem Kreislauf durchbewegt und es werden dabei die Lumpen zerrissen. Durch Zufluß frischen Wassers und Abfluß des alten wird dabei das Zeug auch ausgewaschen. Ist das Halbzeug fertig, so wird das Wasser abgelassen und der feuchte Brei in besondern Kästen der Chlorbleiche, d. h. der Behandlung mit Chlorkalkbädern, Chlorwasser oder Chlorgas unterworfen. Es kommt dabei für die spätere Haltbarkeit des Papiers Alles darauf an, den Chlor- und Salzsäuregehalt völlig wieder herauszuwaschen; dies ist in neuerer Zeit durch Anwendung des sogenannten Antichlors, d. h. eines Gemenges von unterschwefligsauern Salzen und Schwefelverbindungen, welche Chlor und Salzsäure zerstören und neutralisiren, wünschenswerth erleichtert worden. Unvollständig entchlorte Papiere zerfallen später von selbst und zerstören die Tinte. Das gebleichte und gewaschene Halbzeug wird in einem zweiten, feinern und schneller bewegten Ganzholländer zu Ganzzeug fertig gemahlen. Dabei setzt man dann auch weißen Papieren etwas Smalte, Berlinerblau, Indigolösung u. s. w. zu, um den gelblichen Stich zu verdecken; auch andere Farben, um in der Masse gefärbtes Papier zu erzeugen, können hier zugesetzt werden. Das Ganzzeug gleicht einer völlig gleichförmigen Milch. Man bringt es in eine große Bütte und bildet nun daraus die Papierbogen. Hier scheidet sich nun die ältere Methode von der neuern. Nach der ältern wird jeder einzelne Bogen durch den Schöpfer mittels einer Sieben aus Drath geflochtenen Form aus der Bütte geschöpft, wobei sich die Dicke des Papiers durch die Höhe des die Form begrenzenden Rahmens bestimmt; das Wasser läuft durch die Maschen des Drathgeflechts ab, der sogenannte Kautscher überträgt die schwammige Papierschicht auf ein Stück Filz und schichtet so abwechselnd Filzplatten und Papierbogen zu Pauschen auf. Die Pauschte werden rasch und stark gepreßt, um das Wasser auszuquetschen, dann die Bogen von den Filzen abgenommen, noch ein- oder mehrmals für sich gepreßt und dann auf Schnüren hängend in Lagen von fünf bis sechs Bogen getrocknet. Alle ungeleimten Papiere sind dann bis auf das Zählen, Ausschießen und Zusammenlegen in Bücher fertig. Schreibpapiere und auch viele Pack- und Druckpapiere werden aber noch in eine mit Alaun versetzte Leimauflösung getaucht, gepreßt und wieder getrocknet. Ein Pausch hat meist 181 Bogen, drei Pausch oder 543 Bogen geben ein Ries, das Ries aber hat, da man 43 Bogen Ausschuß rechnet, für ungeleimte Papiere 500, für geleimte, da beim Leimen $^1/_{25}$ verloren geht, nur 480 Bogen, in dem Falle aber 20 Buch. Zehn Ries bilden einen Ballen. Diese Methode, welche offenbar langsam fördert, denn ein Schöpfer und ein Kautscher können täglich höchstens zehn Ries schöpfen, hat den Vortheil, eine weit unmittelbarere Einwirkung auf die Bildung jedes einzelnen Bogens zu gestatten; durch die Art der Tiefe des Eintauchens und die Bewegung der Form hat der Schöpfer sehr die Qualität in seiner Gewalt; der Kautscher kann durch sorgfältiges Vermeiden von Luftblasen u. s. w. auch viele Fehler vermeiden. Das **Büttenpapier** ist meist dicker und etwas schlammiger, es zeigt ferner, da die Form beim Herausziehen etwas geneigt wird, eine vorwaltende Richtung der Fasern nach einer Seite, daher es in einer Richtung sich besser reißen läßt als in der andern. Es ist ferner, wenn es nicht durch Pressen zwischen Preßspänen oder in Glättpressen geglättet wird, weniger glatt als Maschinenpapier. Alle diese Dinge bedingen noch eine gewisse Vorliebe für dieses Papier, besonders zu Schreibpapier, die auch insoweit ge-

gründet ist, als man jene Eigenschaften durchaus für wesentliche eines guten Schreibpapiers gelten lassen will; dies ist aber Sache der Gewöhnung. Das Büttenpapier ist entweder Velin- oder Postpapier. Letzteres zeigt parallelle Streifen und in größerer Entfernung durchsichtige Linien, ersteres ist ganz eben und von mehr körniger Fläche. Der Unterschied liegt in der Construction der Drathformen. Die sogenannten Wasserzeichen sind dadurch erzeugt, daß man auf die Drathformen das aus dünnem Blech oder feinem Drath gebildete Zeichen aufgeheftet, also an dieser Stelle eine Verdünnung des Bogens bewirkt hat.

Nach der neuern Methode läßt man das Papierzeug durch eine Reihe von Vorrichtungen, welche theils alle Knoten u. s. w. entfernen, theils die völlig gleichmäßige Vertheilung des Zeugs bewirken, in einem fortdauernden, nach Breite und Dicke bestimmt regulirten Strome auf ein Drathnetz austreten, welches in sich selbst zurückkehrt und eine continuirliche Bewegung hat. Dieses Netz geht frei über Walzen hin und befindet sich, um keine gleichförmige Richtung der Fasern nach dem Strome zu gestatten, sowie um das Ablaufen des Wassers zu befördern, in steter zitternder Bewegung. Am Ende geht das Drathnetz dicht über einen Kasten weg, aus dem die Luft ausgepumpt wird, und der Druck der Luft wirkt so als erste sanfte Presse. Dadurch wird die Papierlage fest genug, um nun vom Drathnetze weg durch eine Reihe von Walzenpaaren geführt zu werden, deren erste, die sogenannten Kaltpressen, aus massiven Eisenwalzen, die letzten, die sogenannten Heißpressen, aus hohlen, mit Dampf geheizten Walzen bestehen; auf diesem ganzen Wege fast wird das Papier von endlosen Filztüchern getragen und begleitet. Aus der letzten Heißpresse gelangt das Papier auf den Haspel, der es aufwindet. Von diesem wird es nun entweder auf Rollen gewunden und so nach dem Gewichte verkauft, oder losgeschnitten und in einzelne Bogen zertheilt, die man dann wie Büttenpapier zusammenlegt und in den Handel bringt. Dieses Zerschneiden kann gleich auf der Papiermaschine selbst geschehen. Bei dieser durch große Schnelligkeit sich auszeichnenden und daher für große Etablissements, welche über große Mengen ganz gleichartiger Lumpen disponiren und daher große Massen desselben Zeugs zu Papier gleichen Formats hintereinander verarbeiten können, allein passenden Fabrikation des sogenannten endlosen oder Maschinenpapiers pflegt man das Leimen in der Regel schon im Holländer vorzunehmen, wozu dann aber kein thierischer Leim, sondern eine Auflösung von Wachs oder Harz in Alkalien, welcher ein Zusatz von Alaun folgt, passend ist. Unter den angegebenen Umständen hat die neuere Methode nicht blos ökonomische, sondern auch die technischen Vorzüge der größten Gleichförmigkeit des Products. Maschinenpapier ist glatt, meist auf einer Seite mehr als auf der andern, reißt in keiner Richtung besser und ist daher im Allgemeinen haltbarer. Wenn es oft noch chlorhaltig, oft schlecht geleimt oder durch zu starke Heizung der Walze spröde ist, so sind das nicht Fehler der Methode an sich, sondern der schlechten Anwendung, wie sie sich bei großer, fabrikmäßiger Erzeugung billiger Producte so leicht einstellt. Für gewisse mit ganz specieller Sorgfalt zu arbeitende Papiere, namentlich Zeichenpapiere, wird die Methode des Schöpfens immer noch den Vorzug behalten.

Man unterscheidet im Papierhandel, welcher gegenwärtig fast ganz als selbständiger Handelszweig von einer bedeutenden Anzahl Großhandelshäuser betrieben wird, die zum Theil selbst Fabrikanten sind, und trotz der häufigen Sitte der Buchdrucker und Buchhändler, ihre Papiere direct aus den Fabriken zu beziehen, viele Capitalien beschäftigt, die Papiere theils nach der Qualität, theils nach dem Format. In jener Beziehung sind die Hauptsorten: Lösch- oder Fließpapier, ungeleimt, schwammig, aus wollenen und gefärbten Lumpen, grau, roth u. s. w.; weißes Fließpapier aus weißen baumwollenen Lumpen, die feinste Sorte als Josephpapier, Seidenpapier u. s. w.; Packpapiere, halbgeleimt, aus ungebleichten oder einfarbigen leinenen Lumpen, Tauen u. s. w., grau, braun, blau, roth; Druckpapiere, Concept-, Kanzlei- und Postdruck mit gerippten, Velindruck mit Velinformen geschöpft, gar nicht oder halb geleimt, von leinenen Lumpen mit baumwollenen, die geringen Sorten nur Baumwolle, jetzt zum größten Theil Maschinenpapier; Notendruckpapiere, dicker als vorige; Kupferdruckpapiere, schwammig, meist von gefaulten Lumpen, stets Velin; Schreibpapiere, in denselben Hauptsorten wie Druckpapiere, aber geleimt (die kleinen Formate der dünnen Sorten nennt man besonders Briefpapiere); Notenpapiere, besonders dick; Zeichenpapiere, von der feinsten weißen, nicht gebläuten Masse, stets Velin und geleimt; Tapetenpapiere, wie vorige, aber gröber. In Bezug auf Formate weichen die engl., franz. und deutschen Benennungen sehr ab, und auch bei uns ist keine absolute Übereinstimmung; die Hauptformate von oben nach unten sind Elefant (42 Zoll breit, 28 Zoll hoch), Colombier, Imperial, Royal (ungefähr 30 Zoll breit und 20 Zoll hoch), Lexikon, Median, Register, Propatria (18 Zoll breit, 15 Zoll hoch), klein Format. Diese Formate gibt es nun in fast

allen Qualitäten. Die Dicke ist sehr verschieden, ergibt sich aber aus dem Gewichte eines Rießes Papier. Zu einer genauen Papierbestellung gehört daher die Angabe der Formatgröße, der Sorte und Feinheit und des Gewichts, welches ein Ries haben soll. Man hat sich dabei zu hüten, daß die Schwere des Papiers nicht durch Gyps, feinen Thon u. s. w., welche auch zur Erzeugung einer gewissen Weiße benutzt werden, betrüglich erhöht wird. Der Uso bestimmt im Papierhandel, wie viel Ausschuß auf eine gewisse Quantität Papier gerechnet werden darf. Ausgezeichnet in der Papierfabrikation sind jetzt vorzüglich, nachdem Holland seine frühere Superiorität verloren hat, England, besonders in Zeichen-, Kupferdruck-, dickem Druck- und feinem Briefpapiere, einige Fabriken Frankreichs, die Schweiz und Süddeutschland, besonders Baden; doch haben auch die übrigen deutschen Staaten sehr tüchtige Fabriken aufzuweisen und die Maschinen vermehren sich immer mehr. Der Staat schützt diese Fabrikation theils durch Zölle, theils durch einen hohen Ausfuhrzoll auf Lumpen, welche dafür zollfrei eingehen. Die früher bestandenen Bannrechte der Papiermühlen auf das Lumpensammeln in gewissen Bezirken fangen an, richtigern Ansichten zu weichen. Der Zollverein deckt gegenwärtig seinen Papierbedarf vollständig; es gingen 1851 nur noch 2876 Ctr. aller Gattungen ein, dagegen 39637 Ctr. aus. Der Zollverein besaß Ende 1846 857 Papierfabriken mit 1079 Bütten zu Handpapier und 142 Papiermaschinen; seitdem dürfte sich die Zahl der Bütten auf etwa 1000 vermindert, jene der Maschinen auf 160 vermehrt haben. Die Gesammtproduction kann nahezu auf 1 Mill. Ctr. angeschlagen werden, wovon etwa drei Fünftel Maschinenpapier. Dem Papier verwandt sind Papier mâché (s. d.) und die Pappe (s. d.).

Die älteste bekannte Art Papier ist das ägypt. Papier, denn das Baumbastpapier, welches aus den zarten innern Häuten mancher Bäume bereitet worden sein soll, ist wol weder so alt noch in so allgemeinen Gebrauch gekommen. Das ägypt. Papier wurde aus der ägypt. Papyrusstaude (s. d.) besonders zu Alexandria bereitet. Durch starken Verbrauch wurde es jedoch seit dem 5. Jahrh. immer theurer und fing im 8. Jahrh. an, durch Baumwollenpapier verdrängt zu werden; in Italien erhielt es sich indeß bis zum 11. Jahrh. Auch die Eingeborenen von Mexico bereiteten vor der span. Eroberung ihr Papier auf ähnliche Art wie die Ägypter; sie entfernten aus den Blättern der Agave durch Auswässern das Fleisch, legten die übriggebliebenen Netze aufeinander und überzogen sie mit einem erdigen Teige, der dem Ganzen Festigkeit und Elasticität gab. Nächst dem Papier schrieb man im 11. und 12. Jahrh. auf Thierhäute oder Membrane. (S. Manuscripte.) Die Araber lernten 704 das Baumwollenpapier in der Bucharei kennen, bereiteten es nachher selbst aus roher Baumwolle und brachten diese Kunst im 11. Jahrh. nach Spanien. Hier, wo man die Wassermühlen kannte, entstanden auch die ersten Papiermühlen, die um 1300 nach Italien, Frankreich und Deutschland verpflanzt wurden und schon anfingen, baumwollene Lumpen zu verarbeiten. Dieses baumwollene Papier war unter dem Namen der Charta serica, cottonea, gossypina, xylina oder Damascena, auch Pergamena Graeca und des Tuchpergaments bekannt und unterscheidet sich von dem leinenen Papier durch geringern Zusammenhalt und größere Brüchigkeit. Nach dem Ansehen mehrer span. Papierreste aus dem 12. Jahrh. zu urtheilen, hat man schon damals versucht, der Baumwolle leinene Lumpen beizumengen, was später wol zur Erfindung des leinenen Papiers führte. Nach Casiri sind die Araber die Erfinder des Papiers aus Lein oder Hanf. Das älteste Papier von Leinwand oder Hanf in Frankreich ist ein Brief von Joinville an den heil. Ludwig aus dem J. 1270. In Spanien sind der Friedensvergleich zwischen Alfons II. von Aragonien und Alfons IX. von Castilien in den Archiven von Barcelona vom J. 1178 und die der Stadt Valencia von Johann dem Eroberer bewilligten Fueros vom J. 1251 die ältesten Documente auf Papier, das die Araber in Spanien aus Lein und Hanf fertigten. Ihre ersten Fabriken errichteten sie in Xativa, jetzt San-Felix. In Deutschland kommt leinenes Papier vor 1318 schwerlich vor; von diesem Jahre aber hat das Archiv des Hospitals Kaufbeuern Urkunden auf leinenem Papier aufzuzeigen; auch finden sich im dortigen Stadtarchive mehre von 1324, 1326 und 1331, daher die erste Bereitung dieser Papierart wahrscheinlich nach Deutschland gehört. Vgl. Wehrs, „Vom Papier und den vor der Erfindung desselben üblich gewesenen Schreibmassen" (Halle 1789). Neuerdings versuchte Gutermann im „Serapeum" (1845), der Stadt Ravensburg in Würtemberg die Ehre der Erfindung des Leinenpapiers zuzuwenden; doch seine Hypothese wurde von Sotzmann an derselben Stelle (1846) in so gründlicher Weise widerlegt, daß sie als beseitigt betrachtet werden darf.

Papiergeld unterscheidet sich von Banknoten (s. d.) hauptsächlich nur dadurch, daß nicht Banken, sondern die Staatsregierungen es ausgeben, unter deren Aufsicht es wie das geprägte

Geld steht. Die Verpflichtungen derselben, besonders in Hinsicht der Höhe der Ausgabe und der sofortigen Einlösung sind dieselben, welche den Banken (s. d.) wegen Ausgabe der Banknoten obliegen. Doch sind sie hier noch viel öfter übertreten worden. Auch beim Papiergeld läßt sich nie im voraus die Summe bestimmen, welche zum Verkehr eines Landes erfoderlich ist. Das sicherste Merkmal einer Zuvielausgabe ist, wie bei den Banknoten, wenn das Papiergeld den Auswechselungskassen zuströmt oder unter Pari steht, was nur geschehen kann, wenn letztere ihren Verpflichtungen nicht nachkommen. Als Finanzmaßregel betrachtet, ist die Ausgabe von Papiergeld wol nie eigentlich zu loben. Man könnte sich in ruhigen Zeiten über die unverzinsliche Anleihe freuen, die in einer solchen Maßregel liegt; allein dieser Vortheil wird gewiß aufgewogen durch die Gefahr eines theilweisen oder gänzlichen Einsturzes, welche dies künstliche Circulationsgerüste in jedem Kriege, jedem Aufstande läuft. Wird aber gar in einer ohnehin bedrängten Zeit Papiergeld ausgegeben, wie gewöhnlich ohne Baareinlösung und in zu großer Masse, so würden selbst die drückendsten Anleihebedingungen und Rückstände vorzuziehen sein. Denn die Beamten, Staatsgläubiger u. s. w., die in gesunkenen Papieren bezahlt werden, leiden nur scheinbar keinen Verlust, und es wird zugleich, wovon der Fiscus doch nicht den mindesten Gewinn hat, der ganze Privatverkehr mit in den Strudel gezogen, alle Privatschuldner in Stand gesetzt, ihre Gläubiger theilweise zu betrügen, u. dgl. m.

Papier mâché nennt man die plastische Masse aus grobem Papierzeug, Gyps, Kreide u. s. w., welche in Formen gepreßt zu Dosen, Figuren, kleinen Möbeln, Ornamenten, Reliefs u. s. w., neuerdings besonders zu geographischen und naturhistorischen Lehrmitteln verwendet wird, und auf der sich alle Arten Malerei und Lackirung anbringen lassen. Die beste und haltbarste Art dieses Stoffs wird aus übereinandergeklebten Papierblättern gebildet und namentlich in England (Birmingham) vorzüglich gut verfertigt.

Papin (Dionys), der Erfinder des nach ihm benannten Papinischen Topfes oder Digestors, wurde in der letzten Hälfte des 17. Jahrh. in Blois geboren, widmete sich anfangs der Arzneikunde, prakticirte dann als Arzt in Paris, machte aber endlich unter der Leitung von Huyghen's Physik und Mathematik zu seinem Hauptstudium. Nach Aufhebung des Edicts von Nantes verließ er als Calvinist Frankreich, hielt sich längere Zeit in England auf, wo er mit Bayle in Verbindung stand, und wurde 1687 Professor der Mathematik an der Universität zu Marburg. Er starb 1710. Er ist der Erfinder mehrer auf physikalischen Grundsätzen beruhender Maschinen, welche zum Theil in Bayle's „Nouvelles de la république des lettres" (1685—87) beschrieben sind. Die wichtigsten darunter sind eine (freilich noch sehr rohe) Dampfmaschine, ein Dampfschiff und der **Papinische Topf** oder **Digestor**. Derselbe ist ein cylindrisches kupfernes, innen verzinntes Gefäß, welches man mittels eines aufgeschraubten, mit Parre geliderten Deckels luft- und dampfdicht schließen kann, das aber auch zugleich mit einem Sicherheitsventil versehen ist, um es gegen das Springen zu schützen. In diesem Digestor kann man das Wasser zu einem sehr hohen Grade erhitzen, ohne daß die Dämpfe desselben sich verflüchtigen und auf diese Weise Körper, welche bei der gewöhnlichen Siedehitze noch gar nicht angegriffen werden, z. B. Knochen oder Elfenbein, in wenigen Minuten zu Gallerte kochen. Durch Wilke wurde diese Maschine bedeutend verbessert. (S. **Dampfkochapparate**.)

Papineau (Louis Josephe), canadischer Agitator, geb. in Untercanada 1787 aus franz. Familie, der Sohn eines Advocaten, welcher sich ebenfalls als eifriger Volksrepräsentant auszeichnete, widmete sich dem Stande seines Vaters und wurde noch sehr jung zum Mitglied des Repräsentantenhauses in Untercanada gewählt, wo er seit 1814 die Stadt Montreal vertrat und 1815 die Stelle des Sprechers erhielt. Reich, unabhängig und ein tüchtiger Redner, trat er besonders seit 1822, wo die brit. Regierung zuerst Ober- und Untercanada wieder vereinigen wollte, als Haupt der Opposition auf und machte sich zum Mittelpunkte aller Bestrebungen, welche auf die Losreißung der Colonie von England ausgingen. P. stand mit Mackenzie und den andern Unzufriedenen Obercanadas in genauer Verbindung, wollte aber nicht, wie diese, seine Zuflucht zu voreiligen Aufständen nehmen, sondern dem Gouvernement durch passiven Widerstand, Steuerverweigerung u. s. w. das Regieren unmöglich machen. Als demnach 1837 der Aufstand in Montreal (s. **Canada**) ausbrach, mußte P. in die Vereinigten Staaten flüchten, während das brit. Gouvernement 1000 Pf. St. auf seinen Kopf setzte. Sodann wandte er sich nach Paris, ging aber, nachdem er amnestirt worden, nach Canada zurück, wo er sich wieder an die Spitze der republikanischen Partei stellte.

Papinianus (Ämilius), der größte röm. Rechtsgelehrte seiner Zeit, geb. um 140 n. Chr., stammte nach Einigen aus Benevent in Italien, nach Andern aus Syrien. Er widmete sich dem Studium der griech. und röm. Literatur, der Philosophie und Rechtswissenschaft. Durch

gründliche Gelehrsamkeit wie durch unerschütterliche Rechtschaffenheit erlangte er mächtigen Einfluß; er bekleidete die ersten Staatsämter und war zuletzt praefectus praetorio. Der Kaiser Severus empfahl ihm sterbend seine Söhne Caracalla und Geta. P. wendete Alles an, zwischen beiden Brüdern die Einigkeit zu erhalten; allein sehr bald wurden seine Vorstellungen dem Caracalla so lästig, daß dieser ihn von seinem Amte entfernte, wiewol er fortfuhr, ihn äußerlich als einen Freund und Vertrauten zu behandeln. Als Caracalla endlich seinen Bruder hatte ermorden lassen, foderte er P. auf, diese That zu rechtfertigen, empfing aber von ihm die Antwort, daß es leichter sei, einen Brudermord zu begehen als zu vertheidigen, und daß es ein zweiter Mord sein würde, das Andenken des Unschuldigen zu beschimpfen. Caracalla verbarg seinen Ingrimm; als aber bald darauf, wahrscheinlich auf seine Anreizung, die Prätorianer den Kopf des P. foderten, gab er ihn ihrer Wuth preis und ließ ihn 212 n. Chr. hinrichten. P. hat mehre Werke geschrieben und ausgezeichnete Schüler gebildet. Sein juristisches Ansehen stieg so hoch, daß Valentin III. verordnete, P. sollte in Fällen, wo die Meinungen der Richter getheilt wären, den Ausschlag geben.

Papirius oder, wie in der frühern Zeit gesprochen wurde, **Papisius** ist der Name eines röm. Geschlechts, dessen patricische Familien, bezeichnet durch die Zunamen Crassus, Cursor, Maso und Mugillanus, besonders im 4. und 5. Jahrh. der Stadt blühten, während die plebejischen Familien der Carbo und Turdus erst in der spätern Zeit hervortraten. — Einem Papirius, dessen Vorname verschieden angegeben wird, wurde eine Sammlung königl. Gesetze (leges regiae), wahrscheinlich nur der Sacralgesetze des Numa, zugeschrieben, die er zu Anfang der Republik als Pontifex Maximus zu öffentlichem Gebrauche abgefaßt; über sie, die als erste Gesetzsammlung betrachtet und Jus Papirianum genannt wurde, schrieb zu Ende der Republik Granius Flaccus einen Commentar. — In den Fasti der Magistrate erscheint aus dem Geschlechte der P. zuerst **Lucius Papirius Mugillanus**, der in den J. 444 und 427 v. Chr. Consul war und 443 mit Lucius Sempronius Atratinus die Censur zum ersten male als ein vom Consulat abgesondertes Amt verwaltete. — Den größten kriegerischen Ruhm erwarb sich Lucius **Papirius Cursor**, einer der Helden, die im Samnitischen Kriege Stützen des Staats waren, von den Nachkommen wegen seiner Kraft und Kriegskunst ebenso wie wegen seines strengen Sinnes bewundert, den 324, wo er seinen Magister Equitum Quintus Fabius Rullianus wegen des Ungehorsams, mit dem er sich gegen sein Gebot in eine Schlacht eingelassen, mit dem Tode strafen wollte, kaum die vereinten Bitten des Senats und Volkes zu beugen vermochten. Fünf mal war er Consul, zwei mal Dictator und drei mal feierte er Triumphe nach den Siegen, die er 324 als Dictator, 320, da er als Consul mit Quintus Publilius Philo das Unglück, das die Römer in den Caudinischen Pässen (s. d.) das Jahr zuvor erlitten hatten, rächte, und 309 bei Longula als Dictator über die Samniter erfocht. — Auch sein Sohn, **Lucius Papirius Cursor**, zeichnete sich in den beiden Consulaten, die er mit Spurius Carvilius Maximus 293 und 272 bekleidete, als Feldherr aus; nach dem ersten triumphirte er über die Samniter wegen des Siegs bei Aquilonia, nach dem zweiten über Tarent, das er eingenommen, und über Samniter, Lucaner und Bruttier, deren letzte Anstrengungen für ihre Unabhängigkeit er mit seinem Knmsgenossen gebrochen hatte. — **Cajus Papirius Carbo**, ein Freund des Tiberius Gracchus, durch Beredtsamkeit ausgezeichnet, setzte im Dienste der Volkspartei als Volkstribun 131 ein Gesetz (Lex tabellaria) durch, welches für alle Beschlüsse des Volkes, namentlich auch für Gesetzgebung, die schriftliche Abstimmung anordnete; ein anderer Vorschlag, daß ein Volkstribun für das nächste Jahr wieder wählbar sein solle, wurde durch den Widerspruch des Cajus Gracchus und des jüngern Publius Cornelius Scipio Africanus hintertrieben. Als der Letztere 21 plötzlich starb, fiel auch auf Carbo der Verdacht, Schuld an seinem Tode gehabt zu haben. Als Consul 120 vertheidigte er den Opimius, obwol einen Widersacher seiner Partei. Im J. 119 selbst von Lucius Licinius angeklagt, entzog er sich dem Urtheil durch freiwilligen Tod. — Von seinem Sohne, **Cajus Papirius Carbo Arvina**, einem Anhänger der optimatischen Partei, der 82 auf Befehl des jüngern Marius mit Quintus Mucius Scävola, dem Pontifex, durch den Prätor Damasippus in der Curie getödtet wurde, und seinem Genossen im Volkstribunat, Marcus Plautius Silvanus, ging im Bundesgenossenkriege 89 das Gesetz (Lex Plautia Papiria) aus, das den Bundesgenossen, welche die Waffen niederlegten, das Bürgerrecht gab. — **Cnejus Papirius Carbo**, ein Anhänger des Marius, war mit Cinna (s. d.) 85 und 84, mit dem jüngern Marius 82 Consul und Haupt der Partei. Von Quintus Cäcilius Metellus und Pompejus geschlagen, entfloh er nach Afrika und ging dann nach Sicilien; auf der Insel Cossyra wurde er von Pompejus ergriffen und getödtet.

Bayern 16 der 24 Sitze, welche Preußen zustehen, 6 Sitze, welche Sachsen, 4 Sitze, welche Württemberg, 3 Sitze, welche Baden, 2 Sitze, welche Hessen, 1 Sitz, welche Mecklenburg-Schwerin, 1 Sitz, welche Sachsen-Weimar, 1 Sitz, welche Braunschweig, 1 Sitz, welche Oldenburg, 1 Sitz, welche Sachsen-Meiningen, 1 Sitz, welche Sachsen-Coburg-Gotha, 1 Sitz, welche Anhalt, 1 Sitz, welche Schwarzburg-Sondershausen, 1 Sitz, welche Schwarzburg-Rudolstadt, 1 Sitz, welche Waldeck, 1 Sitz, welche Reuß ältere Linie, 1 Sitz, welche Reuß jüngere Linie, 1 Sitz, welche Schaumburg-Lippe, 1 Sitz, welche Lippe, 1 Sitz, welche Lübeck, 1 Sitz, welche Bremen, 1 Sitz, welche Hamburg, 1 Sitz, welche Elsaß-Lothringen.

Bayern 7 Stimmen, welche im Bundesrath nur durch Bevollmächtigte, welche Mitglieder des Bundesrathes sind, und Substituten dieser Bevollmächtigten geführt werden können, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können. Bayern 7 Stimmen, welche im Bundesrath durch Bevollmächtigte, welche Mitglieder des Bundesrathes sind, und Substituten dieser Bevollmächtigten geführt werden können, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können, so daß von diesen Stimmen nicht alle 7 in derselben Weise abgegeben werden können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für das Landheer und die Festungen, 1 Stimme für den Ausschuß für das Seewesen, 1 Stimme für den Ausschuß für Zoll- und Steuerwesen, 1 Stimme für den Ausschuß für Handel und Verkehr, 1 Stimme für den Ausschuß für Eisenbahnen, Post und Telegraphen, 1 Stimme für den Ausschuß für Justizwesen, 1 Stimme für den Ausschuß für Rechnungswesen.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für auswärtige Angelegenheiten, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Elsaß-Lothringen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Bayern, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Württemberg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Baden, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Hessen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Mecklenburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Thüringen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Oldenburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Braunschweig, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Sachsen-Meiningen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Sachsen-Coburg-Gotha, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Anhalt, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Schwarzburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Waldeck, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Reuß, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Schaumburg-Lippe, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Lippe, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Lübeck, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Bremen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Hamburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Elsaß-Lothringen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Rechnungswesen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Eisenbahnen, Post und Telegraphen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Handel und Verkehr, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Zoll- und Steuerwesen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für das Seewesen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für das Landheer und die Festungen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für auswärtige Angelegenheiten, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 7 Stimmen, welche im Bundesrath durch Bevollmächtigte, welche Mitglieder des Bundesrathes sind, und Substituten dieser Bevollmächtigten geführt werden können, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können, so daß von diesen Stimmen nicht alle 7 in derselben Weise abgegeben werden können.

Bayern 16 der 24 Sitze, welche Preußen zustehen, 6 Sitze, welche Sachsen, 4 Sitze, welche Württemberg, 3 Sitze, welche Baden, 2 Sitze, welche Hessen, 1 Sitz, welche Mecklenburg-Schwerin, 1 Sitz, welche Sachsen-Weimar, 1 Sitz, welche Braunschweig, 1 Sitz, welche Oldenburg, 1 Sitz, welche Sachsen-Meiningen, 1 Sitz, welche Sachsen-Coburg-Gotha, 1 Sitz, welche Anhalt, 1 Sitz, welche Schwarzburg-Sondershausen, 1 Sitz, welche Schwarzburg-Rudolstadt, 1 Sitz, welche Waldeck, 1 Sitz, welche Reuß ältere Linie, 1 Sitz, welche Reuß jüngere Linie, 1 Sitz, welche Schaumburg-Lippe, 1 Sitz, welche Lippe, 1 Sitz, welche Lübeck, 1 Sitz, welche Bremen, 1 Sitz, welche Hamburg, 1 Sitz, welche Elsaß-Lothringen.

Bayern 7 Stimmen, welche im Bundesrath durch Bevollmächtigte, welche Mitglieder des Bundesrathes sind, und Substituten dieser Bevollmächtigten geführt werden können, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können. Bayern 7 Stimmen, welche im Bundesrath durch Bevollmächtigte, welche Mitglieder des Bundesrathes sind, und Substituten dieser Bevollmächtigten geführt werden können, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können, so daß von diesen Stimmen nicht alle 7 in derselben Weise abgegeben werden können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für das Landheer und die Festungen, 1 Stimme für den Ausschuß für das Seewesen, 1 Stimme für den Ausschuß für Zoll- und Steuerwesen, 1 Stimme für den Ausschuß für Handel und Verkehr, 1 Stimme für den Ausschuß für Eisenbahnen, Post und Telegraphen, 1 Stimme für den Ausschuß für Justizwesen, 1 Stimme für den Ausschuß für Rechnungswesen.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für auswärtige Angelegenheiten, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Elsaß-Lothringen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Bayern, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Württemberg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Baden, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Hessen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Mecklenburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Thüringen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Oldenburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Braunschweig, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Sachsen-Meiningen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Sachsen-Coburg-Gotha, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Anhalt, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Schwarzburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Waldeck, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Reuß, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Schaumburg-Lippe, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Lippe, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Lübeck, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Bremen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Hamburg, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Elsaß-Lothringen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Rechnungswesen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Eisenbahnen, Post und Telegraphen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Handel und Verkehr, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für Zoll- und Steuerwesen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für das Seewesen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für das Landheer und die Festungen, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

Bayern 1 Stimme für den Ausschuß für auswärtige Angelegenheiten, welche durch Bevollmächtigte geführt werden kann, die in dem Gebiete des Königreichs Bayern ihren Wohnsitz haben müssen, und welche nur einheitlich abgeben können.

dt thätig. Nachdem er auf dem Congreß zu Wien gewesen, ward er 1815 bei der Reorganiion der bair. Armee, später zu mehren diplomatischen Sendungen verwendet. Gegenwärtig er bair. Reichsrath, Generalfeldzeugmeister und Generaladjutant des Königs und Inhaber s bair. ersten Chevauxlegersregiments. Da seine Ehe mit einer Tochter des Fürsten von ardenberg kinderlos geblieben ist, so wird die Nachfolge auf seinen Bruder, Graf Friedr. Alrt von P., geb. 18. Juli 1777, bair. General der Cavalerie, übergehen, welcher sechs Söhne itzt. Der älteste derselben ist Graf Ludwig Ferdinand Friedr. Haupt von P., geb. 5. Dec. 15. Die Familie besitzt noch gegenwärtig die Grafschaft Pappenheim (3,5 QM. mit 7150) im bair. Kreise Mittelfranken, welche früher reichsunmittelbar war und zu dem schwäb. chsritterschaftlichen Canton Kocher gehörte. Als die Herrschaft bei der Auflösung des Deutn Reichs unter bair. Hoheit kam, unter der sie auch 1815 verblieb, bewilligte der König von aiern 1807 der Familie P. in Betracht ihrer frühern wichtigen Stellung und ihres Alters Reichsstandschaft in Baiern. Für den Verlust des Reichsmarschallamts sollte sie zufolge eschlusses des Wiener Congresses durch einen Landbezirk mit 9000 E. im ehemaligen Saardertement unter preuß. Hoheit entschädigt werden; der König von Preußen übernahm im Pari- Frieden von 1815 diese Entschädigung, die aber nachher in eine Summe Geldes verwandelt urde. Der König von Baiern bewilligte 1818 dem jedesmaligen Senior der Familie als erbhem Reichsrathe Sitz und Stimme in der Versammlung der Reichsräthe, und 1825 erfolgte königl. Erklärung, daß die Familie zum hohen Adel gehöre. Im J. 1831 verlieh der König n Baiern dem jedesmaligen Stammhaupte das Prädicat Erlaucht.

Pappenheim (Gottfr. Heinr., Graf von), kaiserlicher Feldherr im Dreißigjährigen Kriege, b. 29. Mai 1594, erhielt seine Bildung auf den Hochschulen zu Altdorf und Tübingen. Nachm er in seinem 20. J. zur kath. Kirche übergetreten, suchte er zunächst unter König Sigismund in Polen und dann in Deutschland im Dienst der Ligue und ihres rastlosen Oberhauptes, s Kurfürsten Maximilian I. von Baiern, Gelegenheit zur Bethätigung seines feurigen Kriegsuthes und seines flammenden Eifers für den kath. Glauben. Die prager Schlacht 1620, elcher er als Oberst beiwohnte, eröffnete hier seine Heldenbahn. Mit ungestümem Muthe arf er sich der schon fliehenden östr. Cavalerie entgegen, brachte sie wieder zum Stehen, drang it der bair. Reiterei in die schon siegestrunkenen böhm. Scharen ein und trieb sie und die Unrn bis zur Moldau hinab. Hier aber im dichtesten Gemetzel sank er schwer verwundet vom ferde und lag, für todt geachtet, viele Stunden lang unter der Last seines Pferdes, bis ihn die einigen bei Plünderung des Schlachtfeldes entdeckten. Im J. 1623 vom Kaiser zum Chef es Regiments Kürassiere, der berühmten Pappenheimer, ernannt, kämpfte er von 1623— an der Spitze der Spanier in der Lombardei, bis er von Maximilian zurückgerufen wurde, n den 1626 in Oberöstreich um der Glaubensfreiheit willen entstandenen Bauernaufstand dämpfen. In der kurzen Frist eines Monats (Nov. 1626) endigte er durch die Schlachten i Efferdingen, Völklabruck, Schloß Wolfseck und Peuerbach diesen Krieg, in welchem 40000 auern umkamen und dessen Geschichte er selbst eigenhändig aufschrieb. Hierauf durchzog er s nördliche Deutschland und half Tilly den Dänenkönig Christian IV. besiegen. Er hatte den rzüglichsten Antheil an der Erstürmung Magdeburgs, bei welcher Gelegenheit er und seine uppen mit der wildesten Grausamkeit gegen die Einwohner wütheten. Dann folgte er Tilly ch Leipzig (s. d.), um unter ihm die vereinigten Schweden und Sachsen zu bekämpfen. Das lde stürmische Feuer seines Muthes verleitete ihn hier in der Schlacht bei Breitenfeld, wider lly's ausdrücklichen Befehl, der vorsichtig erst die heranrückenden Verstärkungen erwarten llte, sich mit den die Lober passirenden Schweden so heftig ins Gefecht einzulassen, daß Tilly r Vermeidung größerer Nachtheile sich genöthigt sah, die Schlacht anzunehmen, welche trotz 's kühner Tapferkeit verloren wurde. P. deckte den Rückzug, sammelte die Fliehenden, entte hierauf das von Banér belagerte Magdeburg und focht auch später mit Glück am Niederein und in Westfalen. Nach Tilly's Tode mit Wallenstein vereinigt, half er ihm Leipzig und achsen erobern, und mit diesem der festen Überzeugung, daß der Schwedenkönig Gustav Adolf t Beziehung der Winterquartiere bei Naumburg den Feldzug des Jahres beschlossen, war er t einem zahlreichen Corps schon auf dem Wege nach dem Niederrhein, um den bedrängten paniern zu Hülfe zu eilen, als er, kaum in Halle angelangt, von Wallenstein nach Lützen (s. d.) r Theilnahme an der bevorstehenden Schlacht gerufen wurde. P. erschien mit seiner Reiterei rade in dem Augenblicke auf dem Schlachtfelde, als der Sieg sich schon entscheidend den hweden zuneigte. Voll Begierde, Gustav Adolf selbst im Kampfe zu begegnen, stürzte er sich

in das dichteste Mordgewühl und der schnellen Gegenwart seines Geistes gelang es, das Treffen wiederherzustellen. Schon begannen die schwed. Scharen, ermattet vom Sieg und an Anzahl zu schwach, dem wilden Angriff zu unterliegen, da durchbohrten zwei Musketenkugeln P.'s Brust, und die Seinigen mußten ihn, zum Tode verwundet, gewaltsam aus dem Handgemenge reißen. Als er vernahm, daß auch sein Gegner gefallen sei, erheiterte sich sein Auge. „Gott Lob", rief er aus, „so kann ich in Frieden fahren, weil dieser Todfeind des kath. Glaubens noch vor mir hat sterben müssen." Er verschied am Tage nach der Schlacht zu Leipzig, wohin er gebracht worden war, 7. Nov 1632. P. war ein Feldherr voll rastloser Thatkraft, voll kriegerischen unternehmenden Geistes, dem kath. Glauben wie dem Kaiser aufs innigste zugethan, von seinen Soldaten, die ihn wegen seiner unzähligen Wunden nur den „Schrammhans" nannten, ebenso geliebt als gefürchtet. Obgleich wegen seiner tollen Verwegenheit zum Oberanführer eines Heeres untüchtig, machte gerade diese Eigenschaft ihn zum furchtbarsten Arm Tilly's, und Gustav Adolf selbst bezeugte ehrenvoll seine Tapferkeit und seinen Muth, indem er ihn vorzugsweise den „Soldaten" nannte.

Papst oder **Pabst**, entstanden aus dem lat. Papa (s. d.), hieß ursprünglich und noch im 5. Jahrh. jeder Bischof. Indessen galt schon seit Ende des 4. Jahrh. der röm. Bischof als der erste unter den fünf Patriarchen (s. d.) der Christenheit; denn der Umstand, daß Rom die alte Hauptstadt des Reichs und nach der Sage auch der letzte Aufenthaltsort des Apostels Petrus war, hatte ihm schon längst ein überwiegendes Ansehen, wenn auch noch keine eigentliche Obergewalt für fremde Sprengel gegeben. Diese Obergewalt erlangte er aber durch die Reichthümer der röm. Kirche, welche in den meisten andern Sprengeln Güter besaß, durch schiedsrichterliche Aussprüche in kirchlichen Streitigkeiten und durch kluge Benutzung günstiger Gelegenheiten zur Erweiterung seines Wirkungskreises. Eine Provinzialsynode zu Sardica 344 und ein kaiserl. Decret Valentinian's III. vom J. 445 hatten den Bischof von Rom zwar als Primas und letzte Instanz der Bischöfe anerkannt; doch selbst im Occident, für den allein diese Bestimmungen gelten konnten, fanden dieselben in ihrer Ausführung bis in das 8. Jahrh. noch starken Widerspruch. Um diese Zeit trafen aber mehre Umstände zusammen, die dem Bischofe zu Rom den Weg zur allgemeinen Kirchenherrschaft bahnten. (S. Hierarchie.) Dahin gehörten die Entstehung neuer Kirchen in Deutschland, welche, wie früher die britannischen, durch seine Missionare, namentlich Bonifaz (s. d.), gegründet, ihm gleich anfangs unterworfen wurden; ferner die politische Verwirrung und der Wechsel der Regierungen in Italien und Frankreich; die zwischen 829—857 zum Vorschein kommenden Decretalen (s. d.) des falschen Isidorus; der Zwiespalt der orient. und occident. Kirche, der die letztere immer fester an ihre Vertheidiger und Geschäftsträger, die Päpste, band, und endlich die persönliche Überlegenheit mehrer Päpste über ihre Zeitgenossen. So hatte schon im 5. Jahrh. Leo d. Gr., im 6. Gregor d. Gr. und im 8. Leo III., der Karl d. Gr. krönte, dem päpstlichen Namen ein Ansehen verschafft, gegen welches die Patriarchen des Orients nichts mehr und die Fürsten nur wenig vermochten. Papst Nikolaus I., der sich zuerst förmlich krönen ließ, vermochte es bereits, den König Lothar II. von Lothringen 865 mit Buße zu belegen und die Bischöfe von Trier und Köln abzusetzen, und noch weiter ging Johann VIII., der über die Kaiserkrone verfügte, die er 875 Karl dem Kahlen reichte. Die dann eintretende mehr als hundertjährige Entweihung des Heiligen Stuhls, welche unter dem Einflusse des markgräflichen Hauses Toscana 904 mit Sergius III. begann und durch ruchlose Günstlinge und Verwandte der berüchtigten Markgräfinnen Theodora und Marozia (s. d.), wie Johann XII. und Benedict IX., fortgepflanzt wurde, ja selbst das Ärgerniß, daß 1045 drei Päpste zugleich herrschten, vermochten dem Einflusse der röm. Curie keinen wesentlichen Eintrag mehr zu thun. Die Roheit des Zeitalters bedeckte diese Schändlichkeiten, aus deren Dunkel die Regierung Sylvester's II. (gest. 1003) ehrwürdig hervorleuchtet. Die mit dem Verfalle der karolingischen Dynastie in Frankreich und Deutschland einreißende Verwirrung gab den Päpsten immer größern Spielraum. Selbst seine während der Zerrüttungen und Parteiungen Roms schwer verletzte Würde und Unabhängigkeit von dem röm. Adel und Volke erhielt der Heilige Stuhl durch die Constitution wieder, mit welcher Nikolaus II. (1059) die Papstwahl in die Hände des Cardinalcollegiums legte und aller Einwirkung der Laien entzog.

Von jetzt an sah man eine Reihe thatkräftiger Kirchenregenten auf dem päpstlichen Stuhle. So namentlich Gregor VII. (1073—85), der den Plan einer kirchlichen Universalmonarchie durchzuführen begann; Urban II. (1088—99), der, obschon wiederholt durch den Gegenpapst Clemens III. aus Rom vertrieben, dennoch mit vielseitigem Einflusse und seltenem Nachdruck regierte; Alexander III. (1159—81), der zwei Gegenpäpste überlebte und den dritten stürzte, die

nige von England und Schottland zum unbedingten Gehorsam in kirchlichen Sachen brachte, von Kaiser Friedrich I. die Steigbügel halten ließ und die Verfassung der Papstwahl fest bestimmte; Innocenz III. (1198—1216), der das Papstthum auf den höchsten Gipfel der Macht und Würde brachte. Was die Päpste früherer Jahrhunderte nur in einzelnen Fällen versucht, brachten diese großen, ihrer Zeit weit überlegenen Männer durch beharrliches Fortschreiten in einem Geiste zur Regel. Sie knüpften die Geistlichkeit des westlichen und mittlern Europa durch die Einführung einer neuen Eidesformel, des sogenannten Glaubenseides, durch die Nöthigung zum Cölibat, durch die Investitur, welche den Lehnsverband der Bischöfe mit ihren Fürsten trennen mußte, gleich Vasallen und eigenen Beamten mit unauflöslichen Banden an den Stuhl. Sie brachten mittels ihrer Legaten (s. d.) und Nuntien (s. d.) das bischöfliche Recht der Entscheidung in kirchlichen und Ehesachen und das ausschließende Heiligsprechungsrecht in ihre Gewalt und gaben der päpstlichen Würde dadurch das Gewicht der einzigen Weihebehörde in der Welt, von welcher alle geistliche Gewalt und Amtsbefugniß ausgehe. Die gesammte Kirche selbst unterordneten sie sich endlich als Vorsitzer der Concilien und Nationalsynoden, deren Beschlüsse nur durch päpstliche Bestätigung gültig werden sollten, und durch die nach und nach beanspruchte Untrüglichkeit oder Infallibilität ihrer Aussprüche. Auch schufen sie sich durch den ausgedehnten Gebrauch der Mönchsorden, besonders der Bettelmönche, eine geistliche Miliz, die, weil diesen Orden die Inquisition, das Beicht- und Predigtwesen und der öffentliche Unterricht auf Schulen und Universitäten in die Hände fielen, eine der stärksten Stützen ihrer Macht geworden ist. Die geistliche Oberherrschaft führte auch die weltliche Souveränetät, die Gründung des Kirchenstaats (s. d.) mit sich. Doch sind die weltlichen Hoheitsrechte des Papstes viel spätern Ursprungs, als man behauptet hat. Die Schenkung Konstantin's d. Gr. ist eine anerkannte Erdichtung. Durch Pipin's Schenkung dagegen erhielt der Papst allerdings das Dominium utile, d. h. die Nutzung der ihm anvertrauten Ländereien, wurde aber dadurch Vasall der fränk. Könige und dann der deutschen Kaiser, welche die landesherrlichen Rechte über das päpstliche Gebiet ohne Widerspruch ausübten und bis in das 12. Jahrh. keine Papstwahl ohne ihre Bestätigung gelten ließen. Erst Innocenz III. setzte es durch, daß Rom, die Marken und die Mathildischen Erbgüter (s. Mathilde) ihm als souveränem Landesherrn 1198 huldigten, womit auch der letzte Schatten kaiserl. Gewalt über Rom und den Papst verschwand. Günstige Gelegenheiten hatten dem päpstlichen Stuhle schon früher mehre Königreiche zinsbar gemacht. In dieser Abhängigkeit befanden sich England, seit es sich zum Christenthume bekehrt hatte, Polen und Ungarn seit dem 11. Jahrh., die Bulgarei und Aragonien seit dem Anfange des 13. Jahrh., das Königreich beider Sicilien, dessen normann. Beherrscher bereits Lehnsträger des Papstes waren, seit 1265, wo Clemens IV. dasselbe dem Hause Anjou gab. Ja selbst der Orient würde unter die röm. Herrschaft gekommen sein, wenn der Erfolg der Kreuzzüge, die ohnehin im Abendlande den Päpsten manche Vortheile gewährten, weniger vorübergehend gewesen wäre. Innocenz III. konnte Könige, wie z. B. Johann von England, ab- und einsetzen und Alles mit seinen Bannstrahlen bedrohen; Kaiser Otto IV. nannte sich von Gottes und des Papstes Gnaden; die Könige hießen des Papstes Söhne. Die Furcht vor den Folgen des Interdicts (s. d.), das der Papst als Statthalter Christi über ungehorsame Fürsten und ihre Reiche aussprach, die Empörungslust der Vasallen gegen die Fürsten, die schlechtgeordnete Verfassung der Staaten und die großen Mängel der Gesetzgebung unterwarfen die Regenten jener Zeit von selbst der Vormundschaft eines Herrn, dessen Hof die Wiege der neuen Staatsklugheit und dessen Macht und Ansehen durch die Waffen des Geistes unter dem Schutze der öffentlichen Meinung und des Zeitglaubens unwiderstehlich waren. Nicht mit Unrecht wurde daher seitdem das Papstthum eine Universalmonarchie genannt.

In der That wirkte auch dieses geistliche Herrscherthum zur Gewöhnung noch roher Fürsten und Völker an Gesetzlichkeit und christliche Sitten wohlthätig genug. Frankreich war es indessen bereits im 14. Jahrh., das mit Erfolg gegen den Papst in die Schranken trat. An Philipp dem Schönen fand Bonifaz VIII., ein sehr übermüthiger Papst, seinen Meister, und von Clemens V. an mußten seine Nachfolger ihre Residenz in Avignon nehmen (1307—77), wo sie ganz unter franz. Einflusse standen. Schon hierdurch mußte nothwendigerweise die Selbständigkeit der Päpste bedeutend leiden, obschon sie die Vorrechte ihres Stuhls noch fortwährend in allen Gegenden der abendländ. Christenheit ausübten. Doch tiefer sank ihr Ansehen, als 1378 neben dem ital. Papst Urban VI. von den franz. Cardinälen Clemens VII. zum Papste erwählt wurde und jeder nicht nur seinen eigenen Einfluß auf die seiner Partei ergebenen Na-

tionen, nämlich der italienische über Italien, Deutschland, England und die nordischen Reiche, der französische über Frankreich, Spanien, Savoyen, Lothringen und Schottland behauptete, sondern auch in ebenso unversöhnlichen Nachfolgern fortlebte. (S. Schisma.) Der offene Ämterhandel, die Erpressungen und Ränke, worin die meisten dieser Gegenpäpste einander überboten, gaben den Vorläufern der Reformation in England und Böhmen (Wicliffe, Huß und Hieronymus von Prag) Grund zu Beschwerden und zu den Foderungen einer Kirchenverbesserung. Zwar gelang es der Kirchenversammlung zu Konstanz (s. d.), die große Spaltung durch Absetzung der seit 1409 zugleich in Rom, Avignon und Pisa regierenden Päpste zu endigen; aber der 1417 an ihre Stelle gewählte alleinige Papst Martin V. trat in den Besitz der Rechte und der Macht seiner Vorgänger, ohne nur im entferntesten die eingerissenen Misbräuche abzustellen, und selbst die nachdrücklichsten Reformationsdecrete der Kirchenversammlung zu Basel (s. d.) wurden durch die Beharrlichkeit des sich gegen den Willen dieses Conciliums behauptenden Papstes Eugen IV. (1431—47) größtentheils unkräftig gemacht. Frankreich wurde schon 1438 durch die Pragmatische Sanction (s. d.) gewonnen, welche die Freiheiten der Gallikanischen Kirche (s. d.) begründete, und durch Unterhandlungen mit Eugen IV. und dessen Nachfolger, dem als Freund der alten Literatur und Beschützer der gelehrten Flüchtlinge aus Griechenland verdienten Nikolaus V., brachte Äneas Sylvius, als Gesandter Kaiser Friedrich's III., 1448 das Wiener Concordat zu Stande. Weshalb aber darin den Beschwerden der deutschen Nation so wenig abgeholfen und das päpstliche Interesse so sorgfältig wahrgenommen war, das merkten die von dem schlauen Unterhändler zur Annahme überredeten deutschen Fürsten erst dann, als dieser Cardinal und 1458 unter dem Namen Pius II. selbst Papst wurde. In diesem Concordate wurden dem Papste die Annaten (s. d.) bestätigt, das Recht, die Prälaten zu confirmiren, zugesprochen und unter vielen andern Vorbehalten auch die sechs päpstlichen Monate gewährt, in denen der Papst, abwechselnd mit den Stiftern in den andern Monaten, die Pfründen verlieh. Durch allmälige Ausdehnung dieser Vortheile, die auch andere christliche Staaten unter andern Titeln gewähren mußten, hatten die Päpste es im 15. Jahrh. wieder so weit gebracht, daß ihnen unter mancherlei Namen die volle Hälfte der geistlichen Einkünfte des Occidents zufloß. Hülfe gegen die Türken war der gewöhnliche Vorwand, unter dem man Geld foderte. Doch wurde von den ungeheuern Summen, die zu diesem Zwecke zusammenflossen, nur selten für den angegebenen Zweck etwas verwendet; denn theils mußte die Gunst der Parteien in Rom, unter welchen die alten Geschlechter der Colonna und Orsini seit lange her wetteiferten, erkauft werden, theils nahmen die Bedürfnisse der Verwandten (s. Nepotismus), so viel weg, daß für das allgemeine Beste der Christenheit nichts übrig blieb. Auf den höchsten Punkt trieb die Begünstigung seiner Familie Alexander VI. (1492—1503), dessen Staatskunst der Religion und Moral ebenso fremd war wie sein Leben. Sein Nachfolger Julius II. (1503—13) aber wendete alle seine Kräfte auf den Krieg mit Frankreich, in welchem er selbst sein Heer ritterlich anführte. Zum Glück für ihn und seinen Nachfolger Leo X. wurde Kaiser Maximilian I. durch äußere Umstände und endlich durch den Tod gehindert an der Ausführung seines Projects, die päpstliche und kaiserl. Krone auf seinem Haupte zu vereinigen.

Durch den Umstand, daß Östreich, Frankreich und Spanien um die Lombardei und Neapel kämpften und sich daher wechselseitig um die Freundschaft des Papstes bewarben, hatte dessen politische Bedeutung gegen das Ende des 15. Jahrh. von neuem sich bedeutend gehoben, als der nicht mehr niederzuhaltende Zeitgeist ein Ereigniß herbeiführte, an welchem Leo's X. Staatskunst scheiterte. (S. Reformation.) Luther, Zwingli und Calvin traten als Herolde einer Opposition hervor, die fast die Hälfte des Occidents vom Papste losriß, während ihn zugleich die Politik Karl's V. mehr und mehr in den Hintergrund stellte. Was frühere Jahrhunderte dem Papste zugestanden hatten, bestätigte das Tridentinische Concil (s. d.), und um den päpstlichen Stuhl trat als eine Schutzwache die Gesellschaft Jesu (s. Jesuiten), die die Spuren der Reformation in den katholisch gebliebenen Staaten zu vertilgen und, was in Europa verloren worden war, durch Missionen (s. d.) unter den Heiden zu ersetzen strebte. Das frühere Ansehen des päpstlichen Stuhls konnte indessen bei den bereits völlig veränderten Zeitverhältnissen im Ganzen nicht mehr hergestellt werden. Es folgten auf dem päpstlichen Stuhle Clemens VII. (1523—34), Paul III. (gest. 1549), Paul IV. (gest. 1559), der mönchisch-kirchliche Pius IV. (gest. 1565), der den hussitischen Böhmen den Kelch bewilligte; Pius V. (gest. 1572), der die Bulle In coena domini (s. d.) erließ; Gregor XIII. (gest. 1585), dem wir den verbesserten (Gregorianischen) Kalender verdanken; der als Regent große Sixtus V. (gest. 1590); Clemens VIII., der 1598 Ferrara zum Kirchenstaate schlug; der gelehrte Urban VIII. (gest. 1644), der Urbine mit

arb und Galilei die Behauptung, daß die Sonne sich um die Erde bewege, abschwören ließ. Sie Alle vermochten nicht das alte Ansehen wiederherzustellen, zumal im 16. Jahrh. auf dem äpstlichen Stuhle oft die Schwäche und Beschränktheit regierte. Vergebens erneuerte man in om die Sprache Gregor's VII. und Innocenz' III. Auch in kath. Staaten wurde der Unterschied er kirchlichen Angelegenheiten von den politischen schon deutlich genug begriffen, um die Einschränkungen des päpstlichen Einflusses auf die erstern in der Ordnung zu finden. Seit der Mitte des 16. Jahrh. wurde kein deutscher Kaiser mehr vom Papste gekrönt; die Fürsten entzogen sich seiner Vormundschaft; die Nationalkirchen gewannen ihre Freiheiten, und der Westfälische Friede (s. d.), den der Papst zwar nicht anerkannte, gewährte in kirchlichen Verhältnissen eine Duldung, die eine öffentliche, von allen europ. Mächten verbürgte Geltung erhielt und die frühern päpstlichen Machtsprüche fortan unmöglich machte. Der Jansenismus (s. Jansen) entzog überdies dem Papste einen bedeutenden Theil der Niederlande. Seine Bullen galten außer dem Kirchenstaate nur mit Genehmigung der Fürsten und die Abgaben aus fremden Reichen gingen immer sparsamer ein. Selbst die ausgezeichneten Männer, die, wie z. B. Benedict XIV. und Clemens XIV., im Laufe des 18. Jahrh. den päpstlichen Stuhl einnahmen, hatten ihr Ansehen und ihren Einfluß nur ihrer Persönlichkeit zu verdanken. Das Zeitalter der Aufklärung untergrub den päpstlichen Einfluß noch mehr, und die darauf folgende Revolutionsepoche bereitete sogar zeitweilig der weltlichen Herrschaft des Kirchenfürsten das Ende. Pius VI. (1775—98) wurde, als der Tod Joseph's II. ihm neue Hoffnungen gab, Zeuge von der Revolution, welche die franz. Kirche von ihm losriß und ihn seiner Staaten beraubte. Pius VII. (1800—23) mußte seine persönliche Freiheit und den Besitz des verkleinerten Kirchenstaats 1801 durch ein Concordat mit Bonaparte erkaufen, um 1809 Beides zu verlieren. Er verdankte seine Wiederherstellung 1814 nicht seinem gegen Napoleon gerichteten Bannstrahle, sondern der Verbindung der weltlichen Großmächte, unter welchen zwei ketzerische (England und Preußen) und eine schismatische (Rußland) sich befanden. Gleichwol trat er mit Foderungen und Grundsätzen auf, die den liberalen Ideen und den Beschlüssen seiner Befreier durchaus nicht entsprachen. Durch den Cardinal Consalvi protestirte er 14. Juni 1815 gegen die Wiener Congreßbeschlüsse, welche Avignon, Ferrara und die säcularisirten Besitzungen der kath. Kirche in Deutschland betrafen. In gleichem Geiste regierten seine Nachfolger, Leo XII. (1823—29), Pius VIII. (1829—30) und insbesondere Gregor XVI. (1830—46). Die Härte, womit Letzterer namentlich jede zeitgemäße Reform in den weltlichen Verhältnissen des Kirchenstaats zurückwies und niederdrückte, trug wesentlich zum Ausbruche der Revolution von 1848 bei, die seinen Nachfolger Pius IX. (s. d.) zur Flucht nöthigte und zur Errichtung einer röm. Republik führte. Nur die Waffen Östreichs und Frankreichs vermochten die weltliche Macht des päpstlichen Stuhls 1849 wieder herzustellen. (Über die einzelnen Päpste s. die betreffenden Artikel).

In den frühesten Zeiten der christlichen Kirche hatte wie anderwärts, so auch in Rom das Volk an der Wahl des Bischofs großen Antheil. Seit dem 10. Jahrh. stand die Papstwahl ganz unter dem Einflusse des röm. Adels, bis 1059 Nikolaus II. den Cardinälen allein das Recht zusprach, den Papst zu erwählen, der nach einer spätern Bestimmung dem Cardinalscollegium angehören mußte. Dabei behaupteten die deutschen Kaiser bis ins 12. Jahrh. sich in dem Rechte, den gesetzlich erwählten Papst zu bestätigen. Erst Papst Alexander III. gab 1179 die genauern Bestimmungen der Papstwahl, die von Gregor X., Julius II., Pius IV., Gregor XV., Urban VIII. und Clemens XII. vervollständigt, im Wesentlichen noch gegenwärtig gelten. Sofort nach dem Tode eines Papstes begibt sich der Cardinal Camerlengo in Amtstracht und Ceremonie in den päpstlichen Palast, um über den Todesfall und die Identität der Person ein Instrument aufzunehmen; zugleich nimmt er von dem Maestro di Camera den päpstlichen Siegelring (Fischerring), sowie alle übrigen Siegel in Empfang. Vom Cardinalcollegium werden hierauf für den Cardinal Camerlengo drei Beistände, ein Cardinalbischof, ein Cardinalpriester und ein Cardinaldiakon, gewählt, die aller drei Tage wechseln und mit denen er bis zur Wahl des neuen Papstes die oberste Gewalt ausübt. Am dritten Tage nach dem Ableben des Papstes und nachdem die feierliche Aufstellung desselben in der Sacramentskapelle erfolgt, beginnen die zehn Congregationen der Cardinäle, die sich mit den zur Wahl nöthigen Vorrichtungen zu beschäftigen haben. In der ersten werden nach Vorlesung der Bullen hinsichtlich der Papstwahl durch den Cardinal Camerlengo der Fischerring sowie die übrigen Siegel des Papstes zerbrochen. Die folgenden beschäftigen sich mit den Anordnungen in Betreff des Baus des Conclave, dem Verzeichniß der in dasselbe einzuschließenden Personen u. s. w. In der neunten werden drei Cardinäle erwählt, um das Verschließen und die Führung der materiellen Geschäfte

während der Dauer des Conclave zu überwachen; in der zehnten erscheinen die Gesandten der fremden Höfe und die Deputationen der einzelnen Städte des Kirchenstaats, um in einfacher Rede die Cardinäle zu ermahnen, ein würdiges Haupt zu wählen. Unter Absingung des Veni creator spiritus zieht sodann das ganze Cardinalcollegium paarweise in zahlreicher Begleitung nebst der nöthigen Bedienung in das Conclave (s. d.). Wo dasselbe errichtet werden soll, hängt vom Beschlusse des Cardinalcollegiums ab; gewöhnlich ist es im Vatican, doch haben neuerdings mehre Papstwahlen auf dem Quirinal stattgefunden. Am Abend des ersten Tags nach dem Eintritt in das Conclave müssen alle nicht dahin gehörigen Personen dasselbe verlassen. Am folgenden Tage ertheilt ein von den Cardinälen erwählter Ausschuß den fremden Gesandten und andern Deputirten der Stadt durch das Fenster in der Thüre Audienz. In der Sixtinischen Kapelle, wenn das Conclave im Vatican ist, versammeln sich vom vierten Tage an die Cardinäle täglich zwei mal zur Wahl des neuen Papstes, die durch Abstimmung mittels besondern Zettel erfolgt. Zu einer gültigen Wahl gehören zwei Drittheile der Stimmen. Hat Keiner die nöthige Stimmenzahl, so werden die Zettel zu einer bestimmten Stunde in einem eigens dazu bestimmten Kamine verbrannt und der aus dem Schornstein aufsteigende Rauch ist das Zeichen, daß die Wahl noch zu keinem Resultate geführt habe. Da Östreich, Frankreich und Spanien aus früher Zeit das Recht haben, gegen einen Cardinal, auf welchen die Wahl zu fallen den Anschein hat, zu protestiren, so beauftragt derjenige Gesandte, welcher von diesem Rechte Gebrauch zu machen bevollmächtigt ist, einen der Cardinäle mit dem volum exclusivum, welches, wenn es nicht erfolglos sein soll, dann abgegeben werden muß, wenn der auszuschließende Cardinal bereits so viel Stimmen hat, daß ihm zur gesetzlichen Zahl nur noch eine Stimme fehlt, in welchem Falle sofort die weitere Stimmauszählung aufhört und die Zettel verbrannt werden. Wählbar ist gegenwärtig nur ein geborener Italiener, der von keinem auswärtigen Hofe zur Cardinalswürde vorgeschlagen, mit keinem der regierenden Häuser verwandt und bereits 55 J. alt ist. Ist die Wahl erfolgt, so wird er mit dem päpstlichen Ornat bekleidet und ertheilt dann dem Cardinalcollegium den ersten Segen. Hierauf empfängt er die Huldigung von sämmtlichen Cardinälen und durch den Cardinal Camerlengo den Fischerring. Der erste Cardinaldiakon, nachdem er den Eid des Gehorsams geleistet, eilt auf die Gran Loggia der Peterskirche oder, wenn die Wahl im Quirinal gehalten wird, auf dessen Balcon, um dem Volke die Wahl zu verkündigen. Hierauf wird unter Begleitung sämmtlicher Cardinäle der Papst nach der Peterskirche getragen, wo er vor dem Altar unter Absingung des Te Deum laudamus die Adoration der Cardinäle empfängt. Am Schlusse ertheilt er dem Volke den ersten Segen, dann wird er, nachdem er den päpstlichen Ornat abgelegt, nach dem von ihm zu seiner Residenz gewählten Palast getragen, während gleichzeitig auch alle Cardinäle in ihre Wohnungen zurückkehren. Vgl. Spittler, „Geschichte des Papstthums", vervollständigt von Paulus (Heidelb. 1826); Ranke, „Die röm. Päpste, ihre Kirche und ihr Staat im 16. und 17. Jahrh." (3 Bde., 2. Aufl., Berl. 1837—39); Jaffé, „Regesta Pontificum Romanorum usque ad a. 1198" (Berl. 1851).

Papüas oder **Papus**, auch **Negritos** und **Australneger** nennt man den Menschenstamm, welcher, wie die Hanaforas (s. d.) oder Alfuren, ein Mittelglied zwischen der malayischen und der Negerrace bildend, hauptsächlich das Festland von Australien (s. d.) und die ganze Reihe der westl. austral. Inseln von Neuguinea (auch wol **Papuasien** genannt) bis Neucaledonien bewohnt, dann aber auch zerstreut und meist ins Innere der Gebirge zurückgedrängt auf den Inseln Südasiens, auch in einigen Gegenden Vorder- und Hinterindiens, insbesondere auf den Andamaninseln in Malakka, den siamesischen Malayenlanden und vielen Inseln des hinterind. Archipels vorkommt, wo er wahrscheinlich als die Urbevölkerung anzusehen ist, die nach und nach von andern höher stehenden Stämmen vertilgt oder in unzugängliche Gegenden zurückgedrängt wurde, zum Theil sich wol auch mit ihnen vermischte, um Zwitterstämme zu bilden. Obwol hinsichtlich der Schädelbildung von den eigentlichen Negern verschieden, ähneln die Papuas ihnen doch hinsichtlich der Hautfarbe und zum Theil auch hinsichtlich des wolligen Haars, und daher der Name Papuas, der im Malayischen Kraushaarige bedeutet. Was die Stufe der Bildung betrifft, auf der die Papuas sich befinden, so kann man wol sagen, daß sie zu den am tiefsten stehenden Völkern gehören, obschon sich unter ihnen in körperlicher wie geistiger Beziehung manche Abänderungen geltend machen. Die meisten von ihnen leben noch im Zustande der Roheit und Wildheit. Weder Ackerbauer noch Hirten, kaum eigentliche Jäger und Fischer, erhalten sie sich meist nur von Dem, was ihnen der Zufall bietet, und leben in einzelnen Familien oder Horden ganz außer aller Gemeinschaft und Verbindung unter sich und mit andern Stämmen, weshalb auch ihre Sprache in die verschiedenartigsten Mundarten gespalten ist. Kleidungsstücke haben sie nur

wenig; bis auf einen Gürtel, der ihnen selten fehlt, gehen sie meist nackt; Mäntel von Thierfellen oder ein Schurz von Baumrinde gehören bei vielen von ihnen zu den Luxusgegenständen. Nur jene groteske Körpermalerei, mit der sie sich zu schmücken glauben, obschon sie durch sie nur noch abschreckender werden, als sie schon von Natur sind, wird selten bei ihnen vermißt. Kriege oder vielmehr einzelne Kämpfe sind häufig unter ihnen. Wie alle Wilde lieben sie Gesang und Tanz. Sie sind nicht ganz ohne religiöse Vorstellungen. Die Vielweiberei ist bei den meisten ihrer Horden erlaubt, jedoch ihrer Armuth wegen nur bei Einzelnen in Gebrauch.

Papyrus ist noch gegenwärtig der botanische Name einer Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Cypergräser. Die wichtigste der fünf bekannten Arten ist unstreitig die ägyptische **Papyrusstaude** (P. antiquorum), ein acht bis zehn Fuß hohes Cypergras mit sehr starker, holziger, aromatischer, kriechender Wurzel und nackten, blattlosen, dreikantigen, unterhalb, wo sie am stärksten sind, armdicken Halmen, welche an ihrem obern Ende eine zusammengesetzte Blütendolde mit achtblätteriger allgemeiner Doldenhülle tragen. Die Staude wächst an verschiedenen Orten, besonders häufig scheint dieselbe aber von den ältesten Zeiten her in Ägypten gewesen zu sein, wo sie jedoch in neuerer Zeit nur noch sehr selten angetroffen wird. Obschon die alten Ägypter einen sehr ausgedehnten Gebrauch von derselben machten, zu Flechtwerk, Schuhen, Tauen, Segeln, Kleidern u. s. w., so war doch ihre wichtigste Anwendung die zur Bereitung des Schreibmaterials oder des nach ihr benannten Papiers. Den auf uns gekommenen Nachrichten zufolge löste man vom Halme die Häute oder Fäserchen in feinen Schichten ab, breitete diese auf einer mit Nilwasser befeuchteten Tafel aus und überstrich sie mit heißem, kleberigem Nilwasser. Auf die erste Lage wurde eine zweite gelegt, zusammengepreßt, an der Sonne getrocknet und mit einem Zahne geglättet. In spätern Zeiten wendeten die Römer vielen Fleiß auf die Bereitung dieses Papiers; sie hatten dazu ihre glutinatores, d. i. Leimer, malleatores, d. i. Hämmerer oder Klopfer, u. s. w. und bereiteten mehre Sorten. Zur Zeit der röm. Kaiserherrschaft war der Gebrauch des aus der Papyrusstaude gewonnenen Papiers ganz allgemein verbreitet; doch immer mehr vom Baumwollenpapier verdrängt, war es bereits im 9. Jahrh. etwas Seltenes und im 12. Jahrh. hatte die Fabrikation desselben bereits ganz aufgehört. Aus wissenschaftlichem Interesse haben in neuerer Zeit Landolina, Seyffarth u. A. Versuche in der Bereitung des Papyrus gemacht. Vgl. Seyffarth im „Serapeum" (1842). Handschriften alter Schriftsteller auf diesem aus Papyrus gefertigten Material gehören zu den ältesten und seltensten. Davon zu unterscheiden sind die sogenannten **Papyrusrollen**, deren eine ziemliche Anzahl aus dem Alterthum auf uns gekommen ist. Zu den ältesten derselben gehören unstreitig die bei den Ausgrabungen zu Herculanum und Pompeji aufgefundenen, deren Copie und Beschreibung Blanca („Varietà ne' volumi Ercolani", Neap. 1847) begonnen hat. Zahlreiche Papyrusrollen wurden seit Anfang dieses Jahrhunderts in Ägypten, besonders bei den Mumien aufgefunden. Vgl. Schmidt, „Forschungen auf dem Gebiete des Alterthums" (Bd. 1, Berl. 1842); Krause in Ersch und Gruber's „Allgemeiner Encyklopädie" (Sect. 3, Bd. 11); Peyron, „Papyri Graeci musei Taurinensis" (2 Bde., Turin 1826).

Pär (Fernando), Operncomponist, geb. 1771 zu Parma, ein Schüler des Neapolitaners Ghiretti, brachte bereits in seinem elften Jahre zu Venedig seine erste Oper „Circe" und zwar mit vielem Beifall zur Aufführung und besuchte hierauf die Hauptstädte Italiens. Der Herzog von Parma, sein Pathe, gab ihm einen Jahresgehalt und erlaubte ihm, 1795 wegen der Kriegsunruhen nach Wien zu gehen, wo P. 1798 als Componist beim Nationaltheater, seine Gattin aber als erste Sängerin bei der ital. Oper angestellt wurde. Zur weitern Verbreitung seines Ruhms trug besonders bei seine Oper „Camilla" (1799), die auf allen deutschen Bühnen gegeben wurde. Im J. 1802 wurde er bei der Hofkapelle in Dresden als Kapellmeister und seine Gattin als erste Sängerin bei der Oper angestellt. Nach der Schlacht bei Jena veranlaßte ihn Napoleon, nebst seiner Gattin ihm nach Posen und Warschau zu folgen. Nach dem Frieden von Tilsit traten Beide in des Kaisers Dienste. P. wurde Director der ital. Oper, später unter Karl X. Generaldirector der Kapelle, endlich Inspector und Professor am Conservatorium in Paris. Er starb daselbst 3. Mai 1839. Alle seine Compositionen sind reich an Melodien, gesangvoll, lebhaft und mit Effect instrumentirt, aber ohne tiefen innern Zusammenhang und gründliche Charakteristik, sodaß man ihn als Vorläufer Rossini's ansehen kann, den er jedoch im gründlichen Satze übertraf. Seine besten Opern, nächst der „Camilla", sind „Sargino", „Griselda", „Leonora", „Achille", „I fuorusciti" („Die Wegelagerer"), „Sofonisbe", „Dido", „Agnese" und „Olinte e Sofronia". Außerdem hat er mehre Romanzen, Canzonen und Duetten mit Klavierbegleitung componirt.

Parā, eine türk. und ägypt. Kupfermünze, auf beiden Seiten türk. Schrift zeigend. Der Para wird in 3 Asper getheilt, und 40 Para machen einen türk. Piaster (Grusch) aus. Der jetzige Werth des Para ist etwa ½ Pfennig preußisch. Es gibt auch türk. 5 Parastücke aus Kupfer.

Pará, die nördlichste und größte Provinz des Kaiserthums Brasilien, zu beiden Seiten des Äquators und des riesigen Amazonenstroms (s. d.), von der Grenze gegen Ecuador ostwärts bis zu seiner Mündung gelegen, grenzt in ihrem bisherigen seit 1829 festgesetzten Umfange nördlich an das franz., holländ., brit. und das zu Venezuela gehörige oder columbische Guiana, westlich an Ecuador und Peru, südlich an Bolivia und die brasil. Provinzen Matto-Grosso und Goyaz, östlich an Maranhao und den Atlantischen Ocean und hat in dieser Begrenzung, jedoch ohne das von den Engländern beanspruchte und zu ihrem Guiana gerechnete Gebiet (1677 QM.) und mit Einschluß der von den Mündungsarmen des Amazonenstroms bespülten Insel Johannes oder Marajo (585 QM.), ein Areal von 52830 QM. Die Provinz zerfiel bisher in drei Comarcas oder Regierungsbezirke; neuerdings ist aber aus einem Theile der Provinz P. im äußersten Westen eine neunzehnte brasil. Provinz, **Amazonas** oder **Alto-Amazonas**, gebildet worden, deren Umfang noch nicht genau bestimmbar ist. Die Bevölkerung für die drei alten Comarcas ward auf 250000, von Andern mit Einrechnung der Sklaven und Indianerstämme auf mehr als eine halbe Mill. E. angegeben. Jedenfalls aber ist sie überaus dünn, und ungeheuere Strecken Landes sind geradezu menschenleere Wüsten. In der Comarca Pará liegt, 15 M. vom Meere, die schwach befestigte Hauptstadt der ganzen Provinz, nämlich **Pará** oder **Sta.-Maria de Belem**, auch schlechthin **Belem** genannt, am rechten Ufer des **Rio Pará** oder **Parastroms**, der aus der Vereinigung des Amazonas, Tocantin und vieler kleinerer Nebenflüsse entsteht und selbst den größten Kriegsschiffen bis vor die Stadt zugänglich ist. Die Stadt wurde 1615 gegründet, ist Sitz der Provinzialbehörden und eines Bischofs, regelmäßig gebaut und hat 32000 E., eine Menge Klöster und zum Theil prachtvolle Kirchen, wie die große Kathedrale und die Kirche der Mercenarier, mehre ansehnliche Paläste, ein theologisches Seminar, eine Gelehrtenschule und einen botanischen Garten. Als Regierungssitz und einziger Seehafen der Provinz ist sie auch deren lebhaftester Handelsplatz.

Parabāse oder **Parabāsis**, d. h. Abtreten von einer Stelle an eine andere, hieß in der alten griech. Komödie der ohne Rücksicht auf den Zusammenhang der Handlung selbst eingeschaltete Theil, den der Chorführer im Namen des Dichters an die Zuschauer sprach, gewöhnlich nach dem ersten Chorgesange, wobei der Chor eine eigene Stellung gegen das Publicum einnahm.

Parābel, griech. **Paraböle**, eigentlich Nebeneinanderstellung, heißt in der Rhetorik ursprünglich ein Beispiel oder Gleichniß, das als solches angewendet und gedeutet wird, daher parabolisch so viel als vergleichsweise. Weit häufiger aber bezeichnet man damit eine selbständige erdichtete Erzählung oder eine förmliche Gleichnißrede, die in einem durchgeführten Gleichniß besteht und dadurch von der Fabel (s. d.) im engern Sinne sich unterscheidet, daß sie sich mehr der Wirklichkeit nähert, indem sie einen wahrscheinlichen Fall darstellt. Der Kunstwerth derselben liegt in der Einfachheit, Kürze und Bedeutung, woraus sich von selbst ergibt, daß sie, ebenso wie die Fabel, weder gesucht, schwer zu verstehen und dunkel im Sinne, noch im Ausdruck geschmückt und gedehnt sein darf. Da sie den Zweck hat, eine allgemeine Behauptung an einer einzelnen Handlung auf eine sinnlich-anschauliche (symbolisch-allegorische) Weise darzustellen, so verlangt sie einen solchen Zustand des Gemüths, der uns bei der Betrachtung eines Gegenstandes ruhig verweilen läßt, und eignet sich bei dem Scheine der Popularität, den sie annimmt, auch besonders für solche Darstellungen, die eine Versammlung von gemischten Bildungsstufen voraussetzen. Sie wird also besonders im Lehrvortrage und in den dahin einschlagenden Dichtgattungen ihre Stelle finden. Die trefflichsten Gleichnißreden finden wir im Alten Testament und mehr noch im Neuen Testament, wie überhaupt die Parabel in dem zuletzt angegebenen Sinne dem Orient ihren Ursprung verdankt. So sind z. B. Nathan's Bußpredigt an David, die Erzählung vom verlorenen Sohne, von den Arbeitern im Weinberge, von dem ungetreuen Haushalter ausgeführte, überaus ansprechende Parabeln, welche, von dem Besondern ausgehend, auf einen höhern übersinnlichen Standpunkt erheben. Unter den Deutschen haben sich Herder und Krummacher in dieser Darstellungsart ausgezeichnet.

Parābel, in der Mathematik, heißt eine der drei krummen Linien, welche Kegelschnitte (s. d.) genannt werden, und zwar diejenige, welche entsteht, wenn man einen Kegel mit einer Ebene durchschneidet, die einer Seitenlinie desselben parallel ist; oder auch diejenige ebene krumme Linie, welche die Eigenschaft hat, daß jeder ihrer Punkte von einem gewissen festen Punkte (dem Brennpunkt) ebenso weit entfernt ist, als von einer festen geraden Linie (der Directrix). Eine durch

Brennpunkt gehende, auf der Directrix senkrecht stehende Gerade heißt die Achse; sie theilt Parabel in zwei einander völlig gleiche, sich ins Unendliche erstreckende Zweige oder Schen-, welche sich allmälig immer mehr einer mit der Achse parallelen Richtung nähern. Derjenige nkt der Parabel, in welchem sie die Achse schneidet, heißt Scheitel; er liegt in der Mitte zwi-en der Directrix und dem Brennpunkte. Die Gestalt und Größe der Parabel hängt von dem rameter (s. d.) ab. Die Benennung des Brennpunkts hat ihren Grund in der wichtigen ysikalischen Eigenschaft der Parabel, daß bei einem parabolisch gekrümmten Spiegel, dessen rchschnitt mit einer Ebene eine Parabel gibt, alle der Achse parallelen Lichtstrahlen (z. B. nnenstrahlen) an den Wänden des Spiegels in den Brennpunkt zurückgeworfen werden, durch in demselben nicht nur große Helligkeit, sondern auch große Hitze erzeugt wird, welche ht anbrennliche Gegenstände zu entzünden vermag. (S. Brennspiegel.) Noch ist die Pa-el für die Physik deshalb wichtig, weil sie die Wurflinie, d. h. diejenige krumme Linie ist, lche jeder in schräger Richtung geworfene oder geschossene Körper beschreibt oder vielmehr be-reiben würde, wenn er sich im luftleeren Raume bewegte und keinen Widerstand der Luft zu eiden hätte. In diesem Falle würde der höchste von dem Körper erreichte Punkt der Scheitel Parabel sein; bei einem horizontalen Wurfe oder Schusse fällt derselbe mit dem Anfangs-nkte zusammen. Die größte Wurfweite oder Entfernung des herabfallenden Körpers von sei-m Ausgangspunkte würde dann stattfinden, wenn die Richtung des Wurfs oder Schusses t dem Horizont einen Winkel von 45 Graden machte. Der Widerstand der Luft macht die ferdem leichte Bestimmung des von dem geworfenen Körper zu beschreibenden Wegs sehr wickelt und schwierig. — Die bisher besprochene Parabel heißt zum Unterschiede von andern nlichen parabolischen Linien, in denen allen eine gewisse Potenz der Ordinate einer niedrigern tenz der Abscisse proportional ist, wie bei der gewöhnlichen das Quadrat der Ordinate der sten Potenz der) Abscisse, die Apollonische Parabel. Unter den Parabeln höherer Art, welche ch eine höhere Gleichung als eine des zweiten Grades dargestellt werden, ist die einfachste d zugleich merkwürdigste die semikubische oder Neil'sche, in welcher die dritte Potenz der Or-nate dem Quadrat der Abscisse proportional ist. Sie ist diejenige krumme Linie, die unter en zuerst von mehren Mathematikern gleichzeitig rectificirt, d. h. ihrer Länge nach zwischen wissen Grenzen bestimmt wurde, zugleich aber auch diejenige, auf welcher ein schwerer beweg-er Punkt in gleichem Zeitraume gleich tief fällt, sodaß der zurückgelegte Raum immer der Zeit bst und nicht, wie beim freien Fall, ihrem Quadrate proportional ist. — Von anderer Art als im Vorigen erklärten höhern Parabeln sind die Cartesische Parabel und die divergirenden rabeln, beide von Newton so genannt. — Paraboloid oder Parabolisches Konoid heißt ein örper, der durch die Umdrehung einer Parabel um ihre Achse entsteht.

Paracelsus de Hohenheim (Philippus Aureolus Theophrastus), genannt **Bombastus**, n, wie man glaubt, 1493 zu Marien-Einsiedeln im Canton Schwyz geboren. Nach Andern l er aus Gaiß im Canton Appenzell gebürtig gewesen sein und zu der noch daselbst bestehen-Familie Hochener gehört haben. Sein Vater, ein Arzt und Chemiker, ertheilte dem Sohne erſten Unterricht in diesen Wissenschaften und übergab ihn dann dem gelehrten Chemiker themius, Abt von Sponheim. Von diesem und von Sigismund Fugger, einem großen La-tanten, wurde er in die Alchymie eingeweiht. Unbefriedigt durch die Schulgelehrsamkeit, wan-te er aus, durchreiste einen großen Theil Europas und erwarb sich auf diesen Reisen eine nicht inge Kenntniß in der Chemie. Sein Hauptzweck war auf die Erfindung des Steins der Wei-oder einer Universalmedicin gerichtet, dabei entdeckte er aber auch manches schätzbare Heil-ttel. Auf seinen Zügen prakticirte er als Arzt und Wundarzt, und in beiden Eigenschaften hnte er mehren Schlachten und Belagerungen bei. Einige glückliche, mit den gewöhnlichen ertreibungen erzählte Curen machten seinen Namen in weitern Kreisen berühmt, und die Lin-ung, die er dem Buchdrucker Froben, der an der Gicht litt, auf einige Zeit durch sein Lauda-m verschaffte, bewogen den Magistrat von Basel, ihm den dortigen Lehrstuhl der Medicin zu ertragen. In den J. 1527 und 1528 hielt er nun in Basel Vorträge, oft in barbarischem tein, gewöhnlich aber deutsch, wobei er hauptsächlich seine eigenen dunkeln Werke erläuterte. ffentlich verbrannte er die Werke des Galen und Avicenna, die er für die Verderber der Physik klärte, während er dem Hippokrates die schuldige Ehrfurcht zu erweisen schien. Mit einem hrhaft lächerlichen Stolze suchte er sich die Alleinherrschaft in der Medicin anzumaßen. Er rarb sich sehr bald eine Anzahl eifriger Anhänger (Paracelsisten); doch Viele schreckte der arbarismus seiner Vorlesungen zurück. Ein Streit mit dem Magistrate wegen einer zu seinem achtheile gegebenen Entscheidung bewog ihn, 1528 plötzlich Basel zu verlassen. Darauf wan-

derte er im Elsaß und Deutschland herum und verfiel in ein sehr wüstes Leben; Tag und Nacht zechte er bisweilen in der gemeinsten Gesellschaft in Schenken. Doch wußte er durch einige außerordentliche, mittels kräftiger Mittel bewirkte Curen sich stets im Rufe zu erhalten. Er starb zu Salzburg 23. Sept. 1541, wahrscheinlich ermordet, und wurde im St.-Sebastianshospital begraben, dem er sein mäßiges Vermögen vermacht hatte. Die Unregelmäßigkeit seiner Lebensweise, ein marktschreierischer Charlatanismus, von dem er nicht freizusprechen ist, und die maßlose Heftigkeit, mit welcher er die Ärzte seiner Zeit angriff, Fehler, welche ältere Biographen, z. B. Adelung in der „Geschichte der menschlichen Narrheit" (Bd. 7), fast ausschließend hervorgehoben haben, haben lange Zeit eine gerechte Würdigung seines Strebens verhindert. Gleichwol gehört er den Männern an, die eine freiere und tiefere Ansicht von dem organischen Leben verbreiteten, und für die Chemie und Arzneimittellehre sind manche seiner Entdeckungen von Wichtigkeit. Daß er für seine Gedanken nur eine rohe und unbehülfliche Form fand und selbst dem mystischen Aberglauben seiner Zeit vielfach Vorschub leistete, muß man ihm bei seinem Bildungsgange und den Verhältnissen, in denen er lebte, zu gute halten. Es charakterisirt ihn ganz eigentlich eine wüste Genialität. Er hat unglaublich viel geschrieben, doch wenig drucken lassen. Die vollständigsten Ausgaben seiner Schriften erschienen zu Basel (10 Bde., 1589), Straßburg (3 Bde., 1616—18) und Genf (2 Bde., 1658). Vgl. M. B. Lessing, „P. Sein Leben und sein Wirken" (Berl. 1839); Marx, „Zur Würdigung des Theophrastus von Hohenheim" (Gött. 1842); Lindner, „Theophrastus als Bekämpfer des Papstthums" (Lpz. 1845).

Parade (franz., d. i. feierlicher Aufzug, Aufstellung u. s. w.) bezeichnet zuvörderst so viel als Truppen- oder Heerschau, auch die tägliche, um Mittag stattfindende Versammlung der Offiziere und Unteroffiziere, wobei die neuen Wachen aufziehen (daher **Wachparade**), die Parole und der Befehl für den Dienst ausgegeben werden. Sonntags, wenn Truppen den Gottesdienst besuchen, wird zuweilen nachher eine **Kirchenparade** mit Aufstellung und Vorbeimarsch abgehalten. Zur **Großen Parade** erscheinen die Truppen in bester Uniform, dem **Paradeanzuge**, der auch wol besonders decorirt ist, und nehmen die vorgeschriebene **Paradeaufstellung**, kleinere Abtheilungen in Linie, größere Corps in Colonnen, Infanterie im ersten, Cavalerie und Artillerie im zweiten Treffen. Wenn die höchste Person oder der Befehlshaber, der die Parade abnimmt, erscheint, werden Honneurs gemacht mit klingendem Spiel und Salutiren der Fahnen, und dieser bewegt sich mit seiner Suite die Fronte entlang, um die Truppen in Augenschein zu nehmen. Dann defiliren letztere im **Parademarsch** unter Feldmusik vorbei, oft zwei mal, zuletzt in geschlossenen Massen, die Cavalerie im Trabe oder Galopp. — **Parade** und **Pariren** heißt in der Fechtkunst die Abwehr der Stöße oder Hiebe des Gegners, in der Reitkunst das Anhalten des Pferdes (ganze Parade) oder nur das Verhalten desselben (halbe Parade) zu gemäßigter Gangart und besserm Versammeln.

Paradies, ein aus dem Persischen in das Griechische übergegangenes Wort, das dem hebr. **Eden** entspricht, bedeutet eigentlich einen großen schönen Garten. Die Bibel erwähnt eines zweifachen Paradieses, eines irdischen, als des Aufenthaltsorts der ersten Menschen, und eines himmlischen, des Aufenthalts der Seligen nach dem Tode. Die Vorstellungen von einem künftigen glücklichern Dasein mußten sich bei den verschiedenen Völkern nach dem Zustande ihrer geistigen Ausbildung richten. Das heitere Gemüth der griech. Dichter malte das Leben der Seligen als einen heitern Naturgenuß auf den Gefilden Elysiums (s. d.); der kriegerische Germane hoffte in Walhalla (s. d.) abwechselnd zu kämpfen und zu schmausen; der sinnliche Mohammedaner rechnet auf die Umarmungen der schönen Huris (s. d.); die zur religiösen Beschauung sich so sehr hinneigenden Hindu hoffen auf eine Rückkehr in das Wesen Gottes selbst. Das Christenthum gab alle irdischen Vorstellungen auf und fand den paradiesischen Zustand der Gerechten nach dem Tode darin, daß sie, zur Gemeinschaft des Erlösers und aller Edeln gelangt, fähiger werden, immer höhere sittliche Vollendung anzustreben. Wie aber die Bekenner des Christenthums nicht alle in die Tiefen seines sittlichen Geistes eingedrungen sind, so haben sich namentlich durch wörtliches Auffassen biblischer Bilder, auch unter den Christen gar sehr sinnliche Erwartungen von der Ewigkeit erhalten.

Paradiesapfel heißt die auch unter dem Namen **Liebesapfel** bekannte Frucht des Solanum lycopersicum, welche in Östreich und dem Süden vielfach als Nahrungsmittel benutzt wird. Sonst ist Paradiesapfel auch eine andere Benennung des Adamsapfels (s. d.) oder Judenapfels, einer Abart der Citrone

Paradiesvogel (Paradiseа) ist der Name einer zur Gruppe der Rabenvögel gehörenden Gattung von enger, auf Neuguinea und die zunächst gelegenen kleinen Inseln beschränkter Ver-

breitung, die gegenwärtig etwa zwölf Arten begreift, welche sich durch prachtvollen Metallglanz oder ganz ungewöhnliche Bildung der theils zerschlissenen, theils in lange Borsten auslaufenden oder in Federbüsche zusammengestellten Federn des Rückens, des Schwanzes oder der Seiten auszeichnen. Seit alten Zeiten waren ihre Bälge in Indien als Zierrath gesucht, die man auf Umwegen tauschweise erhielt. Durch Pigafetta, welcher von Magellan's Weltumsegelung 1522 in Sevilla wieder einlief, kamen die ersten Paradiesvögel nach Europa und erweckten die größte Bewunderung. Da man die Bälge von den Eingeborenen gewöhnlich nur mit abgeschnittenen Füßen erhielt, so entstand die Fabel, daß die Paradiesvögel fußlos seien, ihr Leben fliegend verbrächten, nur während einiger flüchtigen Augenblicke ruhten, indem sie sich mit den langen fadenförmigen Schwanzfedern an Baumästen aufhingen, daß das Weibchen die Eier dem Männchen auf den Rücken lege und dort ausbrüte u. s. w. Nach den Beobachtungen Lesson's sind die Paradiesvögel Bewohner der dichtesten Wälder, leben gewöhnlich polygamisch und nähren sich von weichen Insekten und Früchten. An die Gefangenschaft gewöhnen sie sich und zeigen sich dann heiter, gutmüthig und zutraulich; doch ist ihre Stimme rabenartig, nur etwas mehr modulirt. In Sammlungen sind sie jetzt nicht selten. Die am meisten bekannte braune Art, der **gewöhnliche Paradiesvogel** (P. apoda), welche an den Seiten Büschel von sehr langen, zerzaserten, gelblich-weißen Federn trägt und einen theuern Putz abgibt, ist jetzt sogar sehr häufig geworden, seitdem die Holländer auf Neuguinea Niederlassungen versucht und Handel zu treiben begonnen haben. Die kleinste Art, der **Königsparadiesvogel** (P. regia), ist wenig größer als ein Sperling und besitzt unter den Schultern jederseits einen Busch von sechs bis sieben graulichen Federn, die am Ende breit abgestutzt und smaragdgrün gefärbt sind. Zwei von den Schwanzfedern verlängern sich in sehr lange, nackte, am Ende zu einer platten Spirale eng zusammengedrehte Schäfte.

Paradigma (griech.), d. i. Beispiel oder Vorbild, heißt in der Grammatik ein zur Veranschaulichung und Einübung beim Erlernen einer Sprache beispielsweise declinirtes oder conjugirtes Wort, wie mensa, amo u. s. w. in der lat. Grammatik.

Paradox nennt man Dasjenige, was gegen die allgemeine Meinung und Erwartung verstößt, daher das Unglaubliche und Unvermuthete, und **Paradoxie** die Sonderbarkeit in Meinungen. Im Gebiete der Wissenschaft versteht man unter **paradox** Das, was gegen die herrschende, für wahr angenommene Ansicht verstößt, eine Behauptung oder einen Satz, welcher durch eine scharfsinnige, keck und ohne weiteres hingestellte Folgerung aus weggelassenen vorhergehenden Sätzen entsteht, wie z. B. das Paradoxon der Stoiker: „Der Weise ist allein König." Es erhellt von selbst, daß an sich der Sinn dieses Wortes blos relativ ist, und daß eine Schule die Behauptungen der andern paradox finden kann, weil sie voneinander abweichen, daß aber darum noch nicht entschieden ist, ob die so benannte auch verwerflich sei.

Paragium, s. Apanage.

Paragōge (griech.) hieß in der ältern Grammatik die Verlängerung eines Wortes durch Anhängung eines oder mehrer Buchstaben, z. B. „dorten" statt „dort", „dahero" statt „daher".

Parāgraph, auch die **Paragräphe** (griech.), eigentlich jedes Daneben- oder Beigeschriebene, hieß bei den Alten ein Zeichen, dessen sich die Grammatiker und Kritiker zur Interpunction oder auch zur Andeutung unechter Worte und Stellen in den Schriften der Classiker bedienten. Auch nannte man so in den griech. Tragödien und Komödien den mit einem Punkte versehenen Strich am Rande, um die sich entsprechenden Theile des Chors bemerklich zu machen. Später bezeichnete man damit, wie noch gegenwärtig geschieht, die in den Gesetzeswerken, z. B. in den Pandekten, und überhaupt in wissenschaftlichen Schriften der bequemern Übersicht und leichtern Auffindung wegen gemachten, meist kleinern Abschnitte, denen man das mit fortlaufenden Ziffern numerirte Paragraphzeichen (§) vorsetzte. Aus demselben Grunde hat man auch in neuester Zeit viele Werke der alten Schriftsteller, z. B. des Demosthenes, Cicero u. s. w., auf diese Weise abgetheilt, ohne jedoch das Paragraphzeichen selbst der fortlaufenden Zahl mit beizusetzen.

Paraguay, ein völliges Binnenland und der kleinste der Freistaaten Südamerikas, begrenzt im S. durch den Parana, im O. und N. durch Brasilien, im W. durch den Paraguaystrom, hat einen Flächeninhalt von 4175 QM. Im 16. Jahrh. begriff man unter diesem Namen das ganze Land, welches gegenwärtig die Staaten des La-Plata und der Banda-oriental behaupten, und die Wildnisse bis Oberperu; die jetzt geltende Begrenzung beruht auf Bestimmungen der span. Regierung vom J. 1620 und Verträgen mit Portugal, deren letzter 1776 geschlossen wurde. Das ganze Land stellt eine nach Süden und Westen abhängende Ebene dar, wo wenige Hügelreihen verlaufen, die nur in seltenen Fällen 1000 F. Höhe erreichen. Es gehört fast nur

den tertiären Bildungen an, bietet keine Zeichen innerer vulkanischer Thätigkeit, ist sehr fruchtbar und enthält außer den genannten Strömen eine Menge von Nebenflüssen und großen Landseen, sowie große, aus den periodischen Überschwemmungen entstandene Sümpfe. Die Überflutungen sind so groß, daß in der Regenzeit ungeheuere Strecken unter dem Wasser verschwinden. Das Klima ist halb tropisch und der Pflanzenwelt außerordentlich günstig, die Temperatur des Winters gegen Erwartung niedrig (im August Nachts oft = 0° R.) und im Sommer sehr heiß. Ein großer Theil des Landes ist mit hochstämmigem Urwald bedeckt, anderwärts breiten sich weite Grasebenen aus. Der Ackerbau bezieht sich nur auf Erzeugung des inländischen Bedarfs an Lebensmitteln, Baumwolle, Zucker und Taback. Der Handel mit dem ehedem sehr wichtigen Paraguaythee oder Yerba Maté (den Blättern eines Strauchs, Ilex Mate) wurde durch die Revolution und spätere Absperrung des Landes zerstört und wird sich nie wieder auf die ehemalige Höhe erheben. Die Menge roher Producte und die Fruchtbarkeit sind übrigens so groß, daß P., durch seine herrlichen Wasserwege unterstützt, sich leicht zu commercieller Größe erheben könnte. Die Viehzucht wird betrieben wie auf den Pampas und ist sehr bedeutend. Die Bewohner sind theils Indianer, hauptsächlich vom Guaranistamme, von welchen nur wenige Stämme in ursprünglicher Wildheit fortleben, die meisten vielmehr schon von den Jesuiten civilisirt wurden, theils Mischlinge, die ein Fünftheil der ganzen Bevölkerung (260000 Seelen) ausmachen, theils weiße Creolen. Die Guaranisprache ist die herrschende. Bildung und Industrie stehen auf niedriger Stufe. Das Land zerfällt in 85 Partidos mit einem Befehlshaber an der Spitze, welches Amt zuweilen mit dem des Friedensrichters vereinigt ist. Die einzige bedeutende und Hauptstadt ist **Nuestra Señora de la Asuncion** oder **Assuncion** (s. d.), die älteste Stadt im La-Platagebiete, links am Paraguay vortheilhaft gelegen. Weiter nördlich liegt **Villa real de Conception** mit etwa 4000 E., südlich **Villa Pilar de Neembucu** mit 2000 E., ein Zollhafen an demselben Strom. Am Parana liegt der Zollhafen **Itapua**, im Innern **Villarica**, der Hauptsitz des Matéhandels, mit 5000, und **Curuguaty**, mit 3000 E. Die Zahl der aus der Zeit der Jesuiten noch beibehaltenen Missionen (Pueblos) von Indianern ist 19 mit 400—3000 Köpfen; die Zahl der Sklaven-Pueblos etwa sieben. Zum Schutz gegen die Einfälle der Indianer des Gran-Chaco (s. **Chaco**) im Westen ist eine Reihe von Blockhäusern erbaut. An der Spitze des Staats steht ein Präsident. Der Congreß versammelt sich gesetzlich alle fünf Jahre; inzwischen regiert der Präsident allein ohne Cabinet. In besondern Fällen jedoch hat derselbe einen Staatsrath zusammen zu berufen, bestehend aus zwei Obergerichtern, dem Bischof von Assuncion und drei angesehenen Bürgern. Außer dem Grundgesetze des Staats von 1844 sind seit 1845 noch mehre wichtige Gesetze erlassen, z. B. über die Milit. Die Staatseinkünfte, im Betrag von etwa 1,350000 Doll., fließen, außer einigen Einfuhr- und Ausfuhrabgaben, hauptsächlich aus den Zehnten von fast allen Bodenerzeugnissen, dem Theemonopol (Yerbales) und dem Ertrag von etwa 40 großen Estancias und ebenso vielen städtischen Grundbesitzungen. Dazu kommt noch die Einnahme von den Staatsverkaufsläden ausländischer Erzeugnisse, der Arbeitsertrag von etwa 1000 Sklaven (einer Erbschaft der Jesuiten) und 1/3 desjenigen der angesiedelten Indianer. Letztere leben ziemlich zahlreich beisammen in besondern Colonien und arbeiten unter Regierungsaufsicht; Alles was sie besitzen und erwerben, ist gemeinsam. Eine Staatsschuld ist nicht vorhanden, wol aber ein Staatsschatz.

Die Spanier versuchten von 1515 an, wo Solis den Platastrom entdeckte, bis 1537 in P. Fuß zu fassen, erlitten aber viele Niederlagen. Später gelang es ihnen, Niederlassungen zu begründen, aber Bürgerkriege und ein lange dauernder Kampf zwischen Kirche und weltlichen Behörden hinderten dies, bis die 1608 eingewanderten Jesuiten gradweise die Macht so an sich rissen, daß endlich selbst die madrider Regierung ohne sie nichts zu verfügen wagte. Der Orden begründete daselbst ein Reich, welches, bis Oberperu reichend, das höchst merkwürdige Beispiel einer mächtigen und wohlgeordneten Theokratie darbot, mit größter Umsicht und Erfolg regiert wurde, aber allein den Zwecken des Ordens diente und deshalb die Eifersucht der span. Regierung weckte machte. Die Einrichtungen jenes Jesuitenstaats sind oft beschrieben worden, z. B. von Dobrizhofer, Azara u. A. Erst als die Jesuiten sich dem 1750 geschlossenen Vertrage, welcher einen Theil P.s an Brasilien überwies, widersetzten, ihre Übergriffe auch in andern Gegenden von Südamerika zu groß wurden und Pombal den Kampf mit ihnen begonnen hatte, entschloß sich auch Spanien zu ernstern Maßregeln. Beiden Mächten leisteten die Jesuiten von 1754—56 gewaffneten Widerstand, unterlagen aber endlich den gegen sie gesendeten Heeren und wurden zuletzt 1768 in allen span.-amerik. Besitzungen an einem und demselben Tage festgenommen und des Landes verwiesen, ihre Missionen aber den Civilbehörden übergeben. Die 1810

uenos Ayres ausgebrochene Revolution ergriff im nächsten Jahre auch P., wo Jose Gaspar odriguez Francia (s. d.) sich an die Spitze stellte und es dahin brachte, 1814 zum Dictator d 1817 zum Dictator auf Lebenszeit ernannt zu werden. Er regierte, im Sinne des frühern ystems der Jesuiten-Missionen, mit eiserner Hand, behielt auch nach gelungener Befestigung ner Macht das Schreckenssystem bei und schloß das Land hermetisch ab. Der Tod des Dicta- s 1840 bewirkte ein Schwanken der öffentlichen Verhältnisse und mehre Usurpationsver- he. Unter dem zunächst erwählten Gouverneur Vidal behielt das Land seine gänzliche Ab- rrung gegen alle Nachbarstaaten bei. Im J. 1842 versammelte sich nach langer Unterbre- ng abermals ein Nationalcongreß, welcher Don Alonso und Don Carlos Antonio Lopez, Nef- des Dr. Francia, zu Consuln wählte. Ein fernerer Nationalcongreß beschloß 13. März 44 ein Staatsgrundgesetz und ernannte in Gemäßheit desselben 14. März Don Carlos An- io Lopez zum Präsidenten auf zehn Jahre. Dieser zeigte dem Gouverneur der La-Plataſtaa- , Rosas, die Neugestaltung an und eröffnete sofort durch ein Decret vom 20. Mai 1845 em 2. Jan. 1846 eine wesentliche Änderung des Zollwesens im Sinne des Freihandels folgte) s Land den Fremden und dem auswärtigen Verkehr, unter der Bedingung, daß die Fahrzeuge ter argentinischer Flagge fahren mußten. Rosas aber, der P. als eine Provinz der argen- ischen Republik ansah, beharrte bei seinem Verlangen der Unterordnung von P. und der einigen Bestimmung über die Paranaschiffahrt. Als die Regierung von P. sich dem nicht gte, verbot Rosas durch Decret vom Jan. 1845 und gleichzeitig auch Oribe bei Strafe des ndesverraths jeden Verkehr mit P. Nunmehr erklärte in einem Manifeste vom 4. Dec. 1845 Regierung dieses Staats dem Gouverneur Rosas den Krieg, schloß 11. Nov. 1845 ein ündniß mit der Regierung von Corrientes, welcher Staat schon einige Jahre früher vom ar- ntinischen Bunde sich losgesagt hatte, und sandte demselben ein Hülfsheer von 6000 Mann ter Anführung des Sohnes des Präsidenten, Don Paucho Solez Lopez. Dieser Schutz- und utzvertrag mit Corrientes wurde 1847 erneuert, und 1851 schlossen beide Staaten ein ähn- hes Bündniß gegen Rosas mit Brasilien, Uruguay und dem gleichfalls aus dem argentinischen nde getretenen Staate Entre-Rios. Nachdem Rosas gestürzt war, erfolgte 15. Juli 1852 Unabhängigkeitsanerkennung P.s durch den provisorischen Director der argentinischen Con- eration, General Urquiza, und von Großbritannien durch den Tractat von Assuncion vom Jan. 1853, nachdem schon seit 1845 die Regierung von P. die formelle Anerkennung ihrer lbständigkeit zuerst von den Vereinigten Staaten von Nordamerika, Brasilien, Uruguay, n von Großbritannien, später von den Niederlanden, Portugal und Rom erlangt hatte gl. Azara, „Voyage dans l'Amérique méridionale 1781—1801" (4 Bde., Par. 1809, t Karten und Kupfern); Denis, „Buenos Ayres et le P." (2 Bde., Par. 1823); Rengger, eise nach P. 1818—26" (Aarau 1835); Pauke, „Reise in die Missionen nach P." (Wien 29); F. de Castelnau, „Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud 1843 47" (6 Bde., Par. 1850—51); Page, „Le P. et les républiques de la Plata" (Par. 1851).

Parahyba, Parahiba oder Paraiba, eine der östlichsten Küstenprovinzen des Kaiserthums asilien, hat ein Areal von 932 (nach Andern von 1138) QM., aber nur 100—150000, t Einrechnung der Indianerstämme angeblich 312000 E. Das Land ist an der Küste flach, er einwärts hügelig, ja gebirgig, vom Maranguapo und vom Parahyba durchströmt, der auf Serra Cayricis entsteht und eine nicht unbeträchtliche, von Manglesümpfen eingefaßte Mün- gsbai bildet, in seiner breiten Mündung größere Fahrzeuge aufnimmt, in den höhern Gegenden r der Kataraktе und des Wassermangels wegen selbst für Boote nicht fahrbar ist. Der Bo- ist in der innern Hügelgegend sandig, meistens kahl oder nur mit der eigenthümlichen Ve- ation der Caringawaldungen bedeckt, welche aus dichtgedrängten, aber sehr niedrigen, in der ckenen Jahreszeit entblätterten Stämmen besteht. Hochstämmige Urwaldungen und fruchtr Boden finden sich nur längs den Flüssen, Grastriften und auf den westlichen Bergen. ese Ungunst des Bodens, verbunden mit der des Klimas, namentlich dem periodisch wieder- renden Ausbleiben der Regenzeit, welches Versiegen der Gewässer, Miswachs und Vieh- rben zur Folge hat und nur die Küstenlandschaft weniger hart trifft, hat den Aufschwung des ckerbaus verhindert. Doch baut man gegen die Küste hin die gewöhnlichen Feldfrüchte Bra- iens und als Handelsproducte Zucker und Baumwolle, für welche der leichte Boden so gün- g ist, daß sie selbst die von Para und Maranhao übertrifft und daher auch auf engl. Märkten ts höher im Preise steht. Andere Ausfuhrproducte sind Farbe-, Bau- und Gummiholz. iehzucht wird wenig und ohne sonderlichen Erfolg, Bergbau gar nicht betrieben, und die In- strie ist unbedeutend. Lebhafter ist der Handel. Dieser concentrirt sich in der Hauptstadt

Parahyba, die rechts am gleichnamigen Flusse, 2 M. vom Meere, in niedriger Gegend liegt und für Schiffe von 150 Tonnen Last zugänglich ist, während größere in dem durch zwei Forts gedeckten Mündungshafen anlegen müssen. Die Stadt zählt 16000 E., ist Sitz der Provinzialbehörden und treibt bedeutenden Handel.

Paraklēt, d. i. Beistand, wird in den biblischen Schriften theils Jesus selbst, insofern er Lehrer und Berather der Seinen war und Fürsprecher Aller bei Gott ist, theils der den Aposteln verheißene Geist der Wahrheit (s. **Heiliger Geist**) genannt. Darauf, daß es von Letzterm im Evangelium Johannis heißt, er werde die Belehrung Christi vollenden, gründeten Schwärmer die Behauptung, daß entweder in ihnen selbst der Paraklet erschienen sei und wirke, um die gegebene Offenbarung durch eine neue zu vervollkommnen, oder daß dereinst, in der sogenannten Periode des Heiligen Geistes, diese Vollendung eintreten werde. Jenes behaupteten Montanus (s. **Montanisten**), Mani (s. d.) und mehre manichäische Sekten, dieses der Abt Joachim von Floris, gest. 1202, und andere Apokalyptiker; auch kann man die Swedenborgianer hierher rechnen.

Paralipomĕna, eigentlich Übergangenes oder Ausgelassenes, wurden von den siebenzig Dolmetschern vorzugsweise die Bücher der Chronik in der Bibel genannt. In späterer Zeit bezeichnete man mit diesem Namen überhaupt Nachträge oder Ergänzungsschriften zu früheren Werken gleichen oder ähnlichen Inhalts, und bekannt sind aus der jüngsten Zeit z. B. Lobecks „Paralipomena grammaticae Graecae".

Paralipsis (griech.), lat. praeteritio, d. i. Übergehung, heißt in der Rhetorik eine Figur, die darin besteht, daß man unter dem Scheine, etwas übergehen zu wollen, dasselbe gerade erwähnt oder auch nur kurz andeutet, wodurch die Aufmerksamkeit des Lesers oder Hörers auf das scheinbar Unbedeutendere hingelenkt wird, damit das darauf Folgende in seiner ganzen Stärke hervortrete; z. B.: „Unerwähnt will ich lassen, wie dieser Fürst nie durch entscheidende Tapferkeit im offenen Kampfe, sondern durch Treulosigkeit und List den Sieg sich verschaffte: aber das möge in den Annalen für die Nachwelt niedergeschrieben stehen, daß er die kostbaren Stunden seines Lebens durch träge Wollust und Schwelgerei vergeudete."

Parallaxe heißt die Verschiedenheit der scheinbaren Örter eines und desselben von verschiedenen Standpunkten aus gesehenen Gegenstandes oder, bestimmter erklärt, der Winkel, den zwei nach einem und demselben Gegenstande gehende Gesichtslinien miteinander bilden. In der Astronomie dient die Parallaxe der Himmelskörper zur Bestimmung ihres Abstandes; sie ist unter übrigens gleichen Umständen desto kleiner, je entfernter der betreffende Himmelskörper oder Gegenstand ist. Man hat aber die tägliche (geocentrische) und die jährliche Parallaxe zu unterscheiden. Die erstere ist der Winkel zweier Gesichtslinien, die vom Mittelpunkte der Erde und von einem Punkte ihrer Oberfläche aus nach einem und demselben Sterne gehen. Der Astronom denkt sich nämlich einen Beobachter im Mittelpunkte der Erde und nennt die Örter, an welchen dieser die Sterne am Himmel erblicken würde, die wahren (geocentrischen), die von der Erdoberfläche aus wirklich beobachteten aber die scheinbaren. Je nachdem nun ein Beobachter auf der Erde einen Stern im Horizonte oder in irgend einer Höhe über demselben erblickt, heißt die Parallaxe Horizontalparallaxe oder Höhenparallaxe. In ersterm Falle bilden die beiden Gesichtslinien mit dem Erdhalbmesser, welcher dem Beobachtungsorte entspricht, ein rechtwinkeliges Dreieck, in welchem die Entfernung des Gestirns vom Erdmittelpunkte die Hypotenuse bildet und leicht berechnet werden kann, sobald außer dem Erdhalbmesser die Horizontalparallaxe (der dem Halbmesser gegenüberliegende spitze Winkel) bekannt ist, indem man nur jenen durch den Sinus der letztern zu dividiren braucht. Die Bestimmung der Horizontalparallaxe selbst ist nicht leicht und setzt voraus, daß der Stern, für welchen sie gesucht wird, gleichzeitig an zwei entfernten Punkten der Erde beobachtet wird, die wo möglich unter demselben Meridiane liegen müssen. Bei der Sonne beträgt sie 8½ Secunde, beim Mond dagegen beinahe einen Grad. Bei den Fixsternen ist ihrer großen Entfernung wegen die tägliche Parallaxe so ausnehmend klein, daß sie sich unserer Beobachtung völlig entzieht. Man muß deshalb seine Zuflucht zur sogenannten jährlichen Parallaxe nehmen, indem man denselben Stern von verschiedenen möglichst weit voneinander entfernten Punkten der Erdbahn aus, also zu verschiedenen Zeitpunkten des Jahres beobachtet, am besten an zwei Tagen, die gerade um ein halbes Jahr auseinander liegen, weil dann die beiden entsprechenden Örter der Erde im Weltraume um den ganzen Durchmesser der Erdbahn oder über 41 Mill. Meilen voneinander entfernt sind. Denkt man sich nun einen Beobachter in der Sonne, der gleichzeitig mit einem auf der Erde einen Stern beobachtet, so heißt der Winkel ihrer beiden Gesichtslinien die jährliche oder heli-

ntrische Parallaxe des Sterns. Daß die große Mehrzahl der Fixsterne auch von einer jährli-
en Parallaxe keine Spur zeigt, ist nur aus ihrer ungeheuern Entfernung zu erklären, da eine
Parallaxe von einer Secunde, die bei keinem Stern vorkommt, unserer Beobachtung gar nicht
ntgehen könnte und aus dieser eine Entfernung von mehr als vier Billionen geographischer
Meilen folgen würde. Bisher ist nur bei zwei oder drei Fixsternen eine jährliche Parallaxe mit
Sicherheit aufgefunden worden, aber auch bei diesen beträgt sie noch keine Secunde, und aller
Wahrscheinlichkeit nach ist sie bei den meisten andern Sternen noch viel kleiner.

Parallel, eigentlich nebeneinander stehend oder befindlich, heißen in der Mathematik zwei
erade Linien in einer Ebene, die, ins Unendliche verlängert, niemals zusammentreffen und
berall gleichen Abstand voneinander haben. Ebenso ist eine gerade Linie einer Ebene oder eine
Ebene einer andern parallel, wenn beide niemals zusammentreffen. — In der Rhetorik be-
eichnet man mit parallel Dasjenige, was eine fortgesetzte Vergleichung zuläßt oder überhaupt
n mehren Theilen sich ähnlich ist, daher **Parallele** ein solches Gleichniß, in welchem die Theil-
orstellungen des Hauptbildes in einzelnen Theilvorstellungen des Gegenbildes dargestellt wer-
en. Besonders aber versteht man unter Parallele in historischer Hinsicht die Zusammenstel-
ung und Vergleichung verschiedener Zeiten mit ihren Ereignissen oder berühmter Männer.
Am bekanntesten sind aus dem Alterthume die biographischen Parallelen des Plutarch (s. d.),
n denen gewöhnlich ein Grieche und ein Römer verglichen werden, obgleich sehr häufig die ei-
entlichen Vergleichungspunkte fehlen. Das Verhältniß ähnlicher Dinge zueinander wird
Parallelismus genannt. Doch bezeichnet man vorzugsweise damit in den hebr. Schriften des
Alten Testaments das einfache Ebenmaß oder die Symmetrie zweier Redeglieder in Hinsicht
er sich entsprechenden Bilder und Töne, wodurch der Verstand sinnlich angeregt wird, beson-
ers die Ähnlichkeit der Versglieder in den Psalmen und den übrigen poetischen Büchern. Ein-
elne Stellen, die in Hinsicht ihres Inhalts gleich oder ähnlich lauten, heißen **Parallelstellen**,
ergleichen ebenfalls die Bibel in reichem Maße darbietet.

Parallelen nennt man in der Belagerungskunst vorzugsweise die mit der angegriffenen
Fronte im Allgemeinen gleichlaufenden Gräben. Sie dienen zu Stützpunkten für die Annä-
erungswege und gewähren nicht allein den Batterien eine größere Sicherung, sondern gestat-
en auch, eine hinlängliche Anzahl Infanterie aufstellen zu können, um den feindlichen Aus-
allen zu begegnen.

Parallelkreise oder **Breitenkreise der Erde** heißen diejenigen gedachten Kreise auf der
Erdoberfläche, die dem Äquator parallel sind, oder die entstehen, wenn man sich die Erdkugel
mit solchen Ebenen durchschnitten denkt, auf denen die Erdachse senkrecht steht. Der größte die-
er Kreise ist der Äquator, der mit der Erdkugel selbst gleichen Mittelpunkt hat; je mehr sie sich
den Polen nähern, desto kleiner werden sie. Alle unter demselben Parallelkreise liegenden Orte
der Erdoberfläche haben gleiche geographische Breite. Diejenigen beiden Parallelkreise, welche
vom Äquator nach Norden und Süden 23° 28′ abstehen, heißen die beiden Wendekreise und
zwar der nördliche der Wendekreis des Krebses, der südliche der Wendekreis des Steinbocks.
Zwei andere Parallelkreise, welche von den beiden Polen um 23° 28′ abstehen, heißen die beiden
Polarkreise. In der Astronomie versteht man unter Parallelkreisen diejenigen Kreise der Him-
melskugel, welche dem himmlischen Äquator parallel sind und von den Sternen bei der täglichen
Umdrehung des Himmels beschrieben werden.

Parallelogramm heißt ein Viereck, dessen gegenüberstehende Seiten paarweise parallel
sind, wodurch dann auch die Gleichheit der gegenüberliegenden Seiten sowol als Winkel bedingt
ist. Je zwei nebeneinanderliegende Winkel des Parallelogramms machen zusammen 180° oder
zwei rechte Winkel aus; ist daher ein Winkel ein rechter, so sind alle Winkel rechte; das Viereck
heißt dann ein Rechteck oder Rectangel, kann aber wieder ein Quadrat oder ein Oblongum sein,
nachdem alle Seiten desselben gleich oder zwei Seiten länger als die andern beiden sind. Sind
die Winkel keine rechten, so müssen zwei davon spitze und zwei stumpfe Winkel sein; das Pa-
rallelogramm heißt dann ein Rhombus oder ein Rhomboid, je nachdem alle Seiten desselben
gleich sind oder nicht. In der Mechanik ist das **Parallelogramm der Kräfte** wichtig, durch
welches man die Richtung und Geschwindigkeit eines beweglichen Körpers bestimmt, auf wel-
chen zu gleicher Zeit zwei Kräfte unter verschiedenen Richtungen, die jedoch einander nicht direct
entgegengesetzt sind, einwirken. Stellt man nämlich die Kräfte ihrer Richtung und Größe nach
durch zwei gerade Linien vor, die in einem Punkt zusammentreffen, und construirt aus denselben
durch Hinzufügung der beiden andern parallelen Seiten ein Parallelogramm, so stellt diejenige
Diagonale desselben, welche vom Vereinigungspunkte der die Kräfte darstellenden beiden Linien

ausgeht, die Richtung dar, in welcher der Körper sich in Folge der vereinigten Wirkung beider Kräfte bewegen muß, und zugleich die Geschwindigkeit dieser Bewegung oder mit andern Worten Richtung und Größe einer Kraft, welche alleinwirkend ganz dieselbe Wirkung hervorbringen würde als jene beiden Kräfte durch ihre vereinte Wirkung. Dieser wichtige Satz heißt der Satz vom Parallelogramm der Kräfte.

Paralysis, so viel wie Lähmung (s. d.).

Parameter heißt in jeder der drei Kegelschnittslinien die beständige, d. i. unveränderliche gerade Linie, die sich auf einen Durchmesser des Kegelschnitts bezieht. Doch nennt man den zu den Achsen der Kegelschnitte gehörigen Parameter auch schlechthin den Parameter des Kegelschnitts, und dann ist er diejenige senkrechte Ordinate, die in dem Brennpunkte der Curve errichtet werden kann. Im Allgemeinen nennt man Parameter die Constante, die in der Gleichung der krummen Linie vorkommt.

Paramythie (griech.), eigentlich Ermunterung oder Ermahnung, ist eine durch Herder zuerst in die Literatur eingeführte Dichtart, die in Form einer mythischen oder an irgend einen alten Mythus sich anschließenden Erzählung eine Wahrheit zur Anschauung bringt und so den Zweck der Belehrung erfüllt. Die schönsten Paramythien sind diejenigen, die zum Behufe jener Versinnlichung eine kunstgemäße Fortbildung des ursprünglichen Mythus enthalten, dergleichen wir mehre von Herder besitzen.

Parana, s. La-Plata-Strom.

Paränēse, d. i. Ermahnung oder Ermunterung, nennt man nicht nur den Schluß einer Predigt oder Rede überhaupt, welcher die Anwendung des vorgetragenen Gegenstandes auf den Leser oder Zuhörer enthält und den Willen desselben zu dem vorgestellten Ziele bestimmen soll, die sogenannte Nutzanwendung, sondern auch eine selbständige Gattung von Reden ermahnenden und ermunternden Inhalts. Berühmt sind Friedemann's „Paränesen für studirende Jünglinge" (6 Bde., Braunschw. 1827—41).

Paraphernalvermögen heißt im röm. und gemeinen Civilrechte dasjenige Vermögen der Ehefrau, woran ihr ein unbeschränktes Eigenthumsrecht zusteht, im Gegensatze zur dos. (S. Gütergemeinschaft.)

Paraphrāse, griech. Paraphrāsis, nennt man die erweiternde oder verdeutlichende Übertragung einer ganzen Schrift oder einzelnen Stelle in andere Worte derselben oder auch einer andern Sprache. Von der Metaphrase (s. d.) oder wortgetreuen Übersetzung unterscheidet sie sich mithin dadurch, daß sie den Text durch Umschreibung erklärt, ohne doch eigentlich Commentar zu sein. Das Übersetzen in dieser Weise heißt paraphrasiren und der Verfasser einer solchen Übersetzung ein Paraphrast. Bekannt ist aus früherer Zeit die poetische Paraphrase des Evangeliums des Johannes von Nonnus.

Paräsit, eigentlich Parasitos, d. h. Mitesser oder in verächtlichem Sinne Tellerlecker, hieß bei den Griechen und später bei den Römern eine besondere Classe von Schmarotzern, die sich bei den Reichen und Vornehmen, meist ungeladen, zur Tischzeit einstellten und für den Genuß einer freien Mahlzeit von dem Gastgeber ebenso wie von dessen Gästen die erniedrigendste Behandlung und gemeinsten Späße gefallen ließen. Die Parasiten wurden daher ein stehendes Charakterbild der neuern griech. Komödie und sind von Lucian in einem eigenen Dialog unter dem Titel „Der Parasit" treffend geschildert worden. — **Parasiten** oder **Schmarotzer** nennt man solche Organismen, welche auf andern lebenden organischen Körpern nicht allein wohnen, sondern auch ihre Nahrung aus ihnen ziehen. Sowol im Thierreiche als auch im Pflanzenreiche gibt es dergleichen Schmarotzer, wie im erstern die Läuse, die Schmarotzerkrebse, die Eingeweidewürmer u. a., und in dem letztern die Mistel, die Flachsseide und besonders viele Gewächse der Tropenländer. Davon sind aber die **Pseudoparasiten** oder **Scheinschmarotzer** wohl zu unterscheiden, welche zwar auch auf andern lebenden Organismen ihren Wohnsitz haben, ohne jedoch ihre Nahrung aus ihnen zu entnehmen. Dahin gehören z. B. unter den Pflanzen die Moose, die auf der Rinde der Bäume wachsen, unter den Thieren der Muschelwächter (Pinotheres) u. s. w.

Parcelle (vom lat. pars), Theil eines Ganzen, besonders der vom Körper eines Grundstücks getrennte Ackertheil, daher auch so viel wie Enclave (s. d.). **Parcelliren** heißt das Zerstückeln der Grundstücke. (S. Dismembration.)

Parchim, die Vorderstadt des Kreises Schwerin im Großherzogthum Mecklenburg-Schwerin, d. h. diejenige, welche auf den Landtagen das Directorium des zweiten Standes oder der Landschaft dieses Kreises führt, an der Elde, die sich hier in zwei die Stadt nach verschiedenen Seiten durchfließende Arme theilt, ist der Sitz des für beide Großherzogthümer gemeinschaft-

ichen Oberappellationsgerichts und hat ein Gymnasium und 6700 E., die vorzugsweise Acker-au, nächstdem aber auch Wollenweberei treiben und Taback, Tuch, Leder, Branntwein, Strohhüte und Cichorien fabriciren und überhaupt sehr gewerbfleißig sind. Nur ¼ M. von der Stadt egt in romantischer Gegend ein stahlhaltiger Gesundbrunnen nebst Bad.

Pardessus (Jean Marie), ein berühmter franz. Jurist, geb. 11. Aug. 1772 zu Blois, widmete sich, nachdem er in seiner Vaterstadt den Grund zu einer tüchtigen Bildung gelegt, seit 795 dem Advocatenstande und wurde 1805 Maire von Blois. Seiner Anhänglichkeit an Napoleon hatte er es zu danken, daß er 1807 Mitglied des Gesetzgebenden Corps wurde. Nachhaltiger war sein Einfluß, den er seit 1810 als Professor des Handelsrechts an der pariser Fakultät erwarb. In Bezug auf seine literarischen Leistungen, unter denen der „Traité des servitudes suivant les principes du code civil" (Par. 1806 und öfter), „Traité du contrat et es lettres de change" (2 Bde., Par. 1809), die „Éléments de jurisprudence commerciale" Par. 1811) und der „Cours de droit commercial" (4 Bde., Par. 1814—16; 7. Aufl., Bde., 1840—44) hervorzuheben, ist zu bemerken, daß P. anfangs mehr die processualische Praxis im Auge behielt. Erst in späterer Zeit suchte er seinen juristischen Studien mehr eine istorische Grundlage zu geben und sicherte ihnen dadurch, z. B. seiner „Collection des lois maritimes antérieures au XVIIIme siècle" (Bd. 1—6, Par. 1828—45), einen wissenschaftlichen Werth. In seiner Eigenschaft als Deputirter (1815—16 und 1824—27) ist ihm vielfach der Vorwurf der Servilität gemacht worden; indessen darf man nicht verkennen, daß es ihm um die Sache, welche er von der Tribune herab verfocht, wirklich Ernst war. Nach der Julirevolution legte er seine Professur und seine Stelle als Rath am Cassationshofe, welche ihm seine treue Anhänglichkeit an die ältere bourbonische Linie verschafft hatte, nieder und widmete seine Thätigkeit vorzugsweise dem „Journal des savants" und der Herausgabe der weitschichtigen „Collection des ordonnances des rois de France", wozu er durch die Akademie der Inschriften, deren Mitglied er 1829 ward, beauftragt wurde. Auch begann er eine neue Ausgabe und Bearbeitung von Brequigny's und La Porte du Theil's „Diplomata, chartae, epistolae, leges aliaque instrumenta ad res gallo-francicas spectantia" (Bd. 1 und 2, Par. 1846—49). Nicht ohne Werth ist seine Ausgabe der „Loi Saligne" (Par. 1843) mit reichen Erläuterungen und Excursen. Außerdem hat man von ihm noch einige rechtshistorische Werke und eine Ausgabe der Schriften von d'Aguesseau (13 Bde., Par. 1819).

Pardon (franz.) heißt die Begnadigung eines im Kampfe überwundenen Gegners. Der Besiegte bittet um sein Leben, indem er Pardon! ruft. Im erbitterten Handgemenge, bei Stürmen und in Vertilgungskämpfen wird oft gar kein Pardon gegeben. Sonst suchten einzelne Scharen sich dadurch, daß sie Pardon weder gaben noch nahmen, gefürchtet zu machen; auch wurde zuweilen vor dem Gefecht das Pardongeben geradezu verboten.

Paré (Ambroise), lat. Paraeus, der Vater der franz. Wundarzneikunst, wurde 1509 zu Laval im Depart. Mayenne geboren. Nachdem er einige Zeit bei einem Wundarzte in Laval in der Lehre gewesen, bestimmte ihn ein Steinschnitt, der in seiner Gegenwart verrichtet wurde, sich der höhern Wundarzneikunst zu widmen. In Paris, wohin er sich deshalb begab, nahm sich seiner besonders der Professor Goupil am Collége de France an. Er machte 1536 den Feldzug in Italien mit und erhielt nach seiner Rückkehr die chirurgische Doctorwürde, wurde 1552 Heinrich's II. Leibwundarzt und diente in gleicher Eigenschaft Franz II., Karl IX. und Heinrich III. Als Karl V. Metz belagerte, erlaubte ihm der König auf den Wunsch der Besatzung, sich dahin zu begeben, da fast alle Verwundete starben, und P. rechtfertigte das Vertrauen, das die Belagerten auf ihn gesetzt hatten. So viel Freunde er aber am Hofe hatte, so bitter haßten ihn die Ärzte. Man beschuldigte ihn sogar, Franz II. vergiftet zu haben. Aber Katharina von Medici wies diese Anklage unwillig ab, und als er Karl IX. von einem gefährlichen Zufalle geheilt hatte, befestigte sich P. so in der Gunst des Hofs, daß der König in der Bartholomäusnacht ihm, dem Protestanten, eine Zuflucht in seinen Zimmern gewährte. Er starb zu Paris 22. Dec. 1590. Hauptsächlich verdankt man ihm eine bessere Behandlung der Schußwunden. Auch verbesserte er die Operation des Trepanirens, führte die Unterbindung der Arterien wieder ein, operirte Gelenkverhärtungen u. s. w. Seine Werke (Par. 1561 und öfter) wurden ins Lateinische und Deutsche übersetzt.

Parentalien ist der allgemeine Ausdruck für alles Das, was zu Ehren der verstorbenen Anverwandten oder Altern geschieht. Die Anwendung gewisser Feierlichkeiten bei oder nach der Bestattung Verstorbener, die zu den Überlebenden in engen verwandtschaftlichen Verhält-

nissen standen, erscheint fast zu allen Zeiten und bei allen Völkern als eine religiöse Pflicht. Das war schon bei den alten Griechen und Römern der Fall. Bei ihnen gehörte es zu den Parentalien, nicht blos ein feierliches Leichenbegängniß zu veranstalten, sondern auch Opfer und Libationen zu bringen, an der Ruhestätte eine Rede zu halten, die vorzugsweise eine Lobrede war. Eine solche Leichenrede (s. d.) heißt Parentation, die bei uns jedoch ursprünglich nur den Zweck hatte, im Namen der Angehörigen des Verstorbenen für die Leichenbegleitung zu danken. Den Verstorbenen zu Ehren fanden auch im Alterthume Leichenmahlzeiten statt. Bei Personen, die sich um den Staat verdient gemacht hatten, wurden selbst die öffentlichen Zusammenkünfte untersagt und bei allgemeiner Trauer Spiele ihnen zu Ehren veranstaltet. Jährlich feierte man allgemeine Todtenfeste. Ähnliche Feierlichkeiten waren von jeher bei den Juden und Christen gebräuchlich. Bei den Juden pflegten die Angehörigen der Verstorbenen die Kleider zu zerreißen, im Sack und in der Asche zu gehen; die Christen verbanden mit dem Anlegen einer Trauerkleidung und der feierlichen Bestattung das Absingen von Liedern und Psalmen; die Parentation, welche auch bei den Juden gebräuchlich war, fand bis in das 4. Jahrh. fast stets nur am Grabe, erst später in der Kirche statt. Solche Parentationen haben wir noch von Eusebius, Ambrosius, Gregor von Nyssa, Gregor von Nazianz u. A. Auch in Gebeten und in der Feier des Abendmahls gaben sich die Parentalien kund. Zu diesen gehört jetzt noch die Grabrede, die vorzugsweise mit Beziehung auf die Lebensverhältnisse des Verstorbenen, eine Parentation ist.

Parentel heißt in der mittelalterlichen Rechtssprache die Gesammtheit der von einem gemeinschaftlichen Stammvater abstammenden Personen, die Sippschaft. Hierauf gründet sich die in den alten deutschen Volksrechten übliche Parentelordnung, d. h. diejenige Erbfolgeordnung, bei welcher es darauf ankam, wer den nächsten Stammvater mit dem Verstorbenen gemein hatte. Respectus parentelae heißt im röm. Recht das verwandtschaftliche Achtungsverhältniß, in welchem Jemand zu den Geschwistern eines Ascendenten (z. B. der Neffe zur Tante) steht, was namentlich im Eherecht als Ehehinderniß in Betracht kam.

Parenthese (griech. parenthesis), d. i. Einschaltung, heißt eine nicht nothwendig zu einer eben behandelten Sache gehörige Erwähnung, welche entweder den Zusammenhang unterbrechend in der Mitte des Hauptsatzes eingeschoben oder am Schlusse desselben hinzugefügt wird. Bei den alten Rhetoren galt die Parenthese auch als Redefigur, die häufig mit Absicht zur Erhöhung der Lebhaftigkeit durch Unterbrechung des ruhigen Gangs der Rede angewendet wird. In der schriftlichen Darstellung pflegt man solche Einschaltungen gewöhnlich durch das Einschaltungszeichen, ( ) oder [ ], auch Klammer oder Parenthese genannt, zur Erleichterung beim Lesen anzudeuten. Bisweilen, besonders wo die Einschaltung eine rhetorische Bedeutung hat, bedient man sich statt der Klammern auch der Gedankenstriche (— —). — Parenthesen oder Klammern werden in der Mathematik gebraucht, um anzudeuten, daß die eingeschlossenen Größen als ein Ganzes betrachtet werden sollen und die vor oder hinter den Klammern stehenden Rechnungszeichen sich auf dieses Ganze beziehen. So bedeutet z. B. (a + b — c): d, daß das Polynom a + b — c durch d dividirt werden soll. Nicht selten steht eine Parenthese in einer andern, z. B. [a — (b + c)]: d.

Parère nennt man ein schriftlich abgefaßtes Gutachten von unparteiischen und unterrichteten Kaufleuten oder auch von Handelskammern über eine streitige Handelssache.

Parforcejagd, s. Jagd.

Parfums, Parfumerien oder **Odeurs** nennt man alle diejenigen Stoffe und Mischungen, mittels deren Anwendung man üble Gerüche zu verbessern oder überhaupt dem menschlichen Sinne angenehme Gerüche zu verbreiten sucht. Die Parfums werden mit sehr wenigen Ausnahmen, wie z. B. Moschus, Bernstein, Ambra, dem Pflanzenreiche entnommen. In letzterm Falle sind sie Blüten, Früchte, Wurzeln oder Rinden und werden entweder im natürlichen Zustande, oder gepulvert, geschnitten, oder endlich als weingeistige Auszüge oder Destillate als ätherische Öle verwendet. Nur in wenigen Fällen wird ein Stoff unvermischt angewendet. Gewöhnlich mischt man deren mehre in trockenem Zustande, z. B. Räucherpulver, Riechkissen, Pomade u. s. w., oder in feuchtem Zustande als Riechwässer. Die flüssigen Parfums kann man entweder durch unmittelbare Digestion und Destillation der trockenen einfachen oder gemischten Riechstoffe, oder dadurch erhalten, daß man die aus den einzelnen Substanzen gewonnenen ätherischen Öle mit reinem Fett oder Öl, wie die Pomaden, Seifen und Haaröle, mischt oder dieselben mit reinem Franzbranntwein oder Weingeist digerirt und dann filtrirt. Den meisten Ruf hat sich die Eau de Cologne (s. d.) erworben. In der neuern Zeit hat man auch künstlich dargestellte ätherische Öle in der Parfumerie angewendet, so eine Lösung von essigsaurem Eisen-

s. Fusel) unter dem Namen Birnöl u. s. w. Über die Anwendung der Parfums läßt sich in medicinischer Hinsicht viel für und wider die Sache sagen; in jedem Falle aber ist ein übermäßiger Gebrauch derselben der Gesundheit und namentlich dem Nervensysteme schädlich. Schwächlichen Personen kann der Gebrauch der Parfums, welche, selten angewendet, treffliche Reizmittel sein können, Andrang des Blutes nach dem Kopfe und Kopfschmerzen zuziehen. Der stark Parfumirte wird leicht seinen Umgebungen unangenehm, und namentlich sind hysterische Frauen dagegen so empfindlich, daß sie, wo es sich um die durchdringendern Gerüche, wie Moschus, Ambra, Zibeth, Nelken- und Zimmtöl, handelt, ihre hysterischen Zufälle bekommen oder doch mindestens eine krankhafte Empfindlichkeit spüren, welche sich bis zur peinlichsten Beklemmung steigern kann. Übrigens irrt man, wenn man durch Parfums die Luft zu reinigen denkt; man kann nur ihre schlechte Beschaffenheit verstecken, im Grunde aber verdirbt man sie noch vielmehr.

Parga, eine feste Stadt mit einem doppelten Hafen, an der Küste der türk. Provinz Albanien, am Fanar, dem Acheron der Alten, der südlichen Spitze Korfus gegenüber, liegt auf einem Felsen, der an drei Seiten vom Meer umspült ist und im Rücken sich an eine steile Klippe lehnt, auf deren Spitze eine fast unbezwingliche Citadelle sich befindet. Die Stadt wurde zur Zeit des Verfalls des röm. Reichs gegründet und stand seit 1401 bis zum Untergang der Republik Venedig 1797 mit dieser im Bündnisse. In Unabhängigkeit von Ali-Pascha von Janina sich behauptend, wurde sie in dieser Zeit das Asyl aller von diesem Tyrannen Verfolgten, der deshalb Alles aufbot, die Stadt in seine Gewalt zu bekommen, die im Vertrage zwischen Rußland und der Pforte 1800 an letztere überlassen wurde. Als Napoleon im Tilsiter Frieden darauf nicht einging, dem Pascha P. und die Jonischen Inseln zu überlassen, befreundete sich derselbe mit den Engländern, die nun das unter franz. Schutz gestellte P. der Pforte, eigentlich aber dem Pascha zusprachen. Allein die Pargioten schlugen alle Angriffe des Pascha siegreich zurück, bis sie 1815 genöthigt waren, sich unter engl. Schutz zu stellen und die Einverleibung in die Republik der Jonischen Inseln nachzusuchen. Die Engländer legten Besatzung nach P., ohne jedoch die Bitte der Einverleibung eigentlich zu gewähren. Es wurden dagegen von ihnen Unterhandlungen mit dem Pascha von Janina eingeleitet und diesem, nachdem er allen Bewohnern, damals 3000 christlichen Albanesern, wenn sie auswandern wollten, eine Geldentschädigung versprochen hatte, die Stadt 1819 übergeben. Die Einwohner wandten sich, nachdem sie die Gebeine ihrer Vorfahren ausgegraben und verbrannt, fast alle nach den Jonischen Inseln. Vgl. Muselbis, „Précis des événements qui ont précédé et suivi la cession de P." (Par. 1820).

Pari, s. **Al pari.**

Parias (vom tamul. pareyer) heißt in Ostindien eine an Zahl sehr bedeutende Menschenklasse, welche zu keiner der vier Kasten des brahmanischen Staats gehören und jedenfalls als die verkommenen Überreste der nichtarischen, von den brahmanischen Indiern unterjochten Urbewohner anzusehen sind. Sie leben, besonders im südlichen und westlichen Dekan, in der tiefsten Verachtung, stehen ganz außer dem brahmanischen Gesetze; in den meisten Provinzen Indiens ist ihnen nicht verstattet, Land für ihre eigene Rechnung zu bebauen, sondern sie sind verpflichtet, sich den Mitgliedern der übrigen Kasten zu geringen und niedrigen Handarbeiten zu verdingen. Wer einen Paria berührt, mit ihm oder von ihm bereitete Speisen ißt oder in seine kümmerliche Wohnung tritt, wird unrein.

Parini (Giuseppe), ital. Dichter, geb. 22. Mai 1729 in dem mailänd. Dorfe Bosisio, wurde für die geistliche Laufbahn gebildet, lebte aber seit 1752 als Hauslehrer in mehren Familien und widmete sich der Dichtkunst. Unter dem Einfluß franz. Muster schrieb er die Satire „Il mattino, il mezzogiorno, il vespro e la notte" (Prachtausgabe, Mail. 1811; außerdem Flor. 1818 und 1822; auch Pad. 1822), worin er das Leben und die Sitten der sogenannten feinen Gesellschaft geißelte und durch die er seinen Ruhm begründete. Durch den östr. Minister Firmian erhielt er eine Professur in Mailand und die Redaction der „Gazetta milanese". Während der franz. Occupation war er einer von Denen, welche sich für die republikanischen Ideen begeistert hatten, und Mitglied der Municipalität von Mailand. In letzterer Stellung starb er 15. Aug. 1799. Seine gesammelten Werke, von Reina herausgegeben (6 Bde., Mail. 1801—4), enthalten, außer der erwähnten Satire, eine zur Vermählung des Erzherzogs Ferdinand gedichtete Oper „Ascanio in Alba", Cantaten, lyrische Dichtungen und Aufsätze in Prosa. Die Poesien erschienen auch besonders gesammelt (Flor. 1823) und ebenso die prosaischen Arbeiten (Mail. 1821), welche in einigen akademischen Reden, Briefen, Programmen, einer Novelle und der Abhandlung „Principj delle belle lettere" bestehen.

Páris, auch **Alexandros** genannt, der zweite Sohn des Priamos und der Hekabe, ist be-

kannt als Veranlasser des Trojanischen Kriegs durch die Entführung der Helena. Während der Schwangerschaft träumte seine Mutter, sie habe einen Feuerbrand geboren, der die ganze Stadt in Feuer setzte. Dieser Traum wurde von den Sehern dahin ausgelegt, Hekabe werde einen Sohn gebären, der dem Vaterlande den Untergang bereiten würde. Deshalb ließ Priamos den Neugeborenen durch einen Hirten, Agelaos, auf dem Ida aussetzen. Dieser aber fand das Kind nach fünf Tagen wohlerhalten, indem es eine Bärin gesäugt hatte, erzog es nun mit seinem Kinde und gab ihm den Namen Paris. Den Namen Alexandros erhielt er, weil er sich als Jüngling durch Vertheidigung der Heerden und Hirten auszeichnete. Vor ihm, als Hirten, erschienen Here, Aphrodite und Athene, um von ihm entscheiden zu lassen, welche unter ihnen die Schönste sei. Zur Hochzeit des Peleus und der Thetis nämlich waren alle Götter eingeladen, nur Eris (s. d.) nicht. Gleichwol erschien sie, wurde aber nicht zugelassen und warf deshalb einen goldenen Apfel mit der Aufschrift „Der Schönsten!" unter die Gäste. Sofort machten sich jene drei Göttinnen diesen Preis streitig. Zuerst baten sie den Zeus um Entscheidung, allein dieser ließ sie durch Hermes zu dem P. auf den Ida führen. Here versprach ihm die Herrschaft über Asien und Reichthum, Athene Kriegsruhm und Weisheit, Aphrodite aber das schönste Weib, die Helena, zur Ehe. P. entschied sich für die Aphrodite. Obgleich er schon mit Onone, der Tochter des Flußgottes Kebren, vermählt war und diese, als der Weissagung kundig, ihn vor der Helena gewarnt hatte, beschäftigte ihn doch nur jenes Versprechen der Aphrodite. In dieser Zeit entdeckte er auch seine Abkunft bei folgender Veranlassung. Priamos stellte eine Leichenfeier des todtgeglaubten P. an und ließ als Kampfpreis einen Stier von der Heerde holen. Zufällig ergriff man den Lieblingsstier des P. Er ging daher mit, nahm an den Spielen Antheil und besiegte seine Brüder. Deïphobos oder Hektor zog deshalb das Schwert gegen ihn, aber er entfloh an den Altar des Zeus Herkeios. Hier erkannte ihn Kassandra, und Priamos nahm ihn als Sohn auf. Hierauf segelte er unter dem Schutze der Aphrodite nach Lacedämon, entführte die Helena (s. d.), während Menelaos in Kreta abwesend war, feierte seine Vermählung auf der Insel Kranaë, Gytheion gegenüber, und kehrte mit vielen Schätzen, die er außerdem dem Menelaos treulosserweise geraubt, über Ägypten und Phönizien in seine Heimat zurück. Als Menelaos seine Gemahlin vergebens zurückverlangt hatte, erhob sich fast ganz Griechenland zu seinem Beistande und es kam zu dem Trojanischen Kriege. (S. Troja.) In diesem schildert Homer den P. als nicht unerfahren im Kriege, aber als säumig und feig. Als Urheber des Kriegs wurde er von den Seinigen gehaßt. Nachdem er im Tempel des Thymbräischen Apollo den Achilles hinterlistig getödtet, wurde er beim Falle von Ilios von einem vergifteten Pfeil des Philoktetes verwundet. Jetzt gedachte er der treulos verlassenen Onone, welche ihm einst versprochen, ihn zu heilen, wenn er verwundet werden sollte, und begab sich zu ihr auf den Ida. Diese aber, eingedenk der erlittenen Beleidigung, schlug ihm die Heilung ab. Er kehrte nach Troja zurück und starb. Dargestellt wird P. als jugendlich schöne, aber weichliche Gestalt, unbärtig, in phrygischem Costüm, mit dem Apfel in der Hand, den er der Aphrodite reicht.

Paris, die Haupt- und Residenzstadt von Frankreich, etwa 210 F. über der Meeresfläche, liegt in einer Ebene, die von der Seine durchflossen wird. Auf dem rechten Ufer des Flusses überragt der Montmartre die Stadt, die linke Seite besteht aus angeschwemmtem Boden. Die Versteinerungen, welche sich in dem Gypsmergel, den Kalksteinbildungen und den bedeutenden Steinbrüchen der Umgegend finden, geben Stoff zu interessanten Schlüssen über die frühern Verhältnisse. Die Seine, welche bei den Barrièren de la Gare und de la Rapée in die Stadt eintritt, durchschneidet die letztere ziemlich in ihrer Mitte von Osten nach Westen, in der Länge von etwa zwei Stunden bis zum Pont de Jéna. Die Zahl der von ihr gebildeten Inseln ist durch Ausfüllungen von fünf auf zwei reducirt. Diese sind die Isle du Palais (auch la Cité genannt) und die Isle St.-Louis. Außer der Seine, welche selten ihr Bett überschreitet und die, seitdem man angefangen hat, die auf den Brücken befindlichen Häuser abzutragen, sehr zur Erhaltung eines vortheilhaften Gesundheitszustandes beiträgt, hat die Stadt noch das kleine Flüßchen Bièvre. Die Stadt hat jetzt einen Umfang von etwa drei M. Seit 1798 ist sie in zwölf Municipalitäten, Mairien oder Arrondissements getheilt, von denen jede wieder in vier Polizeisectionen oder Quartiere zerfällt. Die Leitung der städtischen Angelegenheiten besorgt der Seinepräfect mit einem beigegebenen Municipalrath. An der Spitze des Kirchenwesens steht ein Erzbischof. Die Universität (Académie de Paris) besteht aus einer theologischen, einer philosophischen Facultät (Faculté des lettres und Faculté des sciences), einer Rechtsfacultät und einer medicinischen. (S. Sorbonne.) Unter der Universität stehen das Collége Louis le Grand (seit 1582), das Collége Henri IV, während des Kaiserreichs und jetzt wieder Lycée de Na-

olson genannt; das Collége Bourbon (seit 1781), das Collége Charlemagne, das Collége t.-Louis (seit 1280), das Collége Ste.-Barbe, das Collége Stanislas und das Collége des Irndais. Außerdem gibt es noch folgende Unterrichtsanstalten, welche aber in keinem Abhängigkeitsverhältniß zur Universität stehen: das Collége de France (seit 1520), dem höhern wisnschaftlichen Unterrichte gewidmet; die École spéciale des langues orientales vivantes; die cole des chartes, welcher die Pflege der Diplomatik zugewiesen ist; die Polytechnische Schule seit 1795), die École des ponts et chaussées (seit 1784), die Schule für Musik und Declaation (seit 1784), die École normale und noch verschiedene Specialschulen. Auch die Zahl er wissenschaftlichen und künstlerischen Anstalten und Gesellschaften anderer Art ist sehr groß. lm bedeutendsten ist das Institut (s. d.) von Frankreich auf dem Quai Conti. Das für die lstronomie so wichtige Bureau des longitudes bildet seit 1795 einen Vereinigungspunkt aller Sternwarten. Die Académie de médecine besteht aus den Sectionen der Medicin, Chirurgie nd Pharmaceutik. Die große Bibliothek, zu welcher eine kleine Büchersammlung Karl's V. en ersten Grund legte, befindet sich jetzt in der Rue Richelieu. Außer den Druckwerken, die, a es keinen Katalog gibt, von Einigen auf 1,500000, von Andern auf 900000 angegeben erden, umfaßt die Bibliothek eine höchst beträchtliche Sammlung von Handschriften (über 0000), ein Münzcabinet (über 140000 Stück: 80000 alte, 60000 neue) und eine reichhaltige Sammlung von Kupferstichen, Landkarten und Planen. Die für sich bestehende Bibliothek des Arsenals wurde vorzüglich durch eine Vereinigung der Sammlungen des Marquis Paulmy 'Argenson und des Herzogs Lavallière gebildet und enthält gegen 200000 Bände. Außerdem ind zu erwähnen die Mazarin'sche Bibliothek und die Bibliothek von Ste.-Geneviève. Unter den ibrigen Anstalten für wissenschaftliche Zwecke verdient besonders der botanische Garten (Jarlin des plantes) auf dem linken Seineufer mit seinen reichhaltigen naturhistorischen Sammungen hervorgehoben zu werden. Er enthält außer einem bedeutenden Herbarium, einem mineralogischen und zoologischen Cabinet eine sehr beträchtliche Anzahl lebender Thiere aus allen Erdtheilen. Was die bedeutenden Kunstschätze anlangt, welche die Stadt aufzuweisen hat, so ehen die verschiedenen Museen des Louvre (s. d.) allen andern Sammlungen voran. Auch das Palais Luxembourg und das Hôtel Cluny enthalten interessante Kunstsammlungen. Schauielhäuser (s. Französisches Theater) sind zahlreich vorhanden.

Die Stadt ist, so sehr auch an andern Orten die Gewerbthätigkeit einen mächtigen Aufchwung genommen hat, doch immer noch, wenigstens für einige Zweige der Kunstfertigeit und der Gewerbe, Muster und Mittelpunkt. Für die Anregung und Belebung der ahllosen Arbeiter, welche P. zu ihrem Aufenthalt gewählt haben, wirkt außer der Conurrenz, dieser mächtigsten aller Triebfedern, das treffliche Conservatoire des arts et aétiers. Die königl., jetzt kaiserl. Teppich- oder Gobelinfabrik steht in der Geschichte er Manufacturen mit ihren ausgezeichneten Erzeugnissen fast einzig da. So groß auch n P. die Gewerbthätigkeit ist und so reichliche Quellen auch für Jeden fließen, dem es rnstlich daran liegt, sich Unterhalt zu erringen, so kann es doch bei dem Hinzuströmen Solcher, elche in dem Mittelpunkte der civilisirten Welt, wie der Franzose seine Hauptstadt nennt, sich chnell zu bereichern trachten, nicht fehlen, daß Mancher seine Hoffnungen getäuscht sieht und nit Noth und Elend zu kämpfen hat. Die Sorgfalt der städtischen Behörden und die Mildthäigkeit Einzelner haben indeß eine Menge Anstalten und Einrichtungen ins Leben gerufen, elche bestimmt sind, den traurigen Folgen der Armuth zu steuern. Dahin gehören außer den ogenannten Bureaux de bienfaisance, von denen jedes der zwölf Arrondissements eins aufzuveisen hat, eine Société de la charité maternelle, eine Société philanthropique, eine Société our le soulagement et la délivrance des prisonniers und viele andere Gesellschaften und Vereine ähnlicher Tendenz. Auch für Armen- und Krankenhäuser ist reichliche Sorge getragen, nd einige dieser Anstalten, wie z. B. das berühmte Hôtel-Dieu, können mit Recht ähnlichen Einrichtungen als Muster dienen. Nicht minder trefflich sind das 1779 von Madame Necker gegründete und nach ihr benannte Krankenhaus, das Hôpital Cochin und das Hôpital Beaujon. Ein großes Findelhaus wurde schon 1640 von Vincent de Paul gestiftet. Die Salpêtrière ist ein großartiges Gebäude, welches dazu bestimmt ist, gebrechlichen alten Frauen eine Zuflucht zu gewähren, während in der Nähe von P., zu Bicêtre, ein ähnliches Etablissement für alte Männer besteht. Diese letztere Anstalt enthält zugleich ein Irrenhaus. Ein besonderes Asyl für Geisteskranke besteht in Charenton; auch sind in einigen Krankenhäusern einzelne Abtheilungen zur Pflege von Geisteskranken eingerichtet. Die Blindenanstalt, das Hôpital des Quinzevingts, und die Taubstummenanstalt sind in vieler Beziehung so vortrefflich, daß man sie bei

ähnlichen Einrichtungen nicht selten zum Muster genommen hat. Zur Aufbewahrung von Verbrechern dienen die Gefängnisse de la Roquette, Ste.-Pélagie, das Zellengefängniß Mazas, die Conciergerie und mehre andere Zwangshäuser. Das eigentliche Schuldgefängniß ist in der Straße Clichy.

Die Bevölkerung von P. betrug 1788 599569, 1821 763000, 1836 899315 und nach der Zählung von 1852 über eine Mill. Seelen, während die Stadt 1315 kaum 100000 E. hatte. Die Einkünfte der Stadt, zum Theil aus dem bedeutenden städtischen Octroi geschöpft, belaufen sich jährlich im Durchschnitt auf 45—50,000000 Franken. Die stärksten Consumtionsartikel sind Brot, 200,000000 Kilogrammes, Wein, 1,000000 Hectolitres, 180000 Ochsen, Kühe und Kälber, 450000 Hammel, 90000 Schweine, 2,000000 Hühner, Kapaunen und welsche Hähne, 1,000000 Tauben u. s. w. Die Zahl der Straßen ist seit dem J. 1716 von 300 auf mehr als 1800 gestiegen, worunter sich vorzüglich folgende auszeichnen: die Rue Rivoli, die Rue de la Paix, die Rue Richelieu, die Rue Royale, die Rue St.-Honoré, die Rue Montmartre, die Rue Rambuteau, die Rue Bonaparte. Dazu kommen noch sogenannte Passages, in denen sich der äußerste Luxus kostbarer Handelsgegenstände entfaltet. Unter den zahlreichen öffentlichen Plätzen zeichnet sich die Place de la Concorde (früher Place Louis XV., auch Place de la Révolution genannt) aus, deren neuere Anordnung vom deutschen Architekten Hittorff herrührt. Dieser Platz grenzt im O. an den Tuileriengarten, im W. an die Champs-Elysées, im S. an die Seine und im N. liegen die großartigen Gebäude des ehemaligen Garde-Meuble. In der Mitte befindet sich der Obelisk von Luksor. Außerdem sind noch anzuführen der Carrouselplatz, der nach der Vollendung der im Werk begriffenen Neubauten zwischen den Tuilerien und dem Louvre einen überaus stattlichen Anblick bieten wird, und der Vendômeplatz, der nach Mansard's Entwurf 1699 begonnen wurde und früher eine Reiterstatue in seiner Mitte hatte, welche 1792 zertrümmert und später durch die vielbesprochene Vendômesäule ersetzt wurde. Die Place royale, im Marais gelegen, trägt in ihrem ganzen Ausdruck das Gepräge des 17. Jahrh. Die Place des Victoires, von ovaler Form, enthält eine von Ludwig XVIII. errichtete Reiterstatue Ludwig's XIV. Die Stelle, wo sich früher die Bastille mit ihren Wällen und Gräben befand, bezeichnet jetzt die den Opfern vom J. 1830 gewidmete sogenannte Julisäule und ein freier Platz (Place de la Bastille). Das große rechtwinkelige Champ-de-Mars ist ein weitausgedehnter Platz, der zu allerlei Festlichkeiten dient und der in der Geschichte Frankreichs eine nicht unbedeutende Rolle spielt. (S. Marsfeld.) Eine Hauptzierde der Stadt sind die Boulevards, welche in einer Ausdehnung von drei Stunden eine an den mannichfaltigsten Abwechselungen reiche Promenade im Innern der Stadt bilden. Der Theil derselben, welcher sich von der Rue de la Chaussée d'Antin bis zur Rue Richelieu erstreckt (Boulevard des Italiens), ist der fashionabelste. Von den öffentlichen Gärten erwähnen wir den der Tuilerien, des Luxembourg und vom Palais-Royal. Großartiger noch sind die Champs-Elysées, welche noch innerhalb der neuen Umfriedigung liegen. Über die Seine führen 23 Brücken, unter denen sich besonders der Pont-neuf und Pont-royal bemerklich machen. Die nach dem Flusse zu gelegenen, mit Brustwehren versehenen Straßen heißen Quais und bieten zum Theil, besonders die neuerbauten, eine seltene Eleganz. Von den vier Triumphbogen sind die Ludwig XIV. zu Ehren errichteten von St.-Denis und St.-Martin die ältesten. Die beiden andern heißen Arc du carrousel und Arc de triomphe de la Barrière de l'étoile, von denen der letztere zum Andenken der Großthaten der Revolutions- und Kaiserzeit errichtet und 29. Juli 1836 eingeweiht wurde. Das ehrwürdigste und großartigste von allen Gebäuden ist die Kirche Notre-Dame, welche mit Recht als ein Prachtstück der goth. Baukunst gepriesen wird. Sie liegt auf der Isle de la Cité und zwar an einer Stelle, wo schon früher mehre Tempel standen. Derjenige, welcher als der eigentliche Gründer betrachtet wird (1161), war der Bischof Maurice de Sully. Wie es heißt, soll der Papst Alexander III. den ersten Stein dazu eingesetzt haben. Nächst dieser herrlichen Kirche sind zu nennen die Kirche St.-Germain-des-Près, welche das älteste dem Cultus geweihte Bauwerk der Stadt ist; sie wurde 1163 vollendet. Die Kirche St.-Etienne-du-Mont wurde in ihrer ursprünglichen Form im 13. Jahrh. erbaut; aber die in architektonischer Beziehung interessante Hauptfaçade entstand erst auf Veranstaltung der Margarethe von Valois. St.-Germain-l'Auxerrois soll eine von Childebert errichtete Kirche sein; sie wurde aber von den Normannen zerstört und erst vom König Robert wieder aufgebaut. Auch der Ursprung der Kirche St.-Eustache steigt in ein hohes Alterthum hinauf, indeß so, wie sie jetzt steht, wurde sie erst 1532 errichtet. Louis und St.-Paul sind Kirchen, welche erst im 18. Jahrh. entstanden, während St.-Sulpice, obschon erst 1646 ausgebaut, doch wenigstens aus einer viel ältern Kapelle hervorgegangen ist.

Der prunkhafte Portieus dieser Kirche wurde erst 1745 vollendet und ist nach dem Entwurfe von Servandoni aufgeführet. Unter den neuesten Kirchen sind zu erwähnen: Notre-Dame-de-Lorette, 1823 nach dem Riß von Lebas mit übertriebener und fast unkirchlicher Eleganz errichtet; die Madeleine, ein imposantes Gebäude, von Napoleon I. eigentlich zu einem Tempel des Ruhms bestimmt; St.-Vincent-de-Paul, nach dem Plane von Hittorf mit Nachahmung des alten Basilikastils erbaut; Ste.-Clotilde, noch unvollendet und im goth. Geschmack nach dem Entwurfe Gau's errichtet. Die bedeutendsten protest. Kirchen sind das Oratoire, welches den Reformirten, und die Eglise des Billettes, welche den Lutheranern zugewiesen ist.

Unter den weltlichen Gebäuden stehen die Tuilerien (s. d.), das Louvre (s. d.) und das Palais-Royal (s. d.) oben an. Das Palais du Luxembourg, in dem jetzt der Senat seine Sitzungen hält, war ursprünglich ein Rob. du Harlay gehöriges Privathaus und wurde erst von Maria von Medici nach dem Muster des Palastes Pitti in Florenz von Grund aus umgewandelt. In dem daneben befindlichen Petit-Luxembourg hat der Großkanzler von Frankreich seine Wohnung und das Amtslocal. Der Palast des Gesetzgebenden Körpers liegt auf dem Quai d'Orsay und steht mit dem ehemaligen Palais Bourbon, das 1722 begonnen wurde, in Verbindung. Der Peristil, welcher nach dem Concordeplatze zu gelegen ist, wurde 1804—7 nach den Zeichnungen von Poyet ausgeführt. Das Palais de Justice war die Residenz der alten Frankenkönige, wie denn die dazu gehörige interessante Ste.-Chapelle aus der Mitte des 13. Jahrh. dem Privatgottesdienste derselben gewidmet war. Der Brand von 1630 richtete in diesem wichtigen Bauwerke bedeutende Verwüstungen an, die durch die rohe Gewalt der Revolution zum Theil noch überboten wurden, nachdem die Folgen einer Feuersbrunst 1776 auch im Innern wesentliche Veränderungen veranlaßt hatten. Jetzt dient das vielfach umgestaltete Gebäude verschiedenen Gerichtshöfen und umfaßt außerdem noch die Polizeipräfectur mit der Conciergerie und verschiedenen Depôts. Das Hôtel de Ville wurde, nachdem es schon 1533 angefangen war, nach einem neuen Plane umgeändert und 1606 vollendet. In neuerer Zeit hat das dringende Bedürfniß beträchtliche Erweiterungen nothwendig gemacht, welche durch den von Lesueur und Godde 1836 entworfenen Verschönerungsplan an Einheit und Bedeutung gewannen. Der Palast Elysée-Bourbon, 1718 für den Grafen Evreux gebaut und später Eigenthum der Marquise Pompadour, ist seit dem Kaiserreiche Krondomäne. Das Palais du Quai d'Orsay wurde von Napoleon I. begonnen, blieb dann liegen und ist erst nach der Julirevolution ausgeführt und vollendet worden. In seiner gegenwärtigen Bestimmung bildet es den Versammlungsort des Staatsraths und den Sitz der Cour de Comptes. Da, wo früher der berüchtigte Tour de Nesle stand, erhebt sich jetzt das Palais de l'Institut, dem Louvre gegenüber. Hier hält das für alle wissenschaftlichen Bestrebungen so wichtige Institut de France seine Sitzungen. In der Nähe dieses Gebäudes befindet sich das Hôtel des Monnaies, welches die Stelle einnimmt, wo früher das Hôtel Conti stand. Das Gebäude der königl. Bank wurde 1620 auf Anordnung Mansard's für den Herzog von Vrillière erbaut; aber die Börse, welche für die Handelswelt von der unermeßlichsten Bedeutung ist, gehört der Gegenwart an und ist eine architektonische Schöpfung der Kaiserzeit und Restaurationsepoche. Unter den zahlreichen Beerdigungsplätzen nimmt der berühmte Père-Lachaise in pittoresker, sowie in historischer Beziehung bei weitem den Vorrang an. Von hier aus hat man einen höchst malerischen Blick auf die Stadt, indem sich dieselbe hier auf eine sehr übersichtliche Weise gruppirt. Ähnliche Ansichten genießt man vom Thurme der Kathedrale Notre-Dame und von der Kuppel des Pantheon (s. d.). Von diesen Höhen herab erblickt man die Stadt mit ihrem vielverschlungenen Straßengewirr wie eine bunte Welt. Das volle Leben, welches auf allen Plätzen wogt, dringt nur in vereinzelten Tönen an das Ohr, aber es entgeht dem Auge nicht, daß dieses rastlose Drängen und Treiben das erschöpfendste Bild der Gegenwart ist. Alle Richtungen, welche der menschliche Geist der Thätigkeit eröffnet hat, sind vertreten; jede neue Erfindung findet hier ihre Würdigung; unsichtbare Fäden laufen von hier aus nach allen Gegenden der Erde. Schon Montaigne nennt P. den Ruhm Frankreichs und eine der edelsten Zierden der Welt. Wenn ihm nun auch in manchen Bereichen der Wissenschaft und des Lebens nicht mehr die ausnahmsweise Stellung gebührt, welche es besonders zu der Zeit einnahm, wo franz. Sitte das Gesetz des guten Tons war, so ist doch das Verhältniß der Hauptstadt von Frankreich für Europa noch immer in mehr als einer Beziehung äußerst einflußreich und bedeutend zu nennen. Für Frankreich aber bleibt sie bei dem eigenthümlichen Systeme der Centralisation, welches die Stärke und die Schwäche jenes Landes zugleich ausmacht, noch immer das vollpulsirende Herz, von dem alle Anregung, alle Thätigkeit ausströmt.

Die ersten historischen Erinnerungen, welche sich an P. knüpfen, reichen bis auf Julius Cä-

sar's Zeit. Cäsar fand die Parisii an der Seine (Sequana) seßhaft. Dieser Name soll nach Einigen so viel wie Schiffer bedeuten, während ihn Dulaure vom celtischen Worte bar, d.i. Grenze, herleitet. Die Hauptstadt dieses Stamms soll ursprünglich Lutuhezi, woraus Leucotetia, Lucotetia, Lutetia (gewöhnlich Lutetia Parisiorum) entstand, gewesen sein. Die Römer brachten diesen Namen mit lutum, d. i. Koth, in Verbindung und legten dieser Bezeichnung die Bedeutung von Schmutzstadt bei, welche in dem sumpfigen Boden, auf welchem die Stadt erbaut war, eine Bestätigung zu finden schien. Cäsar veranstaltete 54 hier eine Versammlung der gallischen Völker und ließ in der Folge die Stadt von seinem Feldherrn Labienus in Besitz nehmen. Die Insel, auf welcher sie gelegen war, erhielt nun erst förmliche Befestigungswerke. Unter den röm. Kaisern, welche nach P. kamen und zum Theil sich daselbst längere Zeit aufhielten, muß besonders der Apostat Julian genannt werden. Derselbe wurde hier zum Kaiser ausgerufen. Der einzige noch vorhandene Überrest der röm. Herrschaft sind die Ruinen des palatium thermarum in der Rue de la Harpe, dessen Gründung wol nicht, wie gewöhnlich geschieht, dem Julian beigelegt werden kann, indem sein Ursprung höher hinaufreicht. Um 385 fing der Name Lutetia an, durch die Bezeichnung civitas Parisiorum, auch blos Parisii und Parisia verdrängt zu werden. Von großem Einfluß für die Erweiterung der Stadt war es, daß Chlodwig sie 508 zum Sitz seiner Regierung machte. Seit dieser Zeit blieb P., selbst während der Theilung des Frankenreichs, immer der Mittelpunkt der geistlichen und weltlichen Beziehungen. Childebert, der P. erhalten hatte, baute neben der zur Zeit Valentinian's errichteten Kirche die ursprüngliche Kathedrale Notre-Dame und gründete mehre Abteien. Die Stadt war allmälig so bedeutend geworden, daß bei der Theilung, welche 570 nach dem Tode Charibert's vorgenommen wurde, die Brüder Guntram, Siegbert und Chilperich beschlossen, sie als eine gemeinschaftliche Besitzung zu betrachten. Karl d. Gr. hielt sich zwar nur vorübergehend in P. auf; aber er vernachlässigte doch deshalb diese Stadt nicht, die er mit einer einflußreichen Normalschule versah. Während der Regierungszeit seiner Nachfolger hatte die Stadt von den Normannen viel zu leiden; dieselben erschienen 845 zuerst vor ihren Mauern und wiederholten 857 und 872 ihre Angriffe. Nachdem P. während dieser Zeit mehrfach von ihnen verheert und verwüstet worden war, machten sie 885 eine neue Invasion. Aber diesmal hielt sich die Stadt, und nachdem die Normannen zwei Jahre vergebens vor derselben gelegen hatten, zogen sie unverrichteter Sache wieder ab. Graf Odo, welcher sich bei dieser Vertheidigung wesentliche Verdienste erworben hatte, erhielt dafür die königl. Würde. Die Nachkommen desselben wählten P. zur bleibenden Residenz, und 987 erklärte Hugo Capet es zur förmlichen Hauptstadt des Fränkischen Reichs. Nun erholte sich die Stadt von den frühern Verwüstungen, und Capet selbst trug noch zu ihrer Erweiterung bei. Er regelte die Verwaltung der städtischen Interessen, deren Leitung er dem Prevôt der Kaufmannschaft übertrug. Besondere Anziehungskraft übte der Glanz der pariser Schulen aus, welche sich durch den Zusammenfluß Studirender aus allen Ländern so sehr erweiterten, daß die bestehenden Anstalten nicht mehr genügten. Dieselben wurden daher nach dem linken Seineufer verlegt, und hier entstand nun das sogenannte Gelehrtenviertel (Quartier latin) mit seinen Hörsälen und zahlreichen Collegien. Auch die Zahl und der Umfang der Vorstädte erweiterte sich fortwährend. Bemerkenswerth ist die Feuersbrunst von 1034, in Folge deren die Stadt an Regelmäßigkeit und Schönheit nicht unbeträchtlich gewann. Erst auf ausdrückliche Veranstaltung Philipp August's wurde P. mit einer vollständigen Mauer versehen. Dieselbe hatte 500 Thürme. Das Pflastern der Hauptstadt begann 1184 auf Befehl des Königs und mit Unterstützung eines gewissen Gérard de Poissy, der zu diesem Zwecke 8000 Mark Silber aussetzte. Ludwig der Heilige, welcher dem Gerichtswesen seine besondere Aufmerksamkeit widmete, ordnete die städtischen Verhältnisse auf eine durchgreifende Weise und legte bedeutende Bauten an, unter denen die Ste.-Chapelle, welche die Hofkapelle wurde, erwähnt werden muß. Seit 1315, wo das Parlament seinen dauernden Sitz nach P. verlegte, wurde diese Stadt der Vereinigungspunkt der höhern Staatsanstalten. In der ältern Geschichte von P. ist der Aufstand, welchen Etienne Marcel auf Antrieb Karl's des Bösen von Navarra erregte, hervorzuheben. In den J. 1367—83 wurden die Mauern und Wälle, welche längst schon übersprungen und gesprengt waren, erweitert. Karl V. überließ das von den Frankenkönigen und deren Nachfolgern bewohnte Palais in der Cité dem Parlament und wählte ein bei der Kirche St.-Paul gelegenes Haus zur Residenz. Die Bastille, welche ursprünglich zur Aufbewahrung des königl. Schatzes und zur Vertheidigung der Stadt bestimmt war, wurde 1370 erbaut. Die Unruhen der Burgunder und Armagnacs, sowie die franz.-engl. Kriege blieben für P. nicht ohne fühlbare Folgen. Unter Ludwig XI. hatte, ungeachtet der ansteckenden Krankheiten, welche 1412, 1419, 1438 und

466 große Verwüstungen anrichteten, die Hauptstadt sich bereits so ausgedehnt, daß man es ür nöthig fand, sie in 17 Viertel zu theilen. Zur Zeit des Königs Franz I. war sie schon der Vereinigungspunkt alles Dessen, was Frankreich Großes und Schönes aufzuweisen hatte, sodaß er deutsche Kaiser Karl V. sagen konnte, er habe in Frankreich eine Welt (Paris), eine Stadt Orléans) und ein Dorf (Poitiers) gesehen. Unter Heinrich II. und Katharina von Medici, elche großartige Bauten, z. B. die Schlösser des Louvre und der Tuilerien, unternahmen, urde der ital. Geschmack bei öffentlichen Anlagen heimisch. Heinrich IV. vollendete den Pont-euf, erbaute mehre neue Straßen, vereinigte zwei kleine Inseln mit der Isle du Palais, erwei-erte die Tuilerien und legte die Place royale an. Von Ludwig XIII. wurde P. vorzüglich mit eistlichen Stiftungen reichlich bedacht, jedoch that er auch für andere Anlagen viel. So ließ er urch Hugues Cosnier bedeutende Wasserleitungen errichten, die bei dem fortwährenden Stei-en der Bevölkerung ein dringendes Bedürfniß geworden waren. Maria von Medici legte 1615 en Grund zum Palais Luxembourg. Der Bau der Sorbonne (1627), die Stiftung des Col-ge Louis le Grand (1628), die Anlage des botanischen Gartens (1634) und die Errichtung er Académie française (1635) waren besonders für wissenschaftliche Bestrebungen von bedeu-endem Einfluß. Richelieu, von dem ein Theil dieser Einrichtungen und Anstalten ausging, be-ann auch 1629 das später so benannte Palais-Royal. Das pariser Kirchenwesen erhielt durch ie Erhebung des Bischofs zum Erzbischof (1622) eine wesentliche Umwandelung. Wichtiger och für die pariser Zustände als die Zeit Ludwig's XIII. war die lange Regierungsperiode udwig's XIV. Dieser prachtliebende König legte 80 neue Straßen an und erweiterte die schon orhandenen Plätze und Räumlichkeiten, obschon er zu gleicher Zeit die großartigen Anlagen in Versailles betrieb. Besonders hervorleuchtend unter Dem, was Ludwig XIV. für die Hauptstadt ethan, ist die Verwandelung der ehemaligen Wälle in öffentliche Promenaden (Boulevards), die Gründung des Invalidenhauses und die Ausmauerung der Quais. Im J. 1726 wurde die Stadt, welche immer unaufhaltsamer über die vorhandenen Grenzen hinausgegangen war, mit euen Ringmauern versehen. Zugleich fuhr man fort in der Gründung neuer Gebäude nnd der Ausführung, Erweiterung und Verschönerung Dessen, was frühere Jahrhunderte ins Leben erufen hatten. Ludwig XVI. wurde an der Ausführung einiger zum Theil bereits begonnener Pläne durch den Ausbruch der Revolution gehindert, welche mit ihrem Ungestüm Vieles zer-ümmerte und die historischen Erinnerungen der verflossenen Zeiten verwischen wollte. Die Er-türmung der Bastille gab das Signal zu einer Reihe von Verwüstungen, denen erst das Direc-torium Einhalt thun konnte. Napoleon, der überall mit kräftiger Hand eingriff, räumte die Trümmer der Revolution hinweg und rief in erstaunlicher Schnelligkeit eine Reihe der großar-gsten Schöpfungen ins Leben. Ganze Stadttheile entstanden in erneuter Pracht, und was er if seinen Siegeszügen an Schätzen der Kunst und Wissenschaft erbeutete, kam der Hauptstadt ines Reichs zu gute. Dieselbe würde bei der zweimaligen Invasion unter der gerechten Wie-ervergeltung der Ausländer sicher gelitten haben, wenn Alexander von Rußland nicht die Rolle nes schonenden Vermittlers übernommen hätte. Seitdem die alte Königsdynastie in Frankreich iederhergestellt war, wurde mit unerhörtem Eifer gebaut, sodaß von 1817—25 über 2500 eue Häuser errichtet wurden. Damals entstanden die ersten Passagen und Bazars. Der Spe-ulationsgeist der Bauunternehmer steigerte sich bis zum Schwindel und begann neue Quartiere nzulegen, wie das Quartier Franz' I., Quartier Beaujon u. s. w., die jetzt noch nicht ganz aus-baut sind. Eine ähnliche Thätigkeit entwickelte sich im öffentlichen Bauwesen während der uliregierung unter dem Antriebe Ludwig Philipp's, der schon als Herzog von Orléans für uliche Unternehmungen ein besonderes Interesse an den Tag gelegt hatte. P. verdankt seiner egierung die Vollendung der Magdalenenkirche und des großen Triumphbogens der Stern-arrière, die Vergrößerungen des Stadthauses und des Luxembourgpalastes, die Aufrichtung des belisken von Luksor, die Verschönerung des Eintrachtplatzes und der Elyseischen Felder, die erlängerung der Quais, die Errichtung der Julisäule auf dem Bastilleplatze, die Ausführung er neuen Kirchen Notre-Dame-de-Lorette und St.-Vincent-de-Paul u. s. w. Angeblich zur icherung der Stadt gegen Invasion von außen, im Grunde aber zur bessern Zügelung revolu-onärer Ausbrüche wurde die politische Krisis von 1840 von Ludwig Philipp benutzt, um P. it einem Gürtel detachirter Forts, sowie mit einer entsprechenden neuen Ringmauer zu umge-en. Gleichzeitig bildeten sich neue Straßen, Plätze, Märkte, Brücken und Springbrunnen in erschiedenen Gegenden der Stadt, und sehr Bedeutendes wurde auch von 1830—48 für Ver-reiterung der Straßen, Vervollkommnung des Pflasters und Verallgemeinerung der Beleuch-ung, der Trottoirs, Cloaken und Wasserleitungen geleistet. Die Februarrevolution vor 1848,

von der die Stadt selbst verhältnißmäßig wenig zu leiden hatte, hemmte die Baulust, die dann mit neuer Gewalt hervorbrach, seitdem in Folge des Staatsstreichs vom 2. Dec. 1851 und der Errichtung des Kaiserthrons Ludwig Napoleon's die Aussicht auf Ruhe eintrat. In weniger als zwei Jahren wurden Hunderte von Häusern niedergerissen, um neue Straßen, Plätze und freiere Durchzüge zu gewinnen. Das neue Kaiserreich schien sogar das frühere zu übertreffen in großartigen Bauunternehmungen, zu denen vor allem der Ausbau des Louvre und die Verbindung dieses Palastes mit den Tuilerien zu rechnen ist. Ferner sind zu erwähnen: der Bau der neuen Centralhalle, der Kirche Ste.-Clotilde, der festungsartigen Kaserne in der Nähe des Stadthauses, der Cités-Ouvrières, des Templehôtels, des Spitals im Faubourg Poissonnière u. s. w. Die vorgenommene Verlängerung der Rivolistraße ist bereits ins Werk gesetzt, und diese schöne Straße erstreckt sich nun vom Concordeplatze bis an den Platz des Stadthauses (in einer Länge von 2500 Mètres und 22 Mètres Breite). Auch die beiden neuen Straßen, die Rue des Ecoles und die Rue de Strasbourg, die im Quartier latin und im Faubourg St.-Denis nach dem größten Maßstabe durchgebrochen worden, gehen schnell ihrer Vollendung entgegen, sodaß sich P. großartiger und prachtvoller als je zu gestalten scheint.

Über die Geschichte der Stadt vgl. Corrozet, „La fleur des antiquités, singularités et excellences de la ville de P." (1552); Dubreuil, „Théâtre des antiquités de P." (1612); Germain-Brice, „Description de la ville de P." (2 Bde., 1685); Sauval, „Histoire et recherches sur les antiquités de P." (3 Bde., 1724); Félibien und Lobineau, „Histoire de la ville de P." (5 Bde., Par. 1755); Leboeuf, „Histoire de la ville et du diocèse de P." (15 Bde., 1754); Jaillot, „Recherches critiques sur P." (1755); Dulaure, „Histoire civile, physique et morale de P." (7 Bde., 1821; 6. Aufl., 1840); Lafosse, „Histoire de P." (4 Bde., 1833); Belin und Pujol, „Histoire civile, morale et monumentale de P." (1843). Die statistischen Angaben befinden sich zusammengestellt in Chabrol de Volvic „Recherches statistiques sur la ville de P." (4 Bde., Par. 1821—29), während in den „Recherches sur les consommations de P." von Benoiston de Chateauneuf (2 Bde., 1827—21), in Lachaise's „Topographie médicale de P." (1822) und in einer zahllosen Menge von Monographien specielle Punkte behandelt werden. Das „Annuaire de l'économie politique et de la statistique" (Paris) enthält jährlich interessante statistische Nachrichten über P. Auch die eigentliche Beschreibung von P., also mehr die pittoreske Partie, hat einen unerschöpflichen Stoff zu Schilderungen gegeben. Wir erwähnen nur Piganiol de Laforce, „Description de la ville de P. et de ses environs" (10 Bde., 1765); St.-Victor, „Tableau historique et pittoresque de P." (3 Bde., 1808); Legrand und Landon, „Description de P. et de ses édifices" (2. Aufl., 2 Bde., 1818); Lurine, „Les rues de P." (1843); Ch. V. D. S. J., „Guide pittoresque de l'étranger dans P. et ses environs" (neue Aufl., Par. 1853). Noch mannichfaltiger sind diejenigen Werke, welche einer lebendigen Abspiegelung des täglichen Lebens gewidmet sind. Von ältern Schriften gehören hierher: Mercier, „Tableau de P." (12 Bde., 1783); neuere Schriften der Art lieferten: Janin, Balzac, Dumas, Paul de Kock und viele Andere. Vorzüglichere deutsche Erscheinungen dieser Art sind die von Schulz, Jäck, Raumer, Dermann, Jerrmann, D. L. B. Wolf, Koloff, Gutzkow, Gall u. s. w.

P., als das Herz des Landes, hat an den innern Kämpfen Frankreichs stets wesentlich Theil genommen und ist namentlich seit der Revolution von 1789 bis in die Gegenwart der eigentliche Herd und Schauplatz für die Ereignisse gewesen, welche das Schicksal des Staats bestimmten und einen so großen Einfluß auf die europäischen Verhältnisse äußerten. (S. Frankreich.) Seit den Kriegen mit England im 14. und 15. Jahrh. hatte es jedoch keinen äußern Feind mehr vor seinen Thoren gesehen, bis endlich die Invasionen von 1814 und 1815 die Stadt zum Ziele zweier blutiger Schlachten und, nachdem sie vom Feinde besetzt worden, zweier Friedensschlüsse machten, die von ihr den Namen empfingen. Während Napoleon (s. d.) nach den Niederlagen bei Laon und Arcis-sur-Aube (s. Russisch-deutscher Krieg) den excentrischen Rückzug auf St.-Dizier gegen die rechte Flanke und den Rücken der feindlichen Hauptmacht ausführte, trafen die Verbündeten 24 März 1814 auf den Höhen von Sommepuis die Anstalten, unaufhaltbar gegen P. aufzubrechen. Am 29. März erschien das Heer der Verbündeten im Norden und Osten von P., nur ungefähr 80000 Mann stark, weil man das bair. und ein russ. Corps unter Sacken bei Meaux zur Deckung zurückgelassen hatte. Der eine Theil unter Blücher, bestehend aus den vereinigten Corps York und Kleist, dem russ. Corps Langeron und der Infanterie Kleingerode's unter Woronzow, nahm seine Stellung im Norden von P., zwischen der Straße von Soissons und dem Ourcqkanal, mit dem Hauptquartier in Aunay. Der andere Theil

Schwarzenberg, bestehend aus dem meist aus Garden zusammengesetzten russ.-östr.-preuß. Reservecorps unter Barclay de Tolly, dem russ. Corps unter Wittgenstein, dem östr. unter Gyulay und dem würtemb. unter dem Kronprinzen, bildete auf der östlichen Seite von P. den linken Flügel der Verbündeten, mit dem Hauptquartier in Claye. Zur Vertheidigung von P. war durch Zufall und Nachlässigkeit wenig gethan worden. Die hier von Napoleon zurückgelassenen Streitkräfte von Marmont, Mortier und Compans beliefen sich mit Einschluß einiger Tausend Depôtmannschaften auf 30—32000 Mann. Zu ihrer Unterstützung dienten 10000 Mann Nationalgarden, die in Eile organisirt, ungeübt und nicht vom besten Geiste beseelt waren. Joseph Bonaparte, in der Eigenschaft als Lieutenant-Général des Kaisers, aber seiner Stellung keineswegs gewachsen, übernahm den Oberbefehl und die Leitung der Vertheidigung. Trotz der Übermacht der Verbündeten waren die Franzosen nicht ohne Hoffnung, weil ihnen die Beschaffenheit des Terrains große Vortheile darbot. Die Zugänge von P. waren kurz vorher auf Napoleon's Befehl befestigt worden. Nach Joseph's Anordnung sollte die ganze einen großen Halbkreis bildende Höhenlinie, die P. von Charenton bis Neuilly einschließt und in welcher im Osten die Höhen von Belleville, im Norden die von Montmartre (s. d.) natürliche Bastionen bilden, besetzt und vertheidigt werden. Marmont und Compans erhielten Befehl, die östliche Linie mit den Höhen von Belleville und Montreuil zu besetzen; Mortier mußte die Vertheidigung der nördlichen Linie mit dem Montmartre übernehmen. Die Nationalgarden wurden theils an den Barrièren der Stadt, theils in der Nähe des Montmartre zur Unterstützung aufgestellt. Mit Einschluß von 52 in den Depôts vorgefundenen Kanonen besaßen die Franzosen 150 Stück Geschütz, von denen man 30 auf die Befestigung des Montmartre verwendete. Von Seiten der Verbündeten erhielt Blücher den Auftrag, die nördliche Linie mit dem Montmartre anzugreifen; die Armee Schwarzenberg's sollte die östliche Linie mit den Höhen Belleville, Bagnolet und Montreuil nehmen. Bei Rosny, hinter dem linken Flügel Schwarzenberg's, wurden die Corps Gyulay's und des Kronprinzen von Würtemberg aufgestellt, um in Verbindung mit den in Meaux zurückgelassenen Corps dem Kaiser den Übergang über die Marne zu wehren, falls er zum Entsatz herbeieilen sollte. Schon am 30. März früh zwischen 5 und 6 Uhr begann das Corps Barclay de Tolly's von Pantin und Romainville aus den Angriff in der Richtung nach den vorliegenden Höhen, als kaum noch Marmont seine Stellung genommen hatte. Die Russen behaupteten sich anfangs in der Ebene, wurden aber durch die Anstrengungen Compans', der den linken, und Boyer's, der den rechten Flügel Marmont's bildete, hinter Pantin zurückgetrieben, das die Franzosen nun, sowie den Wald bei Romainville, besetzten und mit Heftigkeit vertheidigten. Gegen 10 Uhr nahm jedoch Wittgenstein das auf dem rechten Flügel Marmont's gelegene Montreuil; Barclay de Tolly aber eroberte Pantin und drang sogar, die preuß. Garden an der Spitze, unter heftigen Angriffen bis an die Barrière Pantin von P. vor. Unterdeß hatte auch der Kampf Blücher's gegen Mortier begonnen. Als Mortier am frühen Morgen den Geschützdonner von der Ostseite vernahm, brach er von St.-Maude auf und besetzte mit seinem Corps, nach einem Marsche von zwei Stunden, die nördliche Linie mit dem Montmartre. Gegen 10 Uhr begann die preuß. Avantgarde den Angriff unweit des Ourcqkanals, wo die Franzosen eine wirksame Batterie errichtet hatten; erst gegen 11 Uhr aber vermochte Blücher seine vollen Streitkräfte den Höhen des Montmartre gegenüber zu entwickeln. Bei diesem Anblicke und der Nachricht vom Eindringen des Feindes in die östliche Vertheidigungslinie verzweifelte Joseph Bonaparte an der Rettung der Hauptstadt, verließ nach gehaltenem Kriegsrathe den Montmartre und eilte der Kaiserin und dem von Napoleon eingesetzten Regentschaftsrathe nach Tours nach, den beiden Marschällen die Ermächtigung zurücklassend, für ihre Truppen und P. zu capituliren. Dessenungeachtet entbrannte die Schlacht jetzt erst im Norden und Osten um so heftiger. Nach 3 Uhr Nachmittags sahen sich Marmont und Compans mit ihren zur Hälfte geschmolzenen Truppen ganz auf die Höhe von Belleville beschränkt. Marmont entschloß sich nun, von der Ermächtigung Joseph Bonaparte's Gebrauch zu machen; er trug auf einen Waffenstillstand an, den er sogleich auf zwei Stunden erhielt, mit der Bedingung, sich hinter die Barrièren von P. zurückzuziehen. Auch Mortier befand sich auf der Nordseite gegen Blücher in verzweifelter Lage. Hier griff gegen Mittag das Corps Kleist und York die vor dem Montmartre befindlichen Dörfer Lavillette und Lachapelle an, die lange tapfer vertheidigt wurden. Endlich drang aber die russ. Infanteriereserve unter Woronzow, in Verbindung mit den an der Barrière Pantin angekommenen preuß. Garden von der Armee Schwarzenberg's, über den Ourcqkanal in Lavillette ein, während eine preuß. Brigade unter Horn Lachapelle nahm, sodaß die Vertheidiger hinter die Barrieren von P. wei-

chen mußten. Unterdeß hatten die zehn russ. Infanterieregimenter Langeron's die Nordseite des Montmartre umgangen und schickten sich bei Bastignoles, am westlichen Fuße, an, die Höhe zu erstürmen. In dieser bedrohten Lage erst erhielt Mortier die absichtlich oder zufällig verspätete Ermächtigung Joseph's zur Capitulation. Auch traf bei ihm die Nachricht vom Waffenstillstande Marmont's und eine Auffoderung des Kaisers Alexander ein, daß er sich ergeben solle. Mortier wies letzteres zurück, trug aber auf eine ehrenvolle Capitulation an. Während die Unterhandlungen sogleich auf dem Montmartre begannen, wurde die Einstellung des Kampfs auf allen Punkten befohlen; allein die stürmenden Russen kehrten sich nicht daran und nahmen den Montmartre mit 29 Kanonen. Dies geschah gegen 4 Uhr. Um 6 Uhr Abends begaben sich die Grafen Nesselrode, Orlow und Paar nach P., wo endlich die Capitulation 31. März früh um 2 Uhr mit den Marschällen zu Stande kam. Die Napoleon anhängenden Truppen erhielten hiernach bis 7 Uhr Morgens freien Abzug aus P.; die Feindseligkeiten sollten erst nach 9 Uhr wieder beginnen; die Stadt wurde der Großmuth der Monarchen empfohlen. Die Reste der Corps von Marmont, Mortier und Compans, die kaum noch 16000 Mann zählten und fast kein Geschütz mehr besaßen, nahmen ihren Weg auf der Straße von Essonne, um Napoleon aufzusuchen. Die Marschälle desselben hatten in der Schlacht überhaupt 110 Kanonen und 4000 Todte, die Verbündeten dagegen 9—10000 Todte verloren. Am 31. März gegen 11 Uhr hielten der Kaiser von Rußland und der König von Preußen an der Spitze von 36000 Mann ihren Einzug in P., wo sie vom Pöbel mit Freudengeschrei empfangen wurden. Die Masse der Bevölkerung war wie die von ganz Frankreich der Kaiserregierung müde und verhielt sich ruhig. Um so größere Thätigkeit entfaltete die von Talleyrand (s. d.) geleitete, im Interesse der Bourbons handelnde Partei. Unter Talleyrand trat eine Provisorische Regierung zusammen, welche im Verein mit dem Senate und dem Gesetzgebenden Körper Napoleon des Throns verlustig, einige Tage später aber Ludwig XVIII. zum Könige von Frankreich erklärte. Napoleon, dem ein gerader Weg nach P. nicht mehr offen stand, entschied sich inzwischen, mit seiner Armee über Troyes zum Entsatze der Hauptstadt herbeizueilen. Die große Gefahr ahnend, ging er jedoch von Villeneuve aus, 18 M. von P., mit Kurierpferden voraus, um sich selbst an die Spitze der Vertheidiger zu stellen, begegnete aber am Morgen des 31. März in der Nähe von P. den Trümmern der abziehenden Corps. Er begab sich nach Fontainebleau, wo 2. April auch sein jetzt mehr als 60000 Mann starkes Heer eintraf, mit dem er siegen oder sterben wollte. Bald mußte er jedoch erfahren, daß mit der Einnahme der Hauptstadt auch sein Kaiserthron vollends eingestürzt sei. Nachdem Napoleon 11. April die Kaiserkrone niedergelegt, schloß die Provisorische Regierung am 23. mit den Verbündeten einen Präliminarvertrag, dem 30. Mai die Unterzeichnung des Friedens (erster Pariser Friede) mit den einzelnen Mächten folgte. Mit dem 1. Juni schon verließen die fremden Truppen P. und im Laufe des Monats das auf die Grenzen von 1792 beschränkte Frankreich.

Als die Heere der Verbündeten nach der Schlacht von Waterloo (s. d.) 18. Juni 1815 abermals den franz. Boden betraten, fanden sie im Norden und Osten von P. die mächtigsten Vertheidigungsanstalten vor. Nicht nur der Montmartre und die Höhen von Belleville, sondern auch die in die Ebene vorgeschobenen Dörfer waren mit Schanzen und stark bewaffneten Batterien umgürtet. Die politische Lage der Nation und Napoleon's, zumal nach dessen übereilter Abdankung vom 22. Juni, machte freilich diese weitläufigen Anstalten unnütz. Indeß übernahm Davoust (s. d.) an der Spitze der noch 60000 Mann zählenden Armee aus den Händen der Provisorischen Regierung den Befehl zur Vertheidigung der Hauptstadt. Am 30. Juni trafen die Streitkräfte Blücher's vor den Linien, hinter ihnen die Wellington's ein. Da die Erstürmung der Schanzen mindestens mit großem Blutvergießen verbunden sein mußte, beschlossen die beiden Feldherren, daß die brit. Armee vor den Linien stehen bleiben, die preußische aber P. im Norden umgehen, über die Seine setzen und von der westlichen Seite aus operiren sollte. Die Stadt wurde hiernach an ihrem schwächsten Punkte angegriffen oder auch durch Abschneidung ihrer Zufuhr aus der Normandie zur Übergabe genöthigt. Während Wellington seine Stellung im Norden und Osten nahm, marschirte Blücher noch am Abend des 30. Juni nach St.-Germain, überschritt die Seine und concentrirte sein Corps in der Gegend von Versailles. Von hier aus griff er 2. Juli mit großem Ungestüm den die Höhen von Meudon und Sèvres vertheidigenden Feind an, warf denselben über Vaugirard und Montrouge und nahm nach einem heißen Gefechte Issy. In einem zu P. gehaltenen Kriegsrath erklärten die franz. Generale fast einstimmig, daß die Stadt in Folge dieser Operation nicht zu halten sei. Vandamme machte 3. Juli noch einen letzten Versuch, indem er mit 10000 Mann gegen Issy vordrang; nach einem mörde-

rischen Gefechte wurde er aber zurückgeworfen. Noch denselben Abend kam zwischen Davoust und Blücher und Wellington zu St.-Cloud eine Militärconvention zu Stande, nach welcher die franz. Truppen binnen drei Tagen ihren Abzug aus P. und den Rückzug über die Loire bewirkt haben mußten. Nachdem 5. Juli der Montmartre, am 6. alle Barrièren übergeben worden waren, zog am 7. das erste Corps Blücher's durch die Barrière der Militärschule, ein Theil von Wellington's Armee durch die von St.-Denis ein. Am folgenden Tage kehrte Ludwig XVIII. nach P. zurück, dem am 10. der Kaiser von Rußland und der König von Preußen folgten. Nach langen Verhandlungen wurde endlich zu P. 20. Nov. der Friede (zweiter Pariser Friede) unterzeichnet.

Paris (Graf von), s. Orléans (Haus).

Parisienne oder Pariser Hymne heißt das von Casimir Delavigne zur Verherrlichung der Julirevolution gedichtete und in Frankreich sehr populär gewordene Freiheitslied, das gleich der Marseillaise in den Aufständen der folgenden Jahre oft angestimmt wurde und mit den Worten anhebt: „Peuple français, peuple des braves etc."

Paritätisch nennt man einen Zustand oder ein Verhältniß, woran zwei verschiedene Religionsparteien gleichberechtigt Theil nehmen. So gibt es paritätische Universitäten, d. h. solche, welche für Katholiken und Protestanten zugleich die entsprechenden Lehrmittel und Anstalten (also insbesondere eine kath. und eine protest. theologische Facultät) darbieten. Paritätische Staaten nennt man die mit ungefähr gleich starker und gleichen Rechtsschuzes sich erfreuender kath. und protest. Bevölkerung. In früherer Zeit gab es auch paritätische Regierungen in manchen Reichsstädten, z. B. Augsburg, entweder so, daß der Magistrat aus Katholiken und Protestanten zusammengesetzt war, oder daß beide Religionstheile im Regimente wechselten.

Park nennt man im engern Sinne einen großen, mit Anlagen und Wald abwechselnden, eingefriedigten und zum Hegen des Wildes bestimmten Rasenplatz. Derartige Parks hatten schon die alten Römer an ihren Villen, um das Vergnügen der Jagd desto ungestörter genießen zu können. Am berühmtesten waren der Park des Pompejus und der des Hortensius. Als im 17. Jahrh. in Frankreich die Gartenkunst mehr cultivirt wurde, fanden die streng symmetrischen Gartenanlagen im Geschmacke Lenôtre's von Frankreich aus fast auf dem ganzen Continente Verbreitung. Nur in England ging man auf diese Mode nicht ein, und es hat auch noch gegenwärtig dieses Land die schönsten Parks aufzuweisen. Auch auf dem Continente kehrte man seit dem letzten Viertel des 18. Jahrh. wieder in verjüngtem Maßstabe zu den eigentlichen Parks zurück, die man nun auch Englische Anlagen nannte. Die schönsten Parks in Deutschland sind die zu Wörlitz, Schwetzingen, Laxenburg, Muskau, Branitz, Babertsberg, Reinhardsbrunn und Nymphenburg.

Park bezeichnet in der Militärsprache denjenigen Platz, wo eine größere Menge von Geschützen oder Artilleriewagen, zu einer Belagerung u. s. w. vereinigt, aufgestellt ist. Man hat daher im Allgemeinen Belagerungs-, Geschütz-, Munitions- und andere Parks. Dem Park steht der Train (s. d.) entgegen.

Parker, eine in den Annalen der brit. Marine berühmte Familie, stammte von Hugh P., Alderman in London, der 1681 zum Baronet erhoben wurde und 1697 starb. Dessen Großneffe, Sir Hyde P., widmete sich dem Seedienste, kämpfte tapfer gegen Franzosen und Spanier, ward Viceadmiral der Blauen Flagge und lieferte 5. Aug. 1781 dem holl. Admiral Zoutman die blutige Schlacht bei Doggerbank, in der zwar beide Theile sich den Sieg zuschrieben, die aber mit der Vernichtung dreier holl. Schiffe und dem Rückzuge der übrigen in ihre Häfen endete. Im J. 1783 wurde P. zum Oberbefehlshaber der brit. Flotte in Ostindien ernannt, verunglückte jedoch auf der Hinreise zur Übernahme seines Commandos, indem das Schiff, auf welchem er sich befand, mit Mann und Maus unterging. Sein zweiter Sohn, Sir Hyde P., zeichnete sich im amerik. Kriege aus, ward von Georg III. zum Ritter geschlagen und blockirte 1782 mit einem kleinen Geschwader die holl. Häfen. Im J. 1795 commandirte er die brit. Seemacht in Westindien und erhielt im März 1801 den Oberbefehl über die Flotte, die nach der Ostsee gesandt wurde, um der von Paul I. gebildeten nordischen Coalition entgegenzutreten. An dem Erfolge der Schlacht von Kopenhagen hatte er keinen Antheil, da sie von Nelson gegen seinen Willen geliefert wurde. Durch sein Erscheinen vor Karlskrona erzwang er jedoch die Neutralität Schwedens und stand im Begriff, nach Kronstadt zu segeln, als die Nachricht von dem Tode Paul's den Feindseligkeiten ein Ende machte. P. kehrte nach England zurück und starb als Admiral der Weißen Flagge. Sein Vetter, der Viceadmiral Sir William P., trug am Siege über die franz. Flotte 1. Juni 1794, noch mehr zum glücklichen Ausgange der

Schlacht von St.-Vincent 14. Febr. 1797 bei und galt für einen der tüchtigsten engl. Escadreoffiziere, als er 31. Dec. 1802 auf seinem Landsitze zu Ham in Surrey mit Tode abging. — Parker (Sir Peter), geb. 1716, that sich in dem Siebenjährigen und Amerikanischen Kriege hervor und brachte 1782 den gefangenen franz. Admiral de Grasse nach England, wofür er den Baronetstitel erhielt. Er war zuletzt Admiral der Flotte (Admiral of the fleet) mit Feldmarschallsrang und starb, von der ganz. brit. Marine hochverehrt, 21. Dec. 1811 in seinem 96. J. Vgl. über ihn Dallas, „Biographical memoir of the late Sir Peter P." (Lond. 1815). Sein Enkel, der Marinecapitän Sir Peter P., geb. 1785, wurde bei Erstürmung des amerik. Lagers in Baltimore im Aug. 1814 getödtet. — Parker (Sir George), Neffe Sir Peter's, geb. 1766, trat schon mit zehn J. als Cadet in die Marine und diente mit Auszeichnung sowol in Europa als in Indien. Im J. 1807 erhielt er das Commando einer Escadre in der Ostsee, womit er 22. März 1808 das dän. Linienschiff Prinz Christian Frederik von 74 Kanonen eroberte und dadurch den span. General La Romana in den Stand setzte, mit seinem Corps aus Jütland zu entkommen. In der Folge nahm er an der Expedition nach Walcheren Theil, ward 1814 Contreadmiral, 1825 Viceadmiral und starb als Admiral der Rothen Flagge zu Great-Harmouth 24. Dec. 1847. — Parker (Sir William), geb. 1780, bestimmte sich, wie die meisten Mitglieder seiner Familie, von frühester Jugend an für den Seedienst und ward schon im Oct. 1801 Capitän. Als Befehlshaber der Fregatte Amazon nahm er 13. März 1806 nach einem hartnäckigen Gefechte die zur Escadre des franz. Admirals Linois gehörige Fregatte Belle-Poule und bemächtigte sich 1809 der Citadelle von Fertol. Er erhielt das Kreuz des Bathordens, commandirte im Juli 1830 zum Contreadmiral und commandirte 1832 das engl. Geschwader im Tajo. Im J. 1835 wurde er zum Lord der Admiralität ernannt, welchen Posten er 1841 verließ, um an Elliot's Stelle den Befehl der zu den Operationen gegen China bestimmten Seemacht zu übernehmen. In Verbindung mit dem Truppencorps unter Gough eroberte er Tschusan, Ningpo, Tschapu, erzwang den Eingang in den Yang-tse-kiang und erschien englisch vor Nanking, wo die Ankunft der um Frieden bittenden chines. Bevollmächtigten seinen weitern Fortschritten ein Ziel setzte. P. ward im Nov. 1844 zum Baronet erhoben und erhielt bald darauf den Oberbefehl der Flotte im Mittelländischen Meere, wo der Ausbruch der ital. Bewegung 1847—48 ihm Gelegenheit gab, auch in die politischen Verhältnisse vielfach einzugreifen. Doch bemühte er sich vergeblich, zwischen der neapolit. Regierung und den insurgirten Sicilianern zu vermitteln. Im Herbste 1849 segelte er auf Einladung Sir Stratford Canning's nach den Dardanellen, um die in der Flüchtlingsfrage von Östreich und Rußland bedrohte Pforte durch die Aussicht auf brit. Unterstützung zu ermuthigen. Alsdann wandte er sich im Jan. 1850 nach Athen und nöthigte durch eine Blockade der griech. Häfen die dortige Regierung, sich den Foderungen Englands zu fügen, worauf er nach Malta zurückkehrte. Nachdem er noch im April 1851 zum Admiral der Blauen Flagge befördert worden, legte er das Commando der Flotte in die Hände des zu seinem Nachfolger ernannten Dundas nieder. — Nicht mit ihm zu verwechseln ist der Viceadmiral Hyde P., der seit März 1852 den Posten eines ältesten Marinelords der Admiralität bekleidet.

Parker (Theodor), amerik. Geistlicher, wurde als der Sohn eines unbemittelten Landmannes gegen das J. 1810 in Massachusetts geboren. Die Lage seiner Ältern erlaubte nicht, ihm eine bessere Elementarbildung zu geben als die, welche der Staat in einer Kreisschule bot. Um seinen Wissensdrang durch den Besuch höherer Lehranstalten zu befriedigen, mußte er selbst Unterricht in Dem ertheilen, was er bereits gelernt hatte. So machte er zuerst die Gymnasial- und dann die Universitätsstudien zu Cambridge und promovirte mit großer Auszeichnung, worauf er eine Anstellung als Prediger bei einer Congregationalistenkirche in Boston erhielt. Die freisinnigen Ansichten, die er sowol von der Kanzel herab als in der seit 1840 von ihm in Verbindung mit Emerson, Brownson und Margaret Fuller herausgegebenen Zeitschrift „Dial" entwickelte, erregten jedoch im strenggläubigen Neuengland so viel Anstoß, daß P., der unterdessen eine reiche Heirath gethan hatte, sich genöthigt sah, sein Amt niederzulegen. Er begab sich nach Europa, wo er zwei Jahre lang England, Deutschland, Frankreich und Italien bereiste und sich mit der Literatur dieser Länder vertraut machte. Namentlich erwarb er sich eine seltene, bis ins genaueste Detail gehende Kenntniß der deutschen Sprache und machte sich überhaupt mit deutscher Wissenschaft bekannt. Als er 1844 nach seinem Vaterlande zurückkehrte, fand er seine Widersacher verstummt. Man foderte ihn auf, die Kanzel von neuem zu betreten, und bald waren seine Vorträge so besucht, daß keine Kirche Bostons an Räumlichkeit genügte und er dieselben im Melodeon, dem größten Concertsaale der Stadt, halten mußte. Dem europ. Publicum wurde er

durch die 1849 in London erschienene Sammlung seiner „Critical and miscellaneous works“ bekannt, in welcher sich besonders die Abhandlungen über das Christenthum Christi, über das Vergängliche und Dauernde im Christenthume und über die deutsche rationalistische Schule durch Gedankentiefe und Originalität der Darstellung auszeichnen. Den nachhaltigsten Eindruck aber brachten seine „Ten sermons on religion“ (Bost. 1852; deutsch, Lpz. 1853) hervor, welche den Gegensatz zwischen Theologie und Religion in scharfer und einschneidender Weise beleuchten und den überlegenen Geist des Verfassers in seiner ganzen Fülle zeigen. Obwol noch immer von orthodoxer Seite manchen Anfeindungen ausgesetzt, gehört doch P. zu den geachtetsten Persönlichkeiten in den Vereinigten Staaten, da die hohe Reinheit seines Charakters auch von seinen Gegnern nicht geleugnet wird und sein hinreißendes Rednertalent und tiefes Wissen ihm in den weitesten Kreisen Einfluß erworben haben.

Parlament (parlement, von parler, d. i. sprechen) hieß in Frankreich vor Alters jede zu gemeinsamer Berathung veranstaltete Versammlung, die einen öffentlichen Charakter trug. Insbesondere führte den Namen der alte Pairshof (s. Pairs), der die Streitigkeiten der Reichsunmittelbaren entschied, den Reichsrath vorstellte, sich aber mit der Zeit zur Reichsversammlung des Adels und der Geistlichkeit überhaupt erweiterte. Aus der Reichsversammlung trat schon gegen die Mitte des 12. Jahrh. ein vom König ernannter Ausschuß hervor, der die Processe der Großen verhandelte und die Gestalt eines Reichsgerichts annahm. Die Barone und Prälaten, die in dieser Commission das Richteramt als Lehnsdienst versahen und oft dazu weder Lust noch Geschick besaßen, ließen sich es gern gefallen, daß ihnen der König seine Hofbeamten und rechtskundigen Räthe beiordnete. Allmälig bemächtigten sich aber diese Juristen der Geschäfte und drückten dem Parlamente, wie man die Gerichtscommission des Reichstags vorzugsweise nannte, den Charakter eines königl. Obertribunals auf. Unter Ludwig IX. wurden die Gerichte im Krongebiet angehalten, an das Parlament zu appelliren, und auch die Parteien aus den Territorien der Großen thaten dies gern, weil das Parlament die Rechtspflege gründlich übte, statt der Zweikämpfe den Zeugenbeweis annahm und als die rechte Hand des Königs dem Richterspruche Nachdruck zu verschaffen wußte. Immer noch aber war das Parlament eine zwar vom Könige berufene, jedoch vom Reichstage abhängige Commission, die nach dem altgerman. Rechtsgrundsatze, daß das Recht an Ort und Stelle gepflogen werden muß, im Lande herumzog. Erst als Philipp IV. 1302 die Reichsstände oder Generalstaaten (s. **Etats-généraux**) ins Leben rief, wurden vom Reichstage die richterlichen Functionen förmlich getrennt. Das Parlament, in seiner doppelten Eigenschaft als Pairsgericht und königl. Obertribunal, nahm seinen festen Sitz zu Paris. In der Hauptstadt eröffnete es nun jährlich zwei große Gerichtssitzungen und sandte von hier aus regelmäßig Commissionen zur Abhaltung der Lehnsgerichtstage (scaccaria, échiquiers) nach Rouen und Troyes. Kraft ihres Privilegiums theilten sämmtliche Pairs Sitz und Stimme im neuen Parlamente, wovon sie aber selten Gebrauch machten. Unter Philipp V. wurde 1319 den Prälaten der Eintritt ins Parlament entzogen. Weil sich die Geschäfte sehr häuften, mußte der König 1320 die Gerichtssitzungen permanent erklären und den Räthen jährliche Besoldung bewilligen. Um den großen Zudrang der Juristen zu hindern, die beim Eintritt Ritter (milites literati, chevaliers-ès-lettres oder en robe) wurden, beschränkte Philipp VI. 1344 die Zahl der Räthe auf 78 und die der Präsidenten auf drei und ertheilte dem Parlament zugleich das Recht, dem Könige bei Erledigungen neue Mitglieder zu präsentiren, was aber schon Karl VII. 1439 für immer abschaffte. In dem ersten Jahrhundert wurden die Vollmachten der Räthe jährlich erneuert. Ludwig XI. benutzte dies, um besonders die Präsidenten beliebig abzusetzen, sah sich aber 1468 zu einem Gesetz genöthigt, nach welchem fortan die Parlamentsglieder nur durch richterliches Urtheil ihre Stellen verlieren konnten. Mit Einziehung der Kronlehen und dem Erwerb fremder Länder errichteten die Könige auch in den neuen Gebietstheilen Parlamente, die mit dem pariser zusammen eine Corporation bildeten. Schon 1302 wurde das Parlament zu Toulouse, 1451 zu Grenoble, 1462 zu Bordeaux, 1476 zu Dijon, 1499 zu Rouen, 1501 zu Aix, 1553 zu Rennes, 1620 zu Pau, 1633 zu Metz, 1686 zu Douai, 1422 und 1676 zu Dôle und Besançon, 1538 und 1762 zu Grenoble und 1775 das zu Nancy gegründet. Das Parlament der Hauptstadt wußte jedoch durch sein Alter und seine Verbindung mit dem Hofe, die Größe seines Gerichtssprengels, der das ganze alte Krongebiet umfaßte, durch besondere Privilegien, endlich durch den Grundsatz, daß es der Rechtsnachfolger des alten Pairshofes sei, besonderes Ansehen zu behaupten. Kraft dieser Rechtsnachfolgerschaft sprach sich auch die Gesammtcorporation die Theilnahme an der Staatsgewalt zu und suchte dieselbe durch eine gewisse, freilich nur auf Observanz beruhende

Überwachung der Gesetzgebung geltend zu machen. Seit frühester Zeit nämlich war es Gebrauch gewesen, daß das Parlament von Paris den königl. Ordonnanzen und Edicten durch Eintragung derselben in seine Protokolle (enregistrement) öffentliche Wirksamkeit, mithin Gesetzeskraft verlieh. Mit der Vernachlässigung der Generalstaaten, schon seit Karl V., bedurften die Könige eine Art Bekräftigung ihrer willkürlichen, ohne alle Mitwirkung erlassenen Verordnungen und bestärkten das Parlament in seiner politischen Prätension, indem sie demselben nicht nur die Civil- und Criminalerlasse, sondern auch die wichtigsten Staatsacte, wie Friedensschlüsse, Verträge, Majorennitäts- und Regentschaftsbestimmungen, zur Einzeichnung und Publication vorlegten. In der Überzeugung, daß die Befugniß zu bestätigen auch die zu verwerfen in sich schließe, weigerten sich die Parlamente nicht selten, gemeinschädliche Verordnungen zu bestätigen, ja sie wagten sogar, dem Hofe Vorstellungen zu machen (remontrances).

Die erste Remonstranz ernstlicher Art unternahmen die Parlamente, als Franz I. die Pragmatische Sanction (s. **Karl VII.**), das Palladium der Gallikanischen Kirche, ohne weiteres durch ein Concordat mit dem Papste vernichtete. Gegen seinen Willen verstärkte Franz die Selbständigkeit der Corporation, indem er als Finanzmittel auch die Käuflichkeit der Parlamentsämter einführte; dies geschah unter der Form einer hohen Caution, die er dem Rathe mit dem Thürsteher abpreßte. Da der Staat nie mehr die Kaufsummen, die nun jeder Nachfolger seinem Vorgänger zurückzahlte, wiedererstatten konnte, so wurden die Parlamentsglieder vermöge ihres Eigenthumsrechts gewissermaßen unantastbar. Heinrich IV. erlaubte endlich mit Einführung der sogenannten Paulette die Vererbung der Ämter, womit nicht nur deren Kaufpreis stieg, sondern auch viele junge, unwissende und kühne Männer in die Corporation traten. Als der Hof in den Religionswirren Partei ergriff, erhielten die Parlamente die Processe gegen die Ketzer. (S. **Chambre ardente**.) So furchtbar sie aber auch gegen die Hugenotten (s. d.) wütheten, vermochten sie doch nicht, Recht und Gesetz ganz zu umgehen, und zogen sich deshalb die Verfolgung von Seiten des Hofs, der Guisen und der fanatischen Priesterschaft zu. Die Parlamente unterstützten Heinrich IV. gegen die Ligue (s. d.) und gelangten dafür nach dessen Thronbesteigung zu einem Einflusse, der dem Könige alsbald sehr lästig fiel. Unter Ludwig XIII. erhoben sich die Parlamente gegen den Druck und die abscheuliche Willkür des Hofs. Allein Richelieu, um auch diese letzte Schranke gegen den absoluten Thron niederzutreten, veranlaßte den König in dem Lit de justice (s. d.) von 1640 den Parlamenten jede politische Gewalt ein für allemal abzusprechen. Die Parlamente rächten sich, indem sie das Testament Ludwig's XIII. vernichteten und der Königin Anna die ungetheilte Regentschaft überließen. Weil jedoch die Regentin an Mazarin's (s. d.) Hand den Despotismus der vorigen Regierung fortsetzte und die Corporation beeinträchtigte, verbanden sich die Parlamente unter dem Scheine des Gemeinwohls mit den Großen und veranlaßten dadurch die Unruhen der Fronde (s. d.), aus denen die königl. Gewalt nur um so stärker hervorging. Ludwig XIV. drückte die Parlamente zu gewöhnlichen Gerichtshöfen herab, die sogar nach seinen Absichten nicht selten das Recht mit Füßen traten. Selbst der Aufhebung des Edicts von Nantes wagte man sich nicht zu widersetzen. Dessenungeachtet hatte die Corporation, als der König 1715 starb, ihre frühere Bedeutung nicht vergessen. Das Parlament von Paris vernichtete sogleich die testamentarischen Bestimmungen des Königs, degradirte dessen legitimirte Söhne, sprach dem Herzog Philipp von Orléans (s. d.) die absolute Regentschaft zu und erhielt dagegen ausdrücklich das Remonstrationsrecht zurück. Sein Widerstand gegen die gefährlichen Finanzprojecte Law's (s. d.) erweckte indessen den Zwiespalt mit dem Hofe aufs neue. Das Parlament hielt eigenmächtige Plenarversammlungen (unions), faßte und veröffentlichte Beschlüsse (arrêts), die denen des Staatsraths entgegenliefen, stellte endlich die Justizpflege ein und wurde darin von den Parlamenten der Provinzen unterstützt. Der Regent nahm hingegen, auf Dubois' und Argenson's Rath, der Corporation die politischen Befugnisse und verbannte das Parlament von Paris nach Pontoise. Kaum war dieser Skandal beigelegt, als auch der Krieg mit der Mündigkeit Ludwig's XV. wieder ausbrach, um eigentlich nie mehr zu enden. Vergebens stellten sich die Parlamente der heillosen Politik des Hofs im Innern wie im Auswärtigen entgegen. Durch Beihülfe des Ministers Choiseul (s. d.) und der Pompadour (s. d.) gelang es ihnen endlich, ihren alten politischen und kirchlichen Feind, den Jesuitenorden, zu Boden zu werfen, und dieser große Sieg gab ihnen Muth, nun auch der Finanzpolitik des Hofs entgegenzutreten. Nachdem von beiden Seiten die gewöhnlichen Mittel erschöpft, wagte der Kanzler Maupeou (s. d.), unterstützt durch die Dubarri (s. d.), die Parlamente im Jan. 1771 aufzulösen und an deren Stelle einen neuen Gerichtshof zu organisiren. Wiewol die Parlamente längst schon mehr für ihre mit der Krone

kratie verwachsenen Sonderinteressen als für das öffentliche Wohl stritten, erregte dieser Streich doch die tiefste Empörung der öffentlichen Meinung. Eine der ersten Regentenhandlungen Ludwig's XVI. war darum die Herstellung der alten Corporation. Bald zeigte es sich jedoch, daß die Parlamente die Lage des Staats und die Bedürfnisse der Nation weder begriffen, noch in Rücksicht auf ihre eigenen Vortheile begreifen wollten. Sie verhinderten die Reformbestrebungen des Königs, Malesherbes', Turgot's, Necker's und stellten sich sogar in Verbindung mit dem hohen Adel der durch die Notabeln bewilligten Einführung der allgemeinen Grundsteuer und Stempeltaxe entgegen. Der Minister Loménie de Brienne (s. d.) erzwang endlich durch das Lit de justice von 1787 die Einregistrirung der Finanzedicte, verbannte das widerspenstige Parlament von Paris nach Troyes und wagte 1788, nach kurzer Versöhnung, die Auflösung der Corporation, die vor der Hand ein Hofrath (cour plénière) ersetzen sollte. Necker stellte zwar die Parlamente wieder her; allein die Zusammenberufung der Generalstaaten entfesselte den Strom der Revolution, der die alte Monarchie mit ihren Instituten (s. Nationalversammlung) verschlang. Die Parlamente wurden durch ein Decret vom März 1790 aufgehoben. Vgl. Voltaire, „Histoire du parlement de Paris" (Par. 1769); Dufey, „Histoire des actes et remontrances des parlements" (2 Bde., Par. 1826); Warnkönig und Stein, „Franz. Rechts- und Staatsgeschichte" (3 Bde., Basel 1843—47); Schäffner, „Geschichte der Rechtsverfassung Frankreichs" (Bd. 1, Frkf. 1845).

Die Eroberung Englands im 11. Jahrh. durch die Normannen zog hier die Einführung des Lehnstaats sowie franz. Sitten und Sprache im öffentlichen Leben nach sich und hatte auch zur Folge, daß an die Stelle des angelsächs. Volksraths die Reichsversammlung der Barone, Prälaten und königl. Bannerherren trat. Diese Reichsversammlung, in ihrer Eigenschaft als Reichsrath und Pairsgericht, erhielt ebenfalls den Namen Parlament (parliament), und zwar gebraucht ein Statut Eduard's I. vom J. 1272 zum ersten mal den Ausdruck. Indessen vermochten die engl. Könige nicht, das alte Parlament, wie es in Frankreich geschah, zum königl. Obergericht herabzusetzen, vielmehr wurde dasselbe die Grundlage zur Entwickelung einer vollständigen Nationalrepräsentation. Als nämlich unter Eduard III. (1327—77) die Abgeordneten der Städte und Grafschaften als Dritter Stand in die Reichsversammlung eintraten, schied sich zwar der alte Pairshof in eine besondere Corporation ab, behielt aber als Oberhaus (house of peers) nebst der obersten Gerichtsbarkeit auch die volle Theilnahme an der politischen Gewalt und bildete fortan mit dem Unterhause (house of commons) zusammen die ständische Vertretung der Nation oder das Parlament. (S. England.) Auch in Schottland verwandelte sich mit der Entfaltung des Lehnwesens aus dem Volksrathe der großen Eigenthümer ein Reichsrath der unmittelbaren Kronvasallen, der geistlichen und weltlichen Barone, der seit Malcolm II. den Namen Parlament geführt haben soll. Vielleicht schon seit Robert I. traten auch Abgeordnete der Städte in dieses Parlament; doch kam es zu keiner Trennung, weil das bürgerliche Element sowol an Zahl wie an Einfluß äußerst schwach blieb. Die politische Gewalt des Parlaments war so groß, daß die Könige, die aus der Aristokratie hervorgingen, eigentlich nur das Amt eines Parlamentspräsidenten verwalteten. Zwar bemühten sich die Könige seit Jakob I., die Macht der unbändigen Aristokratie durch Verleihung von Privilegien an die Städte zu brechen; allein ihre Bemühungen blieben ziemlich fruchtlos. Der republikanische Geist, der sich mit der Verbreitung der Kirchenreformation im schott. Volke überhaupt Bahn brach, verlieh auch dem Parlament der Krone gegenüber einen noch selbständigern und hartnäckigern Charakter. Das schott. Parlament war das erste, welches gegen den Despotismus Karl's I. zu den Waffen griff und hiermit die Revolution und die Verwandelung der drei Reiche in die Republik einleitete. Wiewol das schott. Parlament mit der Restauration der Stuarts seine Selbständigkeit wiedererhielt, zeigte es sich doch gegen die Krone wenig gefügig und konnte unter Karl II. wie unter Jakob II. nur durch engl. Streitkräfte in Unterwürfigkeit gehalten werden. Erst nach der zweiten Revolution von 1688 gelang es Wilhelm III., unterstützt von dem Einflusse und der großen Gewalt des engl. Parlaments, die schott. Starrheit zu brechen und dem bürgerlichen Element im Parlament das Übergewicht zu verschaffen. Die Leichtigkeit, womit sich jetzt der Hof die Majorität im Parlament sicherte, der Druck engl. Minister und Beamten, die Kostspieligkeit des eigenen Staatshaushalts brachten endlich, trotz der Eifersucht beider Nationen, 1707, unter der Königin Anna, die Vereinigung Schottlands und Englands zum Reiche von Großbritannien (s. d.) zu Stande. Das schott. Parlament wurde mit dem engl. verschmolzen; 16 gewählte schott. Pairs traten ins Oberhaus, und 45 schott. Abgeordnete der

Städte, Flecken und Grafschaften erhielten Sitz und Stimme im Unterhause. (S. Schottland.) Mit der Eroberung Irlands durch die Engländer bildete sich ebenfalls aus den angesiedelten Baronen und den Prälaten ein irländ. Parlament, das allmälig auch die unterworfenen und zu Baronen erhobenen irischen Häuptlinge, sowie die Abgeordneten der Städte aufnahm und sich wahrscheinlich schon unter Eduard III. in ein Ober- und Unterhaus sonderte. Jakob I. verlieh 40 Flecken das Recht, Abgeordnete ins Parlament zu schicken, sodaß 1613 das Unterhaus 232 Mitglieder, das Oberhaus 122 Peers zählte; aber er that dies nach seiner eigenen Versicherung nur, um das Parlament durch die Masse der rohen und ärmlichen Mitglieder zu schwächen. Karl I. versammelte in Irland lange kein Parlament; erst 1634 durfte es zusammentreten, wurde jedoch von dem Statthalter Strafford, nachdem es Subsidien bewilligt, sogleich wieder entlassen. Die Unterdrückung, welche Irland zur Zeit Cromwell's erfuhr, vernichtete fast gänzlich die Selbständigkeit des Parlaments, aus dem man die Katholiken, folglich die Iren selbst vertrieb. Nach der Restauration der Stuarts 1661 befand sich nur ein Katholik im irländ. Unterhause, und dieses Misverhältniß blieb, obgleich die Parlamentsglieder in Irland auch nach der Feststellung der protest. Thronfolge weder den Supremat- noch den Testeid schwören durften. Erst mehre Jahre später brachte es das brit. Parlament, welches die Erkräftigung Irlands aus dem kirchlichen und politischen Gesichtspunkte mit Strenge überwachte, zur Einführung dieser beiden Eide, womit den kath. Eingeborenen jede Theilnahme am öffentlichen Leben abgeschnitten wurde. Zugleich wurden die Beschlüsse des irländ. Parlaments der Gewalt des engl. unterstellt, was jedoch seit 1779 gesetzlich nicht mehr der Fall sein sollte. Die politische Vereinigung Irlands mit Großbritannien, welche das Ministerium Pitt 1800 durch Bestechung der Parlamentsglieder durchsetzte, zog endlich die Auflösung und Verschmelzung des irländ. mit dem brit. Parlamente nach sich. Das brit. Parlament nahm hiermit den Namen Imperial parliament an; 32 gewählte irländ. Lords und Peers nebst vier Bischöfen erhielten Sitz und Stimme im Oberhause und 100 Abgeordnete der Grafschaften, Städte und Flecken im Unterhause. Die Abschaffung des Testeides 1829 durch die Emancipationsbill verschaffte den Irländern die Möglichkeit, auch Katholiken in das Parlament zu senden. (S. Irland.)

Das Parlament von Großbritannien zählt im Hause der Gemeinen seit der Reformacte von 1832 658 Abgeordnete, nämlich 471 für England, 29 für Wales, 53 für Schottland und 105 für Irland. Die Zahl der Peers oder Mitglieder des Oberhauses ist keine feststehende, weil die Krone das Recht hat, neue Peers zu ernennen: 1847 betrug dieselbe 453. Alle sieben Jahre wird das Unterhaus durch Wahlen vollständig erneuert; dasselbe geschieht bei einer Auflösung durch die Krone. Das Parlament hält jährlich Sitzungen gewöhnlich vom November oder December an, die etwa ein halbes Jahr dauern. Es besitzt bedeutende Privilegien in Bezug auf seine Selbständigkeit und die Rechte seiner Mitglieder. Seine Sitzungen sind öffentlich; doch ist der Raum für die Zuhörer nicht groß; die Verhandlungen werden von den verschiedenen Zeitungen aufs vollständigste mitgetheilt; eine officielle Herausgabe derselben, wie z. B. seiner Zeit in Frankreich durch den „Moniteur", findet nicht statt, wol aber eine der eigentlichen Acten des Parlaments, d. h. aller im Parlamente zum Vortrag oder zur Vorlage kommenden Actenstücke, Berichte u. dgl., und zwar durch das Parlament selbst. Den Vorsitz im Unterhause führt ein von diesem gewählter „Sprecher" (speaker), im Oberhause der Lordkanzler. Die Peers können durch Vollmachten abstimmen. Da nach dem gesetzlichen Herkommen kein Abgeordneter sein Mandat niederlegen darf, so besteht die Fiction, daß ein solcher die Chiltern-hundreds, ein fast nur zu diesem Zwecke bestehendes Scheinamt, von der Krone annimmt, wodurch eine Neuwahl nothwendig wird. Die Minister können nur in demjenigen Hause des Parlaments erscheinen, dessen Mitglieder sie als Peers oder durch Wahl sind. Über die Privilegien sowie die Geschäftsordnung des Parlaments vgl. Erskine, „A treatise upon the law, privileges, proceedings and usage of parlament" (Lond. 1844).

Nach dem Muster Englands hat man wol auch anderwärts der Nationalrepräsentation die Benennung Parlament gegeben, wenngleich der eigentliche amtliche Name anders lautete. So z. B. wurde die Deutsche Nationalversammlung zu Frankfurt a. M. 1848—49 im gewöhnlichen Leben beinahe häufiger das Frankfurter Parlament genannt, ebenso die Vertretung der zur preuß. Union gehörenden Staaten 1850 nach dem Orte, wo sie tagte, das Erfurter Parlament. Allgemeiner noch ist der Gebrauch der abgeleiteten Worte: parlamentarisch und Parlamentarismus. Parlamentarisch pflegt man alles Das zu nennen, was sich auf die Thätigkeit solcher berathenden Versammlungen überhaupt bezieht. Daher spricht man von einer parlamentarischen Beredsamkeit, von parlamentarischen Ausdrücken (solchen, welche in den Verhandlungen einer der-

tigen Versammlung schicklicherweise gebraucht werden können). In einem weitern und höhern Sinne bezeichnet man mit dem Worte parlamentarisch diejenigen Einrichtungen, welche in ähnlicher Weise, wie dies in England durch das Parlament geschieht, den in einer Nationalrepräsentation gesetzlich dargestellten Volkswillen zum ausschlaggebenden Momente in der Leitung aller öffentlichen Angelegenheiten machen. Besonders gebräuchlich ist der Ausdruck **parlamentarische Regierung**, womit eine solche Regierungsweise bezeichnet wird, bei welcher die formell höchste Autorität im Staate, der Monarch, seinen Willen der Sache nach insofern dem Nationalwillen unterordnet oder doch mit diesem in Einklang zu setzen sucht, als er seine Minister aus der parlamentarischen Majorität, d. h. der Mehrheit der Nationalvertretung, nimmt, folglich im Einvernehmen mit dieser Mehrheit, als der voraussetzlichen Vertreterin der Majorität der Wähler, regiert. **Parlamentarismus** aber heißt dasjenige politische System, welches die Nothwendigkeit einer parlamentarischen Regierung und der dazu gehörigen Einrichtungen behauptet. (S. **Constitutionelles System.**)

Parlamentär heißt in der Kriegssprache ein Abgesandter an den Feind, um Unterhandlungen anzuknüpfen, Mittheilungen und Auffoderungen zur Capitulation u. s. w. zu überbringen. Gewöhnlich wird ein Offizier dazu gewählt. Derselbe ist nach dem Kriegsgebrauch unverletzlich; doch muß er sich als Parlamentär durch Schwenken eines Tuchs oder Trommeln, Blasen eines ihn begleitenden Tambours oder Trompeters ankündigen. Ankommende Parlamentärs sind mit großer Vorsicht zu behandeln, da sie oft mit geringfügigen Aufträgen geschickt werden, um zugleich zu recognosciren. Sie werden von den Vorposten angehalten und so viel als möglich gehindert, etwas zu sehen, bis der Offizier der Feldwache herbeikommt und ihnen entweder die Depeschen gegen Empfangschein abnimmt oder sie, wenn sie mündliche Aufträge an einen höhern Befehlshaber bringen, mit verbundenen Augen auf Umwegen zu diesem führen läßt. Im Seekriege künden sich Parlamentärs durch eine besondere **Parlamentärflagge** ihres Bootes an.

Parma, Herzogthum im obern Italien, am rechten Ufer des Po gelegen, im N. von dem Lombardisch-Venetianischen Königreich, im W. von Sardinien, im O. von Modena und im S. von den Apenninen begrenzt, die es vom ehemaligen genues. Gebiete und von Toscana trennen, besteht aus den Herzogthümern Parma und Piacenza (s. d.) und hat nach der 1847 erfolgten Abtretung des Herzogthums Guastalla (s. d.) an Modena (s. d.) und der Einverleibung mehrer Grenzdistricte von Modena und Toscana ein Areal von 113 QM. mit 502841 E. (1851). Im Süden wird es von den Apenninen durchzogen, die im Monte-Penna und Monte-Orsaro bis über 5000 F., im Monte-Alpe di Succisio bis zu 6590 F. aufsteigen. Nach dem Po zu flacht sich der nördliche Theil des Landes zur lombard. Ebene ab; die mittlern Vorgebirge jedoch sind mit Eichen- und Kastanienwäldern bedeckt. Der Hauptfluß ist der Po, welcher die nördliche Grenze bildet und die kleinen Flüsse Bardinezza, Tidone, Trebbia, den Taro und die Parma hier aufnimmt. Das Klima ist zwar gesund, aber weniger mild als in dem südlich von den Apenninen gelegenen Italien, der Boden besonders in den nach dem Po sich hinziehenden Ebenen fruchtbar an Getreide, Hülsenfrüchten, Oliven, Reis, Obst und Wein. Nächst dem Ackerbau beschäftigen sich die Einwohner vorzüglich mit Seidenbau, Rindviehzucht, Käsebereitung, Geflügelzucht, Bergbau auf Marmor und Alabaster, Salzbereitung und Bergölgewinn. Die Industrie ist unbedeutend und beschränkt sich fast nur auf Bearbeitung der Seide, der Handel mit den Nachbarstaaten aber ziemlich lebhaft. Die Regierungsform ist monarchisch. Politisch ist das Herzogthum seit 4. Nov. 1849 in die fünf Provinzen Parma, Val di Taro (der Borgo San-Donnino, Piacenza, Borgotaro und die Lunigiana mit dem Hauptorte Pontremoli eingetheilt. Die Verwaltungsvorstände der zwei erstern heißen Gouverneure, die der drei letztern Präfecten. Die herrschende Religion des Landes ist die katholische, unter den vier Bischöfen von Borgo San-Donnino, Parma, Piacenza und Pontremoli; doch gibt es auch einige Juden. Das Unterrichtswesen, obgleich in neuerer Zeit etwas verbessert, ist immer noch sehr vernachlässigt. Die Rechtspflege wird nach den Bestimmungen des Code Napoléon in erster Instanz durch die Prätoren, in zweiter durch die Civil- und Criminaltribunale zu Parma und Piacenza verwaltet, von welchen die Appellation weiter an das Revisionstribunal zu Parma geht. Die höchste Centralbehörde ist der Staatsrath in zwei Abtheilungen, deren eine mit den innern Angelegenheiten und der Justiz, die andere mit den Finanzen, dem Militärwesen und den auswärtigen Angelegenheiten sich beschäftigt. Die Staatseinkünfte betragen 9,571685 Lire nämlich 9,292585 Lire regelmäßige Einnahme und 279100 Lire außerordentlicher Ersatz der

aus dem Staatsschatze gemachten Vorschüsse), die Gesammtausgaben 9,536900 Lire (Überschuß 34785 Lire), das Staatseigenthum 20 Mill. Lire, die Schulden 6,700000 Lire (nämlich 4 Mill. als Rest der Consolidatos vom J. 1827 und 2,700000 Lire gezwungene Anleihe vom J. 1849). Das Militär, nach östr. Weise organisirt, besteht aus 6113 Mann mit 612 Pferden im activen Dienste und einer Reserve von 2482 Mann mit 100 Pferden, zusammen auf dem Kriegsfuß 8597 Mann mit 712 Pferden. Außer der Festung Piacenza, in welcher die Östreicher nach einem Vertrage das Besatzungsrecht ausüben, hat P. noch ein Castell in seiner Hauptstadt und die beiden Forts Bardi und Castello di Compiano. Das herzogl. Haus hat einen Ritterorden, den Konstantinorden, den die griech. Kaiser aus der Familie der Komnenen 1190 gestiftet haben. Einer ihrer letzten Abkömmlinge überließ das Großmeisterthum des Ordens 1699 an den Herzog von P. Im J. 1816 wurde der Orden erneuert. Das Großmeisterthum desselben behauptet auch der König von Neapel. Die Landesfarben sind seit Aug. 1851 roth, blau und gelb; die Farbe der Fahnen weiß, von den Landesfarben umsäumt.

Die Städte Parma und Piacenza gehörten zur Zeit der Römer zum cisalpin. Gallien, theilten nach dem Untergange des weström. Reichs das Schicksal der Lombardei, kamen zugleich mit dieser unter die Herrschaft der röm.-deutschen Kaiser und wurden, unaufhörlich nach Unabhängigkeit strebend, während des Mittelalters in die blutigen Kämpfe der Guelfen und Ghibellinen verwickelt. Die innern Streitigkeiten und Parteikämpfe, durch welche diese Städte außerdem noch zerrüttet wurden, benutzten verschiedene Gewalthaber, besonders aber die Häuser Este und Visconti, um sie unter ihre Botmäßigkeit zu bringen. Im Anfange des 16. Jahrh. bemächtigte sich Ludwig XII. von Frankreich und, nachdem sich die Ligue von Cambray aufgelöst hatte, der kriegerische Papst Julius II. 1514 beider Städte. Papst Paul III., aus dem Hause Farnese, erhob sie 1543 zu einem Herzogthume und belehnte damit seinen natürlichen Sohn Pietro Luigi Farnese, dessen Enkel der berühmte Kriegsheld Alessandro Farnese, der Statthalter der Niederlande, war. Als der Mannsstamm des Hauses Farnese (s. d.) mit dem Herzoge Antonio erlosch, wußte es Elisabeth, die Gemahlin Philipp's V. von Spanien, eine Tochter des ältesten Bruders des Herzogs Antonio, durchzusetzen, daß ihr Sohn Don Carlos die Herzogthümer P. und Piacenza erhielt, die er aber bald darauf an Kaiser Karl VI. als Entschädigung für das im Wiener Frieden 1735 ihm zugefallene Königreich beider Sicilien überließ. Auch bei Östreich blieb P. und Piacenza nicht lange. Im Aachener Frieden von 1748 trat Maria Theresia beide Herzogthümer nebst Guastalla an den span. Infanten Don Philipp ab, mit der Bedingung der Rückgabe an Östreich, falls der Mannsstamm dieses Infanten erlöschen oder einer seiner Nachkommen den sicil. oder span. Thron besteigen sollte. Auf Philipp folgte 1765 dessen Sohn Ferdinand, der beim Eindringen der Franzosen in Italien durch einen Frieden mit der Republik 1796 sich den Besitz seines kleinen Staats auf Bedingungen erhielt, welche er zunächst seiner span. Abstammung und dem damals erneuerten Bündnisse Frankreichs mit Spanien verdankte. Doch zufolge einer Übereinkunft zwischen Frankreich und Spanien zu Madrid 1801 wurden dem Erbprinzen Ludwig die Besitzungen des Vaters, das Großherzogthum Toscana, unter dem Titel eines Königreichs Etrurien (s. d.) zugetheilt. Als daher 1802 der Herzog Ferdinand starb, nahm Frankreich ohne weiteres Besitz von P., Piacenza und Guastalla; doch wurden erst 1805 die Herzogthümer als Depart. Taro dem franz. Reiche förmlich einverleibt. Durch den Pariser Frieden von 1814 und die Wiener Congreßacte von 1815 kamen die Herzogthümer P., Piacenza und Guastalla als souveränes Eigenthum an die bisherige Kaiserin von Frankreich, die Erzherzogin Maria Luise (s. d.), die den Titel Kaiserin und Majestät behielt. Diese Verfügung widersprach jedoch der König von Spanien, der die Herzogthümer für die ehemalige Königin von Etrurien, die Infantin Marie Luise von Spanien, verlangte, deren verstorbener Gemahl 1801 seine Rechte an diese Herzogthümer nur gegen den ihm zugestandenen Besitz von Etrurien aufgegeben hatte und deshalb seinen Beitritt zur Wiener Congreßacte verweigerte. In Folge davon wurde nun durch einen besondern zu Paris 10. Juni 1817 abgeschlossenen Vertrag festgesetzt, daß die Herzogthümer, mit Ausnahme des am linken Pouser liegenden Theils, der mit dem Besatzungsrechte in der Festung Piacenza dem Hause Östreich verbleibt, nach dem Tode der Kaiserin Maria Luise an das von der Königin von Etrurien abstammende Haus Lucca (s. d.) fallen, nach dessen Erlöschen P. an Östreich, Piacenza an Sardinien fällt. Die Herzogin regierte im Ganzen das Land mild und gemäßigt, im Geiste des östr. Regierungssystems, aber ohne alles Bestreben für fortschreitende Cultur. Von den 1846 in Italien ausgebrochenen revolutionären Unruhen blieb auch P. nicht ganz verschont; doch bewies die Herzogin auch hierbei ihren milden Regierungssinn durch das Erlassen einer allgemeinen Amnestie. Als die Bewohner

der Hauptstadt den 16. Juni 1847, den Erwählungstag des Papstes Pius IX., durch Beleuchtung ihrer Häuser feierten, wurden die durch die Straßen ziehenden Zuschauer plötzlich durch Cavaleriepatrouillen angegriffen, wobei über 80 Personen schwer verwundet wurden. Die Herzogin befand sich zwar damals auf einer Reise in Deutschland abwesend; gleichwol glaubte man, daß der Befehl, gegen jede liberale Kundgebung sogleich streng einzuschreiten, unmittelbar von ihr ausgegangen. Daher zeigte sich von nun an die allgemeine Stimmung im Lande schwieriger, wenn auch vor der Hand der Unwille sich nur gegen das Militär wendete. Anders gestalteten sich die Verhältnisse, als 17. Dec. 1847 die Herzogin starb und nun vertragsmäßig das Herzogthum P. an den ehemaligen Herzog von Lucca, Karl II. (s. d.) von Bourbon, fiel, in dessen Namen die Mitglieder des bisherigen Conferenzraths sofort von dem Lande Besitz ergriffen und 27. Dec. die Verwaltung übernahmen. Nach den weitern Bestimmungen des Vertrags vom 10. Juni 1817 und eines Tractats mit Toscana vom 28. Nov. 1844 mußte zugleich P. an Modena das Herzogthum Guastalla nebst dem am rechten Ufer der Enza gelegenen Districte (zusammen 3¼ QM.), andererseits aber Modena an P. die Districte von Villafranca, Treschietto, Castevoli und Malazzo in Massa-Carrara (zusammen 1,45 QM.) und endlich Toscana an P. die Districte von Pontremoli, Bagnone, Filatierra, Groppoli und Lusuoli (zusammen 6,55 QM.) abtreten. Dieser vielfach verwickelte Gebietsaustausch wurde von der Bevölkerung dieser Landestheile um so weniger freundlich aufgenommen, als durch denselben hinsichtlich der Staatseinkünfte ein bedeutender Verlust in Aussicht stand. Überdies glaubte man auch in der Persönlichkeit des neuen Regenten nur geringe Bürgschaft für ein gedeihliches Fortschreiten des Staatslebens in P. zu erkennen. Sogleich nach seinem Regierungsantritt hatte man ihm in einer Gesammtadresse die Gebrechen des Staats vorgetragen und die Bitte um Reformen ausgesprochen, wie sie soeben (Febr. 1848) Toscana von seinem Großherzoge erhalten hatte. Als Antwort auf diese Petition erfolgte von Seiten des Herzogs ein noch engeres Anschließen an Östreich und 9. Febr. die Herbeiziehung eines Corps ungar. Truppen in das Land. Vergeblich begehrte man Entfernung der Truppen und freie Institutionen. Das Mißvergnügen brach 20. März in eine volle Revolution aus, welche nicht ohne Blutvergießen ablief und den Herzog zu einer Capitulation zwang. Das bisherige Ministerium wurde entlassen und Alles, was gefodert worden, bewilligt. Dagegen verließ der Herzog das Land nach Einsetzung einer Regentschaft, an deren Spitze der Graf San-Vital stand. Diese machte 30. März die Grundzüge einer Constitution bekannt, nebst einem Handschreiben des Herzogs, worin er unter Anderm das beantragte Grundgesetz billigte und das Schicksal seines Landes und das seinige dem Schiedsrichterspruch des Papstes, Karl Albert's von Sardinien und Leopold's von Toscana anheimstellte. Durch eine andere Proclamation vom 9. April stellte indeß der Herzog die Einsetzung einer provisorischen Regierung anheim, die denn auch von dem aus 100 Mitgliedern bestehenden Rath der Alten ernannt wurde, mit dem Grafen Ferdinand von Castagnola an der Spitze. Gleichzeitig fanden andere Vorgänge von noch größerer Wichtigkeit statt. An den Regierungswechsel knüpfte sich zunächst ein Streit über die Landschaft Lunigiana, deren Bewohner sich, sobald der Herzog Karl sein Land verlassen, sofort wieder mit Toscana vereinigten, später aber doch die Vereinigung mit P. dulden mußten. Dann schloß sich, als Karl Albert gegen Östreich den Krieg begann, neben der Lombardei und Modena auch P. durch Proclamation vom 10. Mai an Sardinien an. So wurde P. in den östr. Krieg verwickelt, der indeß für das Land weiter keine wesentliche Folge hatte, als daß es von sard. Truppen besetzt wurde, die gemäß des Waffenstillstandes vom 9. Aug. 1848 wieder abziehen mußten. Am 12. Aug. nahm der östr. General d'Aspre Besitz von P., und 18. Aug. erließ der General Thurn eine Proclamation, durch welche ein provisorisches Militärgouvernement und Graf Degenfeld-Schomberg als Gouverneur des Herzogthums eingesetzt wurde. Als beim Wiederbeginn des Kriegs mit Sardinien die östr. Truppen sich aus P. zogen, erklärte sich der Magistrat der Hauptstadt 16. März 1849 abermals für Einverleibung in Sardinien und es rückten sard. Truppen ein, die nach der Schlacht von Novara den Östreichern wieder Platz machten. Inzwischen hatte 4. März 1849 Herzog Karl II. zu Gunsten seines Sohnes Karl III. die Regierung niedergelegt. Da dieser sich in London befand, ward nun zur Verwaltung des Landes eine Centraljunta eingesetzt, bis Ludwig III. 27. Aug. 1849 die Regierung in Person antrat. Nebst der Restitution des alten Regierungssystems erfolgte Bestrafung des Volkes für sein Benehmen während der Revolution. Schwer Gravirte wurden nach einem kurzen Verfahren hingerichtet, Andere ausgepeitscht; dem Lande verblieben eine strenge Polizei und östr. Besatzung. Im Sept. 1852 wurde ein Zollvertrag mit Östreich abgeschlossen, der mit dem 1. Febr. 1853 in Kraft trat. Die ganze Gunst des Herzogs

besitzt sein Minister, der Engländer Ward, dem aber die Stimmung des Landes keineswegs zugethan ist. Vgl. Rossi, „Ristratto di storia patria etc." (Piacenza 1829—33).

Parma, die befestigte Haupt- und Residenzstadt des gleichnamigen Herzogthums, an der Parma, mit 40536 E., in einer schönen Ebene, hat gerade, breite Straßen, angenehme Promenaden, wenig größere Plätze, aber gut gebaute Häuser. In den Kirchen, deren es 35 gibt, findet man Meisterwerke von Correggio, Lanfranco und Mazzola. Die Domkirche besitzt in ihrer schönen Kuppel das berühmte, aber schadhaft gewordene Frescostück der Himmelfahrt Mariä von Correggio und die Kirche des Heiligen Grabes dessen Madonna della scudella. Die Kirche der Madonna della steccata ist wegen ihrer Schönheit, die Kapuzinerkirche als Erbbegräbniß des Hauses Farnese merkwürdig. Zu den Merkwürdigkeiten der Stadt gehört, außer mehren andern Palästen, das herzogl. Residenzschloß mit einer Gemälde- und Kunstsammlung, woraus jedoch schon 1734 die schönsten Stücke nach Neapel gebracht wurden; ferner das 1618 erbaute Farnese'sche Opernhaus, welches 10000 Zuschauer zu fassen vermag, seit langer Zeit aber nicht mehr benutzt wird; das Gebäude der 1482 gegründeten und einst berühmten, 1851 aber aufgehobenen Universität; die Akademie der schönen Künste mit einer Gemäldegalerie und mit einer Bildungsanstalt für 150 Zöglinge in der Malerei, Bildhauer-, Bau- und Kupferstechkunst; das Ospizio delle arti (für Gesang); die trefflich ausgestattete Bibliothek von 90000 Bänden; das antiquarische Museum; die Schule für den Adel; die Bodoni'sche Buchdruckerei. Vor der Stadt liegt außer einer Menge von Gärten und Landhäusern das herzogl. Lustschloß Giardino mit schönen Gärten und sehenswerthen Malereien, sowie der anmuthige Spaziergang, Stradone genannt; etwas nördlicher das herrliche Lustschloß Colorno, der gewöhnliche Sommeraufenthalt der verstorbenen Herzogin Marie Luise. Die Industrie P.s beschränkt sich hauptsächlich auf die Fabrikation von Strümpfen, Porzellan, Zucker, Wachs und Glaswaaren, Seiden-, Hanf- und Barchentweberei; der Handel auf Seide und Käse. Im Juni findet eine Art Messe für den Seidenhandel statt. Vgl. Affo, „Storia della citta di P." (4 Bde., Parma 1792—95).

Parma (Herzog von), s. **Cambacérès**.

Parmegiano, lombard. Maler, s. **Mazzola**.

Parmenides, ein griech. Philosoph aus Elea, der eigentliche Mittelpunkt der Eleatischen Schule, blühte um die Mitte des 5. Jahrh. v. Chr., indem er 460 mit seinem Schüler Zeno nach Athen kam, wo er mit Sokrates verkehrte. Er stand in hohem Ansehen, und Plato spricht von ihm nicht blos als Denker, sondern auch als sittlichem Charakter mit der größten Hochachtung. In einem philosophischen Lehrgedicht, welches nur noch in Fragmenten erhalten ist, sprach er den Grundgedanken der Eleatischen Schule, daß Alles Eins sei, im strengsten Gegensatze zu der Heraklitischen Lehre vom ewigen Werden dahin aus, daß nur das Sein sei: außer ihm, dem einen Sein, ist nichts; es ist weder entstanden noch vergänglich, untheilbar, in sich abgeschlossen, keines Andern bedürftig. Indem er sich hütete, den Begriff des reinen Seins, wie noch Xenophanes gethan, mit dem der Gottheit für identisch zu erklären, kam er zu dem Satze, daß das einzige positive Prädicat, durch welches das Sein gedacht werden könne, das Denken sei. Die Fragmente seines Lehrgedichts haben Fülleborn (Züllichau 1795), Brandis („Commentationes Eleaticae", Altona 1813) und Karsten in den „Philosophorum Graecorum veterum reliquiae" (Bd. 1, Th. 2, Brüss. 1835) gesammelt und erläutert.

Parmentier (Antoine Augustin), ein ausgezeichneter franz. Pharmaceut und Agronom, geb. zu Montdidier 1737, kam als armer Apothekerlehrling mit wenigen Kenntnissen nach Paris, brach sich aber daselbst durch sein Genie freie Bahn. Als die allgemeine Hungersnoth 1769 die Akademie veranlaßte, einen Preis auf die beste Abhandlung über diejenigen Vegetabilien auszusetzen, welche das Brot ersetzen könnten, erhielt P. den Preis, indem er die Kartoffel empfahl und alle Vorurtheile bestritt, welche zwei Jahrhunderte hindurch den Anbau derselben verhindert hatten. Von Ludwig XVI. mit einem bedeutenden Stück Landes zur Anpflanzung der Kartoffeln beschenkt, machte er durch sein Beispiel den Anbau derselben in Frankreich allgemein. Als er während der Revolution zum Municipalbeamten vorgeschlagen wurde, widersetzte sich einer der Wähler, indem er zornig rief: „Er wird uns nichts als Kartoffeln zu essen geben! Er ist's, der sie erfunden hat!" Auch der Ackerbau überhaupt und die Fabriken verdanken seinen Beobachtungen und Untersuchungen sehr viel. Während der Continentalsperre beschäftigte er sich auf Napoleon's Befehl mit der Fabrikation des Traubenzuckers, die er zu hoher Vollkommenheit brachte. Die Armeelazarethe, bei denen er schon im Siebenjährigen Kriege, während dessen er fünf mal gefangen wurde, angestellt war, erhielten durch ihn manche zweck-

mäßige Einrichtung. Er starb als Generalinspector des Medicinalwesens und Mitglied des Instituts von Frankreich 17. Dec. 1813. Von seinen zahlreichen, durch praktischen Werth ausgezeichneten Schriften sind zu erwähnen: „Abhandlung über die Cultur und ökonomischen Eigenschaften der Kartoffeln" (Augsb. 1797); „Die Kunst, Brot aus Kartoffeln zu backen" (Augsb. 1799); „Neueste Untersuchungen und Bemerkungen über die verschiedenen Arten der Milch" (Jena 1800); „Über die Vortheile, welche man aus dem Getreide in Beziehung auf Ackerbau und Handel ziehen kann" (2 Bde., Hannov. 1806); „Über die Bereitung der Syrupe und Salze aus Runkelrüben zur Ersparung des ind. Rohzuckers" (Wien 1811). Seine Vaterstadt ehrte sein Andenken durch Errichtung einer Bildsäule.

Parmesankäse, s. Käse.

Parnaß oder **Parnassus**, ein bedeutendes, besonders im Alterthum berühmtes Gebirge in der griech. Landschaft Phocis, von den Griechen als der Nabel der Erde und der Mittelpunkt ihres Landes betrachtet, erreicht mit seinen drei schroff aufsteigenden Gipfeln, die fast immer mit Schnee bedeckt und weithin sichtbar sind, eine Höhe von 5000 F. Die Alten erwähnen nur zwei Spitzen, daher der Parnaß auch der Zweigipfelige genannt wird, weil man von Delphi aus nur zwei sehen konnte. Am südlichen Abhange lag der gefeierte Orakelsitz Delphi (s. d.) und entsprang die Quelle Kastalia (s. d.). Die nördliche Seite ist mehr bewaldet als die südliche, mit steilen Felswänden und Wassergrotten, unter denen sich die einst den Nymphen und dem Pan heilige Höhle Korykion befand. Übrigens war der höchste Gipfel der Schauplatz der bachischen Orgien, das ganze übrige Gebirge dem Apollo und den Musen geweiht, daher man später bildlich von den Dichtern sagte, daß sie, um sich zu begeistern, den Parnaß bestiegen, und den poetischen Wörterbüchern den Titel Gradus ad Parnassum (s. d.) gab.

Parny (Evariste Désiré Desforges, Vicomte de), berühmter franz. erotischer Dichter, geb. 6. Febr. 1753 auf der Insel Bourbon, kam schon als Kind nach Frankreich, studirte in Rennes und trat dann in der Absicht, Trappist zu werden, in das Seminar von St.-Firmin zu Paris. Sein Entschluß reute ihn jedoch bald und er widmete sich nun dem Militärstande. Nachdem er seinen Cursus auf der Militärschule beendet, besuchte er 1773 seine Heimat und lernte dort eine 15jährige Creolin, Esther de Baif, kennen, die er unter dem Namen Eléonore besang. Im J. 1777 kehrte er nach Frankreich zurück und schrieb seine „Épître aux insurgés de Boston", welche nicht ohne Eindruck blieb. Dann machte er wiederholt Seereisen nach Indien. Seit 1782 aber lebte er in der Nähe von Paris zwischen St.-Germain und Marly in der Zurückgezogenheit. Sein geringes Vermögen ging ihm in der Revolutionszeit verloren, sodaß er sich auf die geringen Einkünfte eines untergeordneten Postens beim Unterrichtsministerium beschränkt sah, bis sich der Finanzmann François de Nantes seiner annahm und ihm eine Sinecure in seiner Administration verschaffte. Die Gunst Bonaparte's, die sich ihm zuwendete, verscherzte P. durch sein schmutziges komisches Epos „La guerre des dieux anciens et modernes" (Par. 1799 und öfter). Als daher Lucian Bonaparte ihn bei der Bibliothek der Invaliden anstellen wollte, gestattete dies der Erste Consul nicht, und auch erst nach zweimaliger Wahl kam P. 1803 in das Institut. Von ähnlichem Inhalt wie das zuletzt erwähnte Gedicht, nur poetisch gehaltloser, sind seine Dichtungen „Le paradis perdu" und „Les galanteries de la bible", welche mit den „Déguisements de Vénus" als „Portefeuille volé" (1805) zusammengedruckt, aber von der kaiserl. Polizei verboten wurden. Die „Galanteries des reines de France", die er für seine werthvollste Arbeit hielt, vernichtete er wol aus politischen Rücksichten beim Ausbruche der Revolution. Sein wahrer Ruhm besteht in seinen erotischen Dichtungen (z. B. „Poésies erotiques", 1780—81), welche ihm wegen ihrer Zartheit den Namen des franz. Tibull erwarben. Andere weniger ausgezeichnete Producte seiner Muse sind „Les Rosecroix" (1807), „Goddam!" (2. Aufl., 1801) und „Isnel et Asléga". Er starb zu Paris 5. Dec. 1814. Die besten Ausgaben seiner Werke sind von Tissot (3 Bde., Par. 1827) und Béranger (4 Bde., Par. 1831). Die „Poésies inédites" (Par. 1826), welche Tissot zum Druck beförderte, bieten wenig Werthvolles.

Parochie bezeichnet noch bis in das 3. Jahrh. die Gesammtheit der unter einem Bischof stehenden Gemeinden, also so viel als Diöces (s. d.) oder Kirchensprengel. Nach Irenäus betrachteten sich die Christen mit Beziehung auf 1. Pet. 1, 17; 2, 11 als Fremde (πάροικοι) auf dieser Erde, daher bezeichneten sich auch die Gemeinden als Genossenschaften von Fremdlingen, auf welchen unter einem Bischof stehende Gesammtheit der Name Parochie (παροικία, Fremde) überging, deren einzelne Glieder aber Parochianen genannt wurden. Die Gemeinden auf dem Lande, die in der Nähe von Mutterkirchen entstanden, von diesen Geistliche erhielten und ab-

hängig waren, hießen parochiae rurales. Im 4. und 5. Jahrh. gab es fast keinen bedeutenden Ort mehr, in dem nicht die Einwohner eine Gemeinde bildeten und eine eigene Kirche mit einem eigenen Geistlichen besaßen. Man bezeichnete aber damals die Gemeinde mit dem Worte plebs und nannte daher den Geistlichen plebanus, doch seit dem 5. Jahrh. wurde es gewöhnlich, jede einzelne Kirchengemeinde eine parochia und den Geistlichen **parochus** zu nennen. Beide blieben in Abhängigkeit von dem Bischofe oder Erzbischofe, welcher auch den parochus ernannte und dessen Einkünfte bestimmte. Seit dem 6. Jahrh. bezog zwar der Parochus die Einkünfte von Dem, was in den Gemeinden einkam, doch mußte er eine bestimmte Abgabe an die Kathedralkirche oder den Bischof abgeben. Seine Functionen waren anfangs auch beschränkt, namentlich blieb ihm bis in das 5. Jahrh. die Verwaltung der Sacramente entzogen. Seit dem Anfange des 6. Jahrh. entstanden auch Schulen bei den Pfarreien, die man Parochialschulen nannte. Jetzt heißt jede selbständige Kirchengemeinde, der auch die Pflicht obliegt, die Parochiallasten zu tragen, d. h. alle zur Erhaltung der Kirchen und zur Besoldung des Geistlichen nöthigen Fonds zu beschaffen, eine Parochie oder **Parochialkirche**, zu der aber auch eine eingepfarrte oder Filialkirche gehören kann.

Parodie, eigentlich Nebengesang, heißt in der Rhetorik die sinnreiche und scherzhafte Rede oder Erwiderung auf die ernstlich gemeinte Rede eines Andern mit theilweiser Beibehaltung derselben Worte. Weit häufiger aber versteht man darunter eine besondere Dichtungsart, in welcher ein ernstes poetisches Erzeugniß in ein anderes selbständiges, meist komisches Gedicht umgebildet wird, jedoch ohne Veränderung der ursprünglichen Form, wodurch sich die Parodie wesentlich von der Travestie (s. d.) unterscheidet. Die Erfindung derselben gehört dem frühern griech. Alterthume an, indem sie von Aristoteles dem Hegemon aus Thasos, welcher zur Zeit des Peloponnesischen Kriegs lebte, von Andern dem Hipponax (s. d.) zugeschrieben wird. Aus den noch vorhandenen Bruchstücken ergibt sich, daß man vorzüglich die Homerischen Gesänge für diesen Zweck anfangs benutzte, wie dies auch von Hipponax geschah, der z. B. in der Schilderung eines Schlemmers, welcher sich durch übermäßige Eßlust ebenso sehr auszeichnete, wie Achilles durch Mordlust, mit Homerischer Nachahmung so beginnt:

Sing' mir, o göttliche Muse, Eurymedon, jene Charybdis
Mit scharfschneidigem Magen, der fraß wie Keiner auf Erden.

Auch die dem Homer selbst früher fälschlich beigelegte Batrachomyomachia (s. d.) gehört hierher. Diese epische, ihrem Wesen nach heitere und völlig harmlose Parodie nahm sehr bald einen bittern und beißenden Charakter an, wie zahlreiche Beispiele in den Lustspielen des Aristophanes zeigen, und der Philosoph Timon aus Phlius schuf unter dem Namen Sillen (s. d.) eine eigene Gattung der satirischen Parodie. Bei den Römern finden sich erst zu den Zeiten des Verfalls der Sprache und Literatur ähnliche Erscheinungen. Unter den neuern Nationen erhielten sie bei den Franzosen großen Beifall. Doch besitzen auch die Deutschen mehre gelungene Parodien, unter denen wir aus neuerer Zeit mehre auf Schiller's „Glocke", z. B. von Röller u. A. erwähnen, während die zum Theil mit hierher gehörigen Poesien der frühern Zeit, z. B. „Der Froschmeuseler" von Rollenhagen (s. d.), im Ganzen doch mehr dem eigentlichen satirischen Heldengedichte sich nähern. Das Geschichtliche der Parodie hat Moser in Daub's und Creuzer's „Studien" (Bd. 6) entwickelt. Vgl. Moser, „Parodiarum exempla" (Ulm 1819); Weland, „De praecipuis parodiarum Homericarum scriptoribus" (Gött. 1833).

Parole, s. Feldgeschrei.

Parömie (griech.) heißt so viel als Sprüchwort, Sinnspruch, auch Fabel. **Parömiographen** nennt man daher in der spätern griech. Literatur die Sammler der alten griech. Sprüchwörter, unter denen besonders Zenobius oder Zenodotus und Diogenianus aus dem 3. Jahrh. n. Chr., ferner Gregorius aus Cypern, um 1283 Patriarch von Konstantinopel und Michael Apostolius aus Byzanz, der 1450 aus Griechenland nach Italien flüchtete, zu erwähnen sind. Auch soll schon Plutarch zwei Bücher Sprüchwörter verfaßt haben; doch ist Das, was wir unter diesem Namen jetzt noch von ihm besitzen, ein späteres Machwerk. Eine Zusammenstellung und Erläuterung dieser Schriften enthalten Galsford's „Paroemiographi Graeci" (Oxf. 1836) und Leutsch's und Schneidewin's „Corpus paroemiographorum Graecorum" (Bd. 1, Gött. 1839).

Paronomasie, s. Annomination.

Paronȳma nennt man in der Grammatik die von einem Worte abgeleiteten oder gebildeten, mithin stammverwandten Wörter und **Paronymie** die Ableitung eines Wortes aus einem andern, z. B. reden, Rede, Redner.

Paropamisus ist der alte Name des Gebirgs Hindukuh (s. d.) in Südasien

Paros, eine der wichtigsten Cykladen (s. d.) im Ägäischen Meere, jetzt Paro genannt, und ur Eparchie Naxos in der Nomarchie der Cykladen des Königreichs Griechenland gehörig, hat in Areal von kaum 3¾ QM. und zählt etwa 8000 E. Die Insel wurde zuerst von Phöniziern oloniſirt, die aber sehr bald den eindringenden Kretern und Arkadiern wieder weichen mußten, nd erlangte schon frühzeitig durch Handel und Schiffahrt Wohlstand und Ansehen. Da die Bewohner der Insel den Persern Beistand geleistet hatten, sollten sie von Miltiades bestraft verden; allein der Angriff mislang und erst nach den Perserkriegen erkannten sie Athens Oberherrschaft an. Nach Alexander kam P. unter den ägypt. König Ptolemäus Lagi, dann wieder n Athen und zuletzt an die Römer. Seine Berühmtheit verdankte es im Alterthume namentich dem feinen und glänzend hellen Marmor, welcher aus den Steinbrüchen von Marpessa, d. i. n und um den jetzigen St.-Eliasberg, der sich in dem südlichen Theile erhebt, aber auch an ndern Stellen gewonnen wurde. Die Insel ist vorherrschend gebirgig, nur fünf Achtel der Bonfläche sind ertragsfähig; doch reicht die Production an Weizen, Gerste, Wein, Sesam, Baumwolle und Käse für die Bevölkerung aus. Die jetzige Hauptstadt **Parchia** oder **Parikia**, das alte Paros, ein freundlicher Ort, liegt nördlich an der Westküste auf einem Berge, hat eine der anehnlichsten Kirchen des Archipels, die sogenannte hundertthorige Himmelfahrtskirche, zählt mit hren Vorstädten Naressa und Marpisi 6800 E. und besitzt 40 eigene Küstenfahrzeuge. Mehr ls 150 Brüche finden sich in ihrer Umgegend, die einst sämmtlich ausgebeutet wurden. Diejenigen aber, welche den feinsten Bildhauermarmor lieferten, befanden sich an drei Stellen in der Bergschlucht eines Gießbachs, der unweit der Stadt Naussa an der Nordküste mündet. In neuester Zeit hat man die Ausbeutung der Brüche wieder in Angriff genommen. Merkwürdig st die Insel auch als der muthmaßliche Fundort der Parischen Chronik. (S. Marmorchronik.) — Bei P. liegt die Felseninsel **Antipäros**, von den Alten Olearos oder Oliaros genannt, berühmt durch die 250 F. tiefe und 80 F. hohe Stalaktitenhöhle voll der seltsamsten Gebilde und merkwürdig durch die hier sichtbare Krystallisation des Alabasters. Eine genaue Beschreibung mit Abbildungen gibt Roß in den „Reisen auf den griech. Inseln des Ägäischen Meeres" (2 Bde., Stuttg. und Tüb. 1841—43).

Paroxysmus (von ὀξύς, scharf, also eigentlich Verschärfung) bezeichnet gegenwärtig in der Medicin den Anfall eines Wechselfiebers oder einer andern periodischen (intermittirenden), d. h. in einzelnen Anfällen mit freier Zwischenzeit (Intermission, Apyrexie, lucidum intervallum) verlaufenden Krankheit. Daher spricht man von epileptischen und andern Krampfparoxysmen, von Paroxysmen der Neuralgien (s. d.), des Wahnsinns u. dgl. Diese Eigenschaft, anfallsweise aufzutreten (die Periodicität oder Intermittenz), ist hauptsächlich reinen Nervenübeln und außerdem den durch Sumpfmiasma bedingten Krankheiten eigen. Vgl. Baumgarten-Crusius, „Periodologie" (Halle 1836). In der Fieberlehre unterscheidet man davon die nachlassenden (remittirenden) Fieber, wo von Zeit zu Zeit eine Steigerung der Symptome (exacerbatio, Verschärfung im engern Sinne) eintritt und mit einem Nachlasse (remissio) abwechselt, ohne daß jedoch die Fiebersymptome in letzterer ganz schweigen.

Parquet oder **Tafelwerk** nennt man diejenige Art der Fußböden, wo statt der gerade durchlaufenden Dielen Holztafeln, welche in Rahmen gefaßt sind, verwendet werden. Die Parquets sind oft von sehr kostbaren Hölzern und sehr künstlich in Mustern zusammengesetzt, und namentlich geschieht für die Kunst des Parquetirens in der neuern Zeit sehr viel, wo man zum Schneiden, Fugen und Abgleichen der Parquettafeln eigene Maschinen erfunden hat. Außer der größern Mannichfaltigkeit und der Eleganz haben die Parquets noch den Vortheil der Dauerhaftigkeit und der Reinlichkeit für sich. Früher pflegte man auch Decken und Wände der Zimmer so zu täfeln, und es hat das Mittelalter darin wahrhaft Bewundernswürdiges geleistet, wie noch manche Überreste zeigen. Man schmückte diese Täfelungen mit reichem Schnitzwerk und allerlei architektonischen Gliedern und Ornamenten, doch nannte man sie nicht Parquets, sondern Boiserien. Außerdem versteht man unter Parquet in den Gerichtshöfen den Platz der Richter und im Theater den vordern, besser gelegenen Theil des Parterre.

Parr (Samuel), ein berühmter engl. Schulmann und Philolog, geb. 15. Jan. 1747 zu Harrow in Middlesex, studirte seit 1765 zu Cambridge und erhielt schon zwei Jahre später eine Unterlehrerstelle an einer Schule, die er aber 1771 wieder aufgab. Hierauf errichtete er eine Erziehungsanstalt, trat jedoch, als auch diese sich nicht länger zu halten vermochte, 1777 wieder in den Schulstand zurück. In Cambridge zum Doctor der Rechte promovirt, erregte er durch seine juristischen und classischen Kenntnisse wie durch seine Dialektik und Sat. Beredtsamkeit großes Aufsehen, erhielt darauf eine Domherrenstelle an der Paulskirche in

London und nahm 1786 eine Pfarrstelle zu Hatton in Warwickshire an, wobei er in seinem Hause ein Erziehungsinstitut für junge Leute anlegte. Hier hätte seine Bekanntschaft mit Priestley beinahe den Verlust seiner Bibliothek veranlaßt, welche der aufgebrachte Pöbel vernichten wollte. Auch nahm man Anstoß an seiner Anhänglichkeit an Fox und die Whigs, indem man behauptete, daß sich dies für einen Jugendlehrer nicht zieme, weshalb er 1801 seine Pensionäre entließ und von jetzt an bis an seinen Tod, der 26. März 1825 erfolgte, in Zurückgezogenheit zu Hatton den Wissenschaften allein lebte. Von seinen philologischen Leistungen ist, zum Theil mit in Folge seiner ganz unleserlichen Handschrift, nur Weniges gedruckt worden; doch unterstützte er mit dem Reichthume seines gründlichen Wissens seinen Freund Barker bei der neuen Bearbeitung des Stephan'schen griech. Thesaurus in mehrfacher Hinsicht, und seine durch echte Classicität ausgezeichneten lat. Grabschriften wurden allgemein geschätzt. Zu seinen sonderbaren Lieblingsneigungen gehörte auch das Glockenläuten. Unter seinen Schriften, die er seit 1760 herausgegeben, sind hinsichtlich seiner politischen Ansichten seine Rede gegen Godwin (1800) und seine „Characters of Charles James Fox" (1806) charakteristisch. Vgl. Barker, „Parriana, or sketches of the late Sam. P." (Lond. 1828); Johnstone, „The works of Sam. P." (8 Bde., Lond. 1828); Field, „Memoirs and correspondence of the late Sam. P." (2 Bde., Lond. 1828).

Parrhasius, ein griech. Maler, geb. zu Ephesus, der Sohn des Euenor, der ebenfalls als Maler um 420 v. Chr. sich auszeichnete, war ein Zeitgenosse und Nebenbuhler des Zeuxis (s. d.), sodaß seine Blütezeit etwa um 400—380 v. Chr. zu setzen sein dürfte. Nach Plinius brachte er zuerst Ebenmaß in die Malerei und lebhaften Ausdruck und Anmuth in die Gesichtsbildung und Geberde; er übertraf alle Maler im Umriß; auch erweiterte er den Kreis der malerischen Darstellungen durch größere Vielseitigkeit. Sein hoher Ruf machte ihn stolz und anmaßend. Wie Athenäus versichert, ging er in Purpur gekleidet, mit einem goldenen Kranze auf dem Haupte, und wie Plinius angibt, wollte er von Apollo abstammen, der den Beinamen Parrhasius führt. Er wetteiferte mit dem Timanthes aus Samos in einem Gemälde, das den Ajax vorstellte, wie er mit dem Odysseus um die Waffen des Achilles kämpft. Als seinem Gegner der Preis zuerkannt wurde, sagte er spöttisch: es sei ihm um den Helden leid, daß er abermals von einem Nichtswürdigen überwunden worden. Noch bekannter ist sein Wettstreit mit Zeuxis, dessen gemalte Trauben die Vögel herbeilockten, während P.'s gemalter Vorhang selbst den Zeuxis täuschte, worin man ein Zeugniß für die bedeutende sinnliche Illusion finden mag, welche von den damaligen Künstlern erstrebt und erreicht wurde.

Parrhesie (griech.) bezeichnet so viel als Freimüthigkeit im Reden, sowie natürliche Ungezwungenheit in der körperlichen Haltung.

Parricidium oder **Paricidium** nannten die Römer früher jedes schwere todeswürdige Verbrechen gegen den röm. Staat oder einen röm. Bürger; später bezeichnete es speciell den Verwandtenmord. Vgl. Osenbrüggen, „Das altröm. Parricidium" (Kiel 1841).

Parrot (Joh. Jak. Friedr. Wilh.), einer der ausgezeichnetsten Gelehrten Rußlands in den Gebieten der Naturwissenschaft, Sohn des berühmten Physikers und Mitglieds der petersburger Akademie, Staatsraths Georg Friedr. P., wurde 14. Oct. 1792 zu Karlsruhe geboren. Schon 1811 bereiste der junge P. im Verein mit Mor. von Engelhardt die Krim, besuchte Taman, den Kuban, Mosdok, Wladikawkas, den Terek bis zu seinem Ausflusse, den Kasbek und kehrte 1812 nach Dorpat zurück, wo er die Schrift „Reise in die Krim und den Kaukasus von Mor. von Engelhardt und Friedr. P." (2 Bde., Berl. 1815—18) herausgab. Inzwischen zum Professor der Physiologie und Pathologie an der Universität zu Dorpat, nachher der Physik und zum Staatsrath ernannt, führte er 1829 eine große Reise zur Erforschung des noch so wenig untersuchten Ararat aus. Über sechs Wochen wurde er durch die in Eriwan und der Umgegend des Ararat herrschende Pest in Tiflis aufgehalten. Nach kurzem Aufenthalt im Kloster Etschmiadzin wählte er das Kloster St.-Jakob, am Fuße des Ararat selbst und 3240 F. über der großen Ebene des Araxes gelegen, als Ausgangspunkt zu seinen Excursionen und vorzüglich zu seinen Ersteigungsversuchen. Vgl. seine „Reise zum Ararat" (2 Bde., Berl. 1834). Auf seiner Rückreise stellte er ein barometrisches Nivellement am Manatsch, an der Wolga und am Don an, dessen große Verschiedenheit von dem im Verein mit Engelhardt gewonnenen Resultate 1836 zu einer geodätischen Expedition von Seiten der Akademie Anlaß gab, in Folge deren die Wasserfläche des Kaspischen Meeres niedriger als die des Schwarzen Meeres, jedoch nur um 94,9 F. tiefer gelegen befunden wurde. Von den sonstigen Reisen P.'s ist noch zu erwähnen die 1837 unternommene Expedition nach dem Nordcap. P. starb 15. Jan. 1841.

Parry (Sir William Edward), brit. Seemann, geb. zu Bath 19. Dec. 1790, der Sohn

des als Arzt und medicinischer Schriftsteller bekannten **Caleb Hillier P.**, erwarb sich schon als Cadet auf dem Schiffe Ville de Paris, das 1803—6 zur Blockade der franz. Flotte in Brest gebraucht wurde, die Achtung aller Seemänner, insbesondere des Admirals Cornwallis. Er diente sodann als Lieutenant auf der Fregatte Tribune, mit welcher er 1808 in die Ostsee ging, wo er sich in den Gefechten mit den dän. Kanonenbooten auszeichnete. Eifrigst beschäftigte er sich mit Astronomie, Nautik und Aufnahme von Seekarten; doch erhielt er auch als praktischer Seemann mehre wichtige und gefahrvolle Aufträge. So drang er 1811, um den Walfischfang zu schützen, bis zu 76° n. Br. hinauf. Auch stellte er Regeln zur Bestimmung der Polhöhe durch Beobachtung der Fixsterne auf. Von 1813 an kreuzte er am Bord des Schiffs la Hogue mehre Jahre in den amerik. Gewässern und kam erst 1817 nach England zurück, wo er 1818 bei des Capitän Roß Nordwestpolarfahrt die Führung des zweiten Entdeckungsschiffs Alexander erhielt. Mit dem nächsten Jahre begann unter seiner Oberleitung eine Reihe von Entdeckungsreisen nach dem hohen Norden, durch welche Außerordentliches geleistet wurde. (S. Nordpolexpeditionen.) P. ist nicht blos ein kühner Seefahrer, sondern zugleich ein sehr geistvoller Mann und dabei von großer Umsicht. Dies hat er namentlich durch die sinnreichen Veranstaltungen bewiesen, durch welche er seine Mannschaft während der langen Winternacht im Eise froh, gesund und munter zu erhalten wußte. Im Juni 1829 begab er sich als Commissar der austral. Ackerbaugesellschaft nach Port-Stephens und kehrte erst 1832 nach England zurück. Neben seinen Berufsgeschäften nahm er mit Eifer an den Bestrebungen der Bibel- und anderer religiösen Gesellschaften Theil und schrieb selbst mehre zum Theil auch ins Deutsche übersetzte Erbauungsschriften. Im J. 1852 wurde er zum Contreadmiral befördert und im Dec. 1853 zum Vicegouverneur des Marinehospitals in Greenwich ernannt. Von seinen Reisewerken erschien eine Taschenausgabe unter dem Titel „Four voyages to the North Pole" (5 Bde., Lond. 1833). Sein Bruder, **Charles Henry P.**, Arzt zu Bath, hat sich als Verfasser mehrer ärztlichen und staatswirthschaftlichen Schriften bekannt gemacht.

Parsen und Parsismus. Parsen nennt man, im Gegensatze zu dem allgemeinern ethnographischen Namen der Perser, diejenigen Perser, welche nach der Zerstörung des Sassanidischen Reichs durch die Araber treue Anhänger der alten Religionslehre des Zoroaster blieben. Von den Mohammedanern fanatisch verfolgt, flüchteten sich die Parsen theils in einzelne, wenig zugängliche Theile Persiens, z. B. nach Jesd, theils an die nordwestliche Küste von Indien, wo sie namentlich in Bombay und Surate bis auf den heutigen Tag herab in nationaler Eigenthümlichkeit sich erhalten haben. Unter **Parsismus** versteht man vorzugsweise den Cultus der Anhänger des Zoroaster, weil derselbe uns hauptsächlich nur in seiner modernen Gestaltung durch die Parsen in Indien bekannt geworden ist. Vor allem sucht der Parse den Grundzug der Zoroaster'schen Sittenlehre: Reinheit im Denken, Sprechen und Handeln, durch seinen Cultus herzustellen; daher wird jede religiöse Ceremonie von dem Lesen der die Seele reinigenden Worte des Zendavesta begleitet. Der heiligste Gegenstand der Verehrung ist das reinigende Feuer in seinen verschiedenen Gestalten, als Opferfeuer, häusliches Feuer, das Feuer im Innern der Erde u. s. w. Das heilige Feuer wird in besondern Feuertempeln (ateschkade) verehrt, und eine Verunreinigung desselben, wenn z. B. der Priester es nur mit seinem Hauche berührt, ist ein todeswürdiges Verbrechen; die Priester nahen sich daher dem Opferfeuer auch nur mit fast ganz verhülltem Gesichte. Die wichtigsten Opfer sind die Sühnopfer, durch welche man nicht nur die Seele verunreinigenden Verbrechen, sondern auch die kleinsten Übertretungen der Ritualgesetze und die unbedeutendsten Verunreinigungen des Körpers, die durch Berührung irgend eines im Gesetzbuche mit größter Sorgfalt aufgeführten unreinen Dinges hervorgebracht werden, thut. Die wichtigsten Feste sind die sechstägigen Gahanbars, zur Erinnerung an die sechs Perioden, in denen Ormuzd die Welt schuf. Die Priester sind in mehre Classen getheilt und tragen als Zeichen ihrer Würde über der Hüfte den heiligen Gürtel. Über die Religionslehre der Parsen, wie sie in dem Zendavesta (s. d.) uns überliefert worden ist, s. Zoroaster.

Partei nennt man eine Vereinigung von Menschen zur gemeinsamen Verfolgung eines bestimmten Zweckes auf dem Gebiete des öffentlichen, politischen, kirchlichen, volkswirthschaftlichen oder gesellschaftlichen Lebens. Streng genommen kann von einer Partei erst dann die Rede sein, wenn dieselbe unter irgend einer Form organisirt, d. h. mit bewußter Absicht ihres Zwecks und ihres Verbundenseins durch diesen und zu diesem auftritt. Doch spricht man wol auch schon da von Parteien, wo nur erst die innerliche Übereinstimmung in gewissen Ansichten und Wünschen Annäherungen geschaffen hat, die noch nicht die Gestalt wirklicher Parteiorganisation angenommen haben. In frühern Zeiten scharten sich die Parteien meist um Personen,

jetzt um Grundsätze. Je entwickelter das politische Bewußtsein der Völker ist, desto mehr wird letzteres stattfinden, und in den politisch reifsten Staaten sehen wir die ganze Nation bei allen wichtigern Fragen des öffentlichen Lebens sich in große, scharf geschiedene und wohlorganisirte Parteien spalten. So in England, wo sich gegenwärtig die Parteien am entschiedensten auf dem wichtigen Gebiete der volkswirthschaftlichen Interessen (Protectionisten und Freihandelsmänner) gegenüberstehen, nachdem die großen Principienkämpfe auf dem politischen und kirchlichen Gebiete mit der Reformbill und der Emancipation der Katholiken ihre Lösung in der Hauptsache gefunden haben und nur in ihren Consequenzen (größere Erweiterung des Wahlrechts und Judenemancipation) noch immer fortklingen. In Frankreich war die Parteigestaltung zu allen Zeiten eine vorwiegend persönliche, und wie man unter dem Julikönigthum häufiger von einem parti Thiers, Odilon-Barrot, Mauguin u. s. w. reden hörte, als von einem linken Centrum, einer gemäßigten und einer entschiedenen Linken, so stehen sich auch jetzt Bonapartisten, Legitimisten, Orléanisten gegenüber, und selbst die gemäßigten und die extremen Republikaner unterscheiden sich fast mehr nach den Namen ihrer Führer Cavaignac, Ledru-Rollin, Blanc u. s. w., als nach bestimmt formulirten Parteiprincipien oder Programmen. In Deutschland wollte man früher von gewissen Seiten her in dem politischen Parteiwesen überhaupt etwas Unnatürliches und Bedenkliches sehen, meinte wenigstens, die Regierung eines Landes müsse über den Parteien stehen. Das würde so viel heißen, als die Regierung müsse ohne feste Grundsätze handeln. Englands Beispiel beweist, daß gerade ein recht ausgebildetes Parteiwesen Frucht und Förderungsmittel eines entwickelten, gedeihlich fortschreitenden Staats- und Volkslebens, und daß in einem solchen Staate die Regierung selbst nur das Organ und die Führerin einer der großen Parteien ist, in welche die ganze Nation sich theilt. Mit der gereiften politischen Einsicht und Praxis hat sich daher auch in Deutschland (namentlich seit 1848) ein regeres und bewußteres Parteileben auf dem politischen Gebiete sowol als auf dem kirchlichen und volkswirthschaftlichen entwickelt.

Parteigänger oder **Partisan** nennt man den Anführer eines Streifcorps, das getrennt von der Armee dem Feinde auf seinen Verbindungslinien Abbruch thut; **Parteigängerei** bezeichnet die Unternehmungen solcher Corps und die Ausführung derselben. Ihr Wirkungskreis liegt außerhalb der Operationslinien der eigenen Armee, im Rücken und in der Flanke des Feindes. Den Raum, welchen dessen Verbindungslinien zu seinen Hülfsquellen durchschneiden machen die Parteigänger unsicher, heben Transporte auf, schneiden Zufuhr ab, nehmen Kriegskassen, fangen Kuriere mit Depeschen auf, befreien Gefangene und suchen sich unermüdlich neue Unternehmungen, durch welche sie dem Feinde empfindlichen Schaden thun und in dieser Beziehung, weil es auf seinen Communicationen geschieht, auch strategisch einwirken können. Der Parteigänger muß alle persönlichen Eigenschaften besitzen, welche die Natur seiner eigenthümlichen Kriegführung fodert, denn er ist ganz auf sich selbst gewiesen; seine Truppen müssen gewandt, verwegen, im Felddienste wohl erfahren, allen Beschwerden gewachsen sein. Kleine Streifcorps bestehen gewöhnlich nur aus Cavalerie; im Gebirge und stark bedeckten Terrain ist allerdings Infanterie vortheilhafter; größere Parteien haben alle Waffen. Die Bewegungen und Märsche geschehen schnell und heimlich. Das Element des Parteigängers ist überhaupt Bewegung, in ihr findet er zugleich seine Sicherheit. Selten verweilt er lange auf einem Standplatze, noch seltener nimmt er seine Rasten wiederholt an derselben Stelle, auch wenn sie ganz sicher scheint. Im befreundeten Lande, wo ihn die Einwohner mit Nachrichten versehen und vor Gefahr warnen, kann er wol in abgelegenen Orten Quartier nehmen; in Feindesland aber muß er heimliche Schlupfwinkel suchen und sich durch Posten und Schleichpatrouillen (s. Patrouille) decken. Seine Gefechte sind meist Überraschungsgefechte und immer für einen bestimmten Zweck.

Parterre heißt in einem nach altfranz. Geschmack angelegten Garten der offene Theil, der vor dem Hause hinläuft und mit Rasen- und Blumenbeeten nach einem regelmäßigen Muster geschmückt ist. In einem Schauspielhause ist das Parterre der Platz zwischen dem Amphitheater und Orchester, wo früher nach hergebrachter franz. Sitte die Zuschauer standen, jetzt aber überall auch Sitze angebracht sind. Im weitern Sinne versteht man unter Parterre auch die diesen Platz einnehmenden Zuschauer, welche sonst in Frankreich und an andern Orten bei Aufführung neuer Bühnenstücke die höchste schiedsrichterliche Instanz bildeten. Daher gab noch Karl X., als ihm 1829 sieben Dichter der classischen Schule eine Bittschrift überreichten, worin sie unterthänigst baten, wenigstens das Théâtre français dem genre classique zu erhalten und die Werke der neuen romantischen Schule davon zu verbannen, den höchst verständigen Bescheid, daß er in Sachen der Poesie seinen Platz nur im Parterre habe.

Parthenius, einer der spätern griech. Erotiker, aus Nicäa in Bithynien gebürtig, lebte im eitalter des Cäsar und Augustus und verfaßte in einer noch ziemlich reinen und gefälligen prache eine Schrift „Über die Leiden der Liebe", die gewöhnlich unter dem lat. Titel „Narra-ones amatoriae" angeführt wird und in 36 kürzern Abschnitten eine Geschichte von unglück-chen Liebenden enthält. Da diese Erzählungen sämmtlich aus der Mythologie entlehnt sind, ann P. mit demselben Rechte auch zu den Mythographen (s. d.) gerechnet werden. Die besten usgaben seiner Werke besitzen wir von Legrand und Heyne (Gött. 1798), Passow (Lpz. 1824) nd Westermann in den „Mythographi Graeci" (Braunschw. 1843).

Parthĕnon heißt der prachtvolle Tempel, in welchem auf der Akropolis zu Athen die Göt-n Athene unter dem Namen der Parthenos, d. h. der Jungfräulichen, verehrt wurde. Er ward n Glanzzeitalter des Perikles unter der Leitung des Kallikrates und Iktinos erbaut und muß nstreitig als das vollendetste Muster des griech. Tempelbaus gelten. Er ist ein Peripteros, d. h. en Kern der Cella oder des eigentlichen Tempelhauses umgibt auf allen vier Seiten ein rings-mlaufender Säulengang. Die Vorder- und Hinterhalle werden durch je acht dorische Säulen ebildet, die beiden Langseiten, wenn wir die den Fronteseiten angehörigen Eckſäulen nicht mitzäh-n, durch je funfzehn. Die Länge beträgt 227 F., die Breite 101 F. Im Innern des Tempels and in der Cella die von Phidias (s. d.), dem größten Bildhauer Griechenlands, gearbeitete ko-ssale Statue der Göttin aus Gold und Elfenbein. In einem Hintergemach lag der Staats-hatz Athens. Die Giebelfelder schmückten kolossale Marmorgruppen, die, ebenfalls unter Phi-as' Leitung gearbeitet, die Geburt der Athene und den Sieg derselben über Poseidon darstell-n. Der Fries enthielt das Reliefbild des großen Panathenäenzugs, die Metopen die Dar-llung der Giganten- und Centaurenkämpfe. Der Parthenon hatte sich, in eine christliche Kirche rwandelt, im Mittelalter recht gut erhalten, bis ihn zum Theil eine venetian. Bombe bei der elagerung Athens 1687 zerstörte. Jedoch ist er auch jetzt noch immer von bezaubernder Schön-it, besonders seitdem die jetzige griech. Regierung sehr viel zur Wiederaufrichtung der zer-ümmerten und gestürzten Säulen gethan hat. Die Bildwerke sind zu Anfang dieses Jahr-nderts durch Lord Elgin (s. **Elgin Marbles**) nach London gekommen; jedoch sind noch einzelne letopen und Giebelstatuen und noch ein Theil des Frieses an Ort und Stelle selbst. Beschrei-ngen des Parthenon gab Leake in der „Topographie von Athen" (deutsch von Sauppe und Bai-, Zürich 1844); Bröndsted, „Voyages en Grèce" (Par. 1830); Prokesch von Osten, „Denk-ürdigkeiten und Erinnerungen" (Stuttg. 1836); E. Curtius, „Die Akropolis von Athen" Berl. 1844); H. Hettner, „Griechische Reiseskizzen" (Braunschw. 1853). Plane finden sich in tuart's und Revett's „Alterthümer von Athen" und in K. Böttiger's „Tektonik der Hellenen".

Parthenŏpe hieß die Tochter des Ankäos und der Samia, die von Apollo Mutter des Ly-nedes wurde; ferner die Gemahlin des Okeanos, die ihm Europa und Thrake gebar; dann e der Sirenen, welche ihr Grabmal bei Neapolis hatte, und endlich die Tochter des Stym-alos, die durch Herakles Mutter des Eueres wurde.

Parthenopeische Republik hieß der demokratische Staat, in welchen 1799 das König-ch Neapel durch die franz. Republikaner umgewandelt wurde. Man wählte diesen Namen, l die Stadt Neapel in den ältesten Zeiten Parthenope hieß. Da sich der König beider Sici-, Ferdinand I. (s. d.), 1798 von neuem der Coalition gegen Frankreich anschloß, drang der nz. General Championnet, nachdem er das neapolit. Heer unter Mack aus Rom getrieben den Kirchenstaat als Republik proclamirt hatte, ins Neapolitanische ein und machte sich un-blutigem Widerstande der Lazzaroni 23. Jan. 1799 zum Herrn von Neapel. Schon einige ge später verkündigte Championnet nach der Instruction des franz. Directoriums die Er-tung der Republik und setzte vorläufig eine Regierung von 21 Mitgliedern ein. Eine zahl-he Partei der höhern Stände hing dieser Umwälzung aus Gesinnung an, und auch der zahl-Pöbel, der vorher gegen die Franzosen gewüthet, gerieth in jakobinischen Schwindel, zumal Erzbischof Zurlo Capace erklärte, daß Christus Demokrat gewesen und daß das Flüssig-den des Blutes des heil. Januarius unzweifelhaft die Zustimmung des Himmels zur Revo-on bekunde. Indessen wollte der neue Staat bei dem Widerstande der Provinzen, der Roh-und der Verworfenheit der Masse, den Bedrückungen der Befreier und den Maßregeln des h Sicilien geflüchteten Hofs keine feste Gestalt gewinnen. Championnet entfernte 6. Febr. blutsaugerischen Commissare des franz. Directoriums und mußte deshalb den Befehl nieder-n. Jetzt erst hielten sich die Neapolitaner für frei und entwarfen eine Verfassung, welche die e Demokratie befestigen sollte. Zwar übernahm Macdonald 27. Febr. den Oberbefehl über aus den franz. Streitkräften und neapolit. Truppen zusammengesetzte Nationalheer, dem

auch eine Nationalgarde zur Seite stand, aber der Ausbruch des Kriegs mit Östreich und die Unfälle Schérer's in Oberitalien zwangen die Franzosen bald, Neapel mit Zurücklassung schwacher Besatzungen zu räumen. In diesen Wirren landeten in Calabrien, mit Hülfe einer brit. Flotte unter Nelson, sardin., brit., russ. und selbst türk. Truppen, die der Cardinal Ruffo (s. d.) befehligte. Dieses Royalistenheer eroberte die festen Plätze und zog auch endlich 20. Juni 1799 in Neapel ein. Unter Ausschweifungen, die selbst in der Geschichte barbarischer Völker beispiellos sind, wurde nun der Thron der Bourbons wieder aufgerichtet. Vgl. Pahl, „Geschichte der Parthenopeischen Republik" (Fkf. 1801).

Parthien nannten die Alten im weitern Sinne das Land zwischen dem Euphrat, Oxus, dem Kaspischen und dem Indischen Meere, im engern Sinne die eigentlichen Wohnsitze der Parther, welche zwischen Hyrkanien, Aria, Karamanien und Medien rings von Gebirgen eingeschlossen waren, in dem nordwestlichen Theile des heutigen Khorassan. Die Parther selbst waren in den frühesten Zeiten als Abkömmlinge oder Stammverwandte der Scythen roh und wild, aber überaus tapfer und besonders wegen ihrer Reiterei gefürchtet, welche im Bogenschießen große Fertigkeit besaß und den Feind gewöhnlich durch verstellte Flucht und plötzliches Umwenden in Unordnung zu bringen und so zu vernichten suchte. Sie wurden zuerst von den Persern, dann von den Macedoniern und Syrern unterjocht. Den Syrern blieben sie bis auf die Zeit Antiochus' II. unterworfen, wo Arsaces nach Vertreibung derselben seine Eroberungen bis über die benachbarten Länder ausdehnte und das **Parthische Reich** gründete, welches seit 156 v. Chr. von den Arsaciden (s. d.) beherrscht wurde, mit der Residenzstadt Hekatompylos. Trotz der wiederholten Angriffe der Römer, wobei namentlich Crassus 53 v. Chr. eine bedeutende Niederlage erlitt, blieben sie dennoch unbesiegt. Zwar eroberte Trajan einen Theil dieses Landes, doch mußte schon von ihm selbst und später von Hadrian die Eroberung wieder aufgegeben werden. Endlich erregte Artaxerxes, ein Perser, Sohn des Sassan, 214. n. Chr. einen Aufstand, stürzte die Arsaciden vom Throne und unterwarf 229 n. Chr. ganz Mittelasien sich und der Familie der Sassaniden (s. d.).

Particip oder **Participium**, auch **Mittelwort** heißt in der Grammatik derjenige Theil des Zeitworts, welcher den Inhalt desselben in der Form eines Adjectivs (s. d.) angibt und dabei auch zur Bildung zusammengesetzter Zeitformen dient. Von der Theilnahme an dem Wesen jener beiden Redetheile hat das Particip seinen Namen erhalten. Viele Sprachen haben besondere Formen desselben zum Ausdruck der Thätigkeit und des leidenden Zustandes, ebenso für die Gegenwart, Vergangenheit und Zukunft. Am ausgebildetsten erscheint die Construction mit dem Particip in der griech. und lat. Sprache, sehr beschränkt dagegen in der deutschen Sprache, obwol neuere Schriftsteller, wie Luden, derselben einen freiern Gebrauch und eine weitere Ausdehnung zu verschaffen gesucht haben.

Particular (vom lat. pars, d. i. Theil), was einen Theil betrifft, steht dem Universal als Dem, was von einem Ganzen gilt, gegenüber. **Particularrechte** heißen die in den deutschen Einzelstaaten geltenden Rechte im Gegensatze zu dem sogenannten gemeinen deutschen Rechte. **Particulargeschichte** ist die Geschichte einzelner Staaten im Gegensatze zur Universalgeschichte, im Besondern auch die Geschichte der deutschen Einzelstaaten, im Gegensatze zur allgemeinen deutschen Geschichte. **Particularismus** oder **particularistisch** nennt man diejenige politische Ansicht, welche eine Beschränkung der Macht und der Rechte der deutschen Theilstaaten zu Gunsten einer kraftvollern Einheit des Ganzen nicht zugeben will.

Partikeln, lat. particulae, eigentlich Theilchen, heißen in der Grammatik die unbiegsamen, mithin weder der Declination noch Conjugation fähigen Wörter, wohin das Adverbium (s. d.), die Präposition (s. d.) und Conjunction (s. d.) gehören. Man nennt sie so, weil sie dem äußern Umfange nach in der Regel die kleinsten Redetheile sind, indem sie meist aus Stammsilbern bestehen. Die größte Feinheit und Nüancirung im Gebrauch derselben findet sich in der griech. und lat. Sprache.

Partirerei, die strafbare Begünstigung des Diebstahls durch wissentliche Erwerbung oder Vertreibung gestohlenen Gutes, steht in der Regel mit der Hehlerei, der wissentlichen Verbergung gestohlenen Gutes, im Zusammenhange.

Partisan, s. Parteigänger.

Partisane, ein Spieß, durch Verkürzung der Pike (s. d.) im 17. Jahrh. entstanden, hatte einen 6—8 F. langen Schaft von Holz mit eiserner Spitze und war breiter als die gewöhnliche Lanze, nicht selten auch mit Widerhaken u. s. w. versehen. Ein beilartiger Ansatz an der Kante der Spitze machte die Waffe zur Hellebarde (s. d.). Die letzten Spuren der Partisanen bei

Militär finden sich 1806 in der preuß. Armer, wo die Offiziere und Unteroffiziere der Infanterie mit sogenannten Espontons bewaffnet waren; noch länger erhielten sie sich bei den Schweizergarden und Stadtsoldaten.

Partitur nennt man in der Musik die schriftliche Zusammenstellung aller zu einem vielstimmigen Tonstücke gehörigen Stimmen. Die Partitur ist zunächst das Werk des Componisten, wodurch derselbe die im Geiste schon entworfene oder sich während des Schreibens ausbildende Composition äußerlich festhält, indem er zugleich den Antheil jeder Sing- und Instrumentalpartie an derselben verzeichnet. Hauptsächlich geschieht dies dadurch, daß die einzelnen Partien auf besondern Liniensystemen Takt für Takt untereinander geschrieben werden, sodaß man, was in jedem Takte von irgend einer Sing- oder Instrumentalpartie zu leisten ist, vollkommen übersehen kann. Das Entwerfen der Partitur hängt mit dem Componiren unmittelbar zusammen. Die Anordnung der Partien in derselben muß, obwol im Übrigen viel Verschiedenheit darin stattfinden kann und jeder Componist die ihm bequemste Methode befolgt, im Allgemeinen doch eine leichte Übersicht des vielstimmigen Ganzen gewähren. Gewöhnlich geschieht es, indem man die Sopraninstrumente über die Mittelstimmen und Baßinstrumente, die Blasinstrumente über die Streichinstrumente, die Singstimmen unter die Instrumentalpartien oder Violinpartie zunächst stellt, den obligatern und bedeutendern Partien aber die mittlern Systeme in der Partitur einräumt. Nach der Vielstimmigkeit der Composition faßt die Partitur mehr oder weniger Notensysteme. Aus ihr werden dann, wenn das Tonstück von dem dazu gehörigen Personale ausgeführt werden soll, vorher die einzelnen Partien besonders ausgeschrieben. Nach ihr pflegt endlich auch die Aufführung der Composition geleitet zu werden, sowie nach ihr auch die Composition selbst, namentlich in Hinsicht ihrer harmonischen Verhältnisse, beurtheilt werden kann.

Parzen, im Griechischen **Moiren**, heißen im Allgemeinen die Schicksalsgöttinnen, die Jedem das Seinige oder sein Geschick zutheilen. Namen und Zahl derselben kommen bei Homer nicht vor. Gewöhnlich braucht er die Einzahl, die Mehrzahl nur ein mal. Bei ihm ist die Moira noch das personificirte Verhängniß, ohne Gestalt, Namen und Abstammung, welches den Menschen von seiner Geburt an nach dem Rathschlusse der Götter lenkt. Es ist noch nicht das spätere Fatum, dem selbst die Götter unterthan sind, ja selbst der Mensch hat in seiner Freiheit Einfluß auf dasselbe. Von Hesiod an sind der Moiren drei: Klotho (die Spinnerin), Lachesis (die den Lebensloos Bestimmende) und Atropos (die Unabwendbare). Ihre Abstammung ist nach demselben Schriftsteller eine doppelte; ein mal sind sie mit den Keren Töchter der Nacht, das andere mal Töchter des Zeus und der Themis und als solche vom Zeus abhängig. Das Wesen der Göttinnen ist zu verschiedenen Zeiten verschieden aufgefaßt worden. Gewöhnlich erscheinen sie als eigentliche Schicksalsgöttinnen, welche darüber wachen, daß das jedem Wesen nach dem Gesetz zugetheilte Geschick ungehindert sich entwickele. Ihnen als solchen sind selbst Zeus und alle Götter unterworfen. Diese allgewaltigen Schicksalsgottheiten werden auch in der spätern Zeit nicht mit Spindeln, sondern als Matronen mit Sceptern, dem Zeichen der Herrschaft, dargestellt, z. B. am Borgheseschen Altar. Als Gottheiten menschlicher Lebensdauer treten sie entweder als Geburts- oder als Todesgottheiten auf; daher sie auch zuweilen in der Zweizahl erscheinen. Als Geburtsgöttinnen spinnen sie den Lebensfaden, weissagen das Geschick der Neugeborenen und werden mit der Eileithyia (Ilithyia) zusammengestellt; als Todesgöttinnen vereinen sie mit den Keren und werden mit den Erinnyen in Verbindung gesetzt oder vermengt. In der Kunst werden sie als ernste Jungfrauen dargestellt, Klotho als Spinnerin, Lachesis das Geschick am Globus bezeichnend, Atropos mit einem Schneideinstrument.

Parzival heißt das große, 827 dreißigzeilige Abschnitte zählende, zwischen 1205 und 1215 gefaßte Kunstepos Wolfram von Eschenbach's (s. d.), des tiefsten unter den mittelhochdeutschen höfischen Dichtern. Aus arab., jüdischen und christlichen Elementen war in Spanien die Sage vom heil. Graal (s. d.) erwachsen und bei ihrem Übergange nach Frankreich im 12. Jahrh. mit südfranz. Sagenstoffe von den alten Fürsten in Anjou und auf den großen bretonischen Sagenkreis von König Artus (s. d.) und der Tafelrunde gestoßen; aus diesem Zusammenfluß so reicher und so verschiedenartiger poetischer Ideen und Gestaltungen war dann die Dichtung von Perceval entsprossen, einem sowol mit Artus als den Graalkönigen verwandten Fürsten ohne von Anjou, der zuerst am Hofe des Königs Artus und mit dessen Rittern, namentlich Gawein, dem vollendeten Muster des weltlichen Ritterthums, verschiedene Abenteuer besteht, zuletzt aber das Königthum des Graal erwirbt und so in Seligkeit seine Tage beschließt. Schon vor dem Ablaufe des 12. Jahrh. hatten bereits mehre nordfranz. Dichter diese Geschich-

ten von Parzival und dem Graal ausführlich behandelt. Wolfram nennt zwei derselben: den fruchtbaren und berühmten Chrestiens von Troies in der Champagne (gest. um 1190), der am Hofe Philipp's von Elsaß, Grafen von Flandern und Vermandois (1168—91), gelebt zu haben scheint, und von dessen noch erhaltenem Gedichte nur erst wenige Bruchstücke gedruckt sind, und ferner einen nicht weiter bekannten Guiot, in welchem man den Lyriker und Satiriker Guiot von Pronias, einen Landsmann und Zeitgenossen jenes Chrestiens, gesucht hat und dessen Gedicht verloren ist. Diese Quellen aber boten Wolfram nur einen ziemlich rohen und überladenen Stoff, aus welchem er, obschon er weder lesen noch schreiben konnte, mit sicherer Hand nur so viel herausnahm, als er für zwei Geschichten bedurfte, für die des Parzival und für die verwandte des Schionatulander. Von letzterer hat er (nach Vollendung des Parzival) wol schwerlich mehr ausgeführt als die 170 klangreichen Strophen der beiden noch erhaltenen, unter dem Namen des (alten) „Titurel" bekannten Bruchstücke, welche selbst in dieser fragmentarischen Gestalt als das schönste und feinste Erzeugniß der mittelhochdeutschen Kunstpoesie gelten dürfen. Die volle Kraft von Wolfram's Geiste aber erkennen wir aus dem vollendet vorliegenden Parzival, aus welchem wir mit Bewunderung ersehen, wie Wolfram den Gestalten Leben und Seele einzuhauchen versucht, wie er allein unter allen gleichzeitigen Kunstgenossen gewagt und vermocht hat, durch einen Grundgedanken von gleicher Tiefe als der des Goethe'schen „Faust" Ordnung und bewußten Fortschritt in die bunte Fülle der Abenteuer zu bringen, indem er sich die hohe Aufgabe stellte, den Heldenkampf der Seele im Bildungs- und Entwickelungsgange eines höherbegabten Menschen zu schildern. In der Einfalt des Kindes, in jugendlicher Unbesonnenheit und Unbeholfenheit, in „tumpheit", wie die alte Sprache das nennt, fließen Parzival's erste Jahre dahin. Bald jedoch gesellt sich zum stillen Heimatsgefühl das tiefe und unbegriffene Sehnen nach der Ferne und Fremde, und er zieht hinaus in die Welt; aber in seiner tumpheit, seinem Mangel an Welterfahrung verscherzt er das dargebotene Glück, das Königthum des Graal. Nun ist zwar freilich die tumpheit, die Jugendeinfalt überwunden, aber an ihre Stelle tritt der Hader mit sich, mit Gott und der Welt, die Verzweiflung („der zwivel"). Mißmuthig in sich verbissen und trotzig irrt darauf der Jüngling über vier J. umher, und erst nach schwerer Prüfung, nachdem er unbewußt selbst den besten Freund, den eigenen Bruder bekämpft, kommt ihm Erleuchtung und Versöhnung, kehrt ihm das Vertrauen zu Gott und zu sich selbst zurück. Jetzt endlich, nach Besiegung des Hochmuths und des Zweifels, zur bewußten und sichern männlichen Klarheit und Reife gediehen, ist er auch des einst verscherzten Glücks würdig und fähig und erlangt zu der wiedergefundenen Gattin mit den Söhnen auch die Seligkeit des Graal, nach der tumpheit und dem zwivel die „sælde". Freilich vermochte Wolfram diesen großartigen Plan nicht zu einer im Ganzen wie im Einzelnen vollendeten künstlerischen Gestaltung abzurunden; denn es gebrach seinem eigenen kühnen Geiste die Ruhe der Objectivität und es mangelte ihm alle gelehrte Kenntniß und jegliches Vorbild; dennoch aber erhebt sich sein Parzival über Alles, was nicht nur die deutsche, sondern die gesammte Kunstdichtung seines Jahrhunderts geschaffen hat. Gedruckt ward Wolfram's Parzival zuerst 1477, dann in Müller's Sammlung (Berl. 1784), zuletzt in Lachmann's meisterhafter Ausgabe (Berl. 1833). Den sehr schwierigen, die Grundidee enthaltenden Eingang erläuterte gleichfalls trefflich Lachmann in den „Abhandlungen der berliner Akademie" (1835) und danach Kläden in von der Hagen's „Germania" (Bd. 5, Berl. 1843). Eine neuhochdeutsche Übersetzung gab San-Marte (Magdeb. 1836) mit schätzenswerthen, aber vorsichtig zu gebrauchenden Beilagen und Erläuterungen; dann mit tieferm Verständnisse des Originals, aber fast zu engem Anschlusse derselbe Simrock (Stuttg. und Tübing. 1842). Die rohe, einseitige und sehr unvollkommene altfranzösische Fassung der Parzivaldichtung, wie sie im „Peredur" des „Mabinogion" vorliegt, ist im 14. Jahrh. und offenbar unter nordfranz. Einflusse niedergeschrieben. Was davon wirklich echt und altceltisch sein mag, hat nur eine rein stoffliche Bedeutung und erlangte selbst diese erst durch die Verbindung mit den andern Sagenstoffen, aus welcher eben der Kern der Parzivaldichtung hervorging; und diese Verknüpfung, sowie überhaupt die körperliche Ausstattung ist das unbestreitbare Verdienst der franz. Dichter, während Wolfram die schlafende Seele erkannte, erweckte und adelte. — Ein altenglischer „Parcevell", in 143 Abschnitten von je vier vierzeiligen Strophen, erhalten in einer um 1440 durch Robert Thornton aus Yorkshire geschriebenen Handschrift (gedruckt in Halliwell's „The Thornton romances", 2 Bde., Lond. 1844—45), beruht bei aller Einseitigkeit und Dürftigkeit seines Inhalts, dem der Graal ganz fremd geblieben ist, doch entschieden ebenfalls auf nordfranz. Quelle, und Dasselbe wird sicher auch von der nicht näher bekannten isländischen Bearbeitung gelten, die schon im 13. Jahrh. entstanden ist.

Das Gedicht des Chrestiens von Troies und seiner unmittelbaren Fortsetzer scheint ziemlich treu wiedergegeben zu sein in dem franz. Prosaromane, welcher 1530 zu Paris gedruckt wurde.

Pas-de-Calais heißt bei den Franzosen, **Strait of Dover** bei den Engländern die Meerenge, welche als der engste Theil des Kanals (s. d.) oder La Manche Frankreich von England trennt und die Nordsee mit dem Atlantischen Ocean verbindet. Sie ist zwischen den Städten Calais und Dover 5⅛ M. breit, an der schmalsten Stelle zwischen Dover und dem Cap Grisnez noch schmaler. Beide Punkte sind seit 1851 durch einen submarinen elektromagnetischen Telegraphen verbunden. — Pas-de-Calais heißt ferner ein Departement im nordöstlichen Frankreich, von dem Kanal und dem Nord- und Sommedepartement umgrenzt und aus der ehemaligen Grafschaft Artois und den Landschaften Boulonnais, Ponthieu und Calaisis der Picardie zusammengesetzt. Es umfaßt 119½ QM. mit 692994 E. Das Klima des Departements ist sehr veränderlich und unbeständig. Der Boden, meist eben und gegen das Meer hin großentheils sandig, wird nach verschiedenen Seiten von zwei Hauptreihen kleinerer und größerer Hügel, darunter der Mont-Hulin und der Mont-Lambert, durchzogen und von zahlreichen Flüssen, namentlich der Authie, Aa, Lys, Scarpe, Canche, Censée und Deule bewässert und ist im Allgemeinen sehr ergiebig. Ackerbau, der in hoher Blüte steht und namentlich auch Runkelrüben und Cichorien im Großen producirt, Gärtnerei, Vieh-, besonders Geflügelzucht, See- und Flußfischerei, Bergbau, namentlich auf Steinkohlen, und Torfgräberei bilden nebst sehr lebhaftem Industriebetrieb, namentlich der Fabrikation von Wollenzeugen, Kattunen, Öl und Töpferwaaren, die Hauptnahrungszweige der Bewohner. Der sehr bedeutende Handel nach innen und außen wird noch besonders durch zahlreiche Kanäle, z. B. den Kanal von Calais nach St.-Omer, der 93426 F. lang und 48 F. breit ist, den Kanal von St.-Omer nach Aire, welcher, 61560 F. lang, die Lys mit der Aa verbindet, den Kanal der obern Deule und andere Kanäle, sowie durch die Seehäfen von Boulogne, Calais, Wissant, Ambleteuse, Vimereux und Etaples unterstützt. Das Departement hat von allen die größte Anzahl von Gemeinden, nämlich 903, und zerfällt in die sechs Arrondissements Arras mit der gleichnamigen Hauptstadt des Departements, Béthune, St.-Omer, Montreuil, St.-Pol und Boulogne.

Pascal (Blaise), einer der größten Geister und verehrungswürdigsten Menschen, wurde 19. Juni 1623 zu Clermont in Auvergne geboren. Sein Vater, Etienne P., der erster Präsident bei der Steuerkammer war, legte bald nachher, um sich ganz der Erziehung und dem Unterrichte des Sohnes zu widmen, seine Stelle nieder und ging mit ihm 1631 nach Paris, wo er bis 1638 blieb. Der junge P. wurde anfangs ausschließend zum Studium der Humaniora angehalten; erst später sollte er die Mathematik kennen lernen. Aber ein Geist wie P. eilte aller Unterweisung voraus; der Vater mußte nachgeben, und schon in seinem 13. J. beschäftigte sich P. mit Mathematik. Ohne die Sprachen und andere Wissenschaften zu vernachlässigen, machte er in der Mathematik solche Fortschritte, daß er im 16. J. eine Abhandlung über die Kegelschnitte schreiben konnte, welche die ausgezeichnetsten Mathematiker in Staunen setzte. Ja schon in seinem 15. J. hatte er in einem Briefe an Fermat Ansichten über die Schwere der Körper aufgestellt, welche die Keime jener Entdeckungen enthalten, die Newton zum größten Manne seiner Zeit machten. Einige Jahre später erfand er zu Rouen eine sehr künstliche Rechenmaschine, wie denn auch die Brouette und der Haquet, zwei Transportmaschinen, P.'s Erfindungen sind. Als Jüngling von 23 J. entdeckte und bewies er, daß die Erscheinungen, welche bisher aus dem horror vacui erklärt worden waren, durch die Schwere der Luft bedingt sien. Auch war er, wenn nicht der Erste, doch einer der Ersten, der Höhenmessungen mit dem Barometer anstellen ließ. Unter dem Namen d'A.... d'Ettenville gab er 1649 seine Abhandlung über die Cykloide heraus. Mit Fermat arbeitete er gemeinschaftlich an Bestimmung der Beschaffenheit der figurirten Zahlen und an der Summation verschiedener Zahlenreihen. Seit 1654 bahnte er durch sein arithmetisches Dreieck den analytischen Forschungen einen neuen Weg und begründete die Wahrscheinlichkeitsrechnung; während der ärgsten Leiden löste er oft in wenigen Minuten mathematische Probleme, an denen Andere Monate lang gearbeitet hatten. Nicht minder ausgezeichnete Verdienste erwarb sich P. um die franz. Nationalliteratur; durch ihn begann die franz. Prosa bestimmter sich zu gestalten. In einem Alter von noch nicht 24 J., wo andere Menschen kaum zu denken anfangen, hatte er bereits den ganzen Kreis des menschlichen Wissens durchlaufen. Auf einmal ergriff ihn mit ganzer Gewalt der Gedanke, daß ein Christ Gott über Alles lieben müsse, und führte ihn bei seiner unheilbaren Krankheit zu ascetischer Strenge und völliger Verlassung der Welt. Was man über P.'s Gemüthszer-

rättung gesagt hat, z. B. daß sie durch den Schreck entstanden sei, den er 1654 auf der Brücke von Neuilly gehabt, als seine Wagenpferde wild wurden und sich in die Seine stürzten, beruht auf derselben schlechten Basis, worauf auch das Märchen von Newton's Gemüthskrankheit ruht. Man wollte die christlichen Gesinnungen des Einen wie des Andern, da man sie einmal nicht leugnen konnte, aus Geistesverwirrung erklären. Die Widerlegung gibt die Chronologie an die Hand. P. hatte schon einige Zeit im väterlichen Hause sein beschauliches Leben geführt und seinen Vater, sowie eine seiner Schwestern für seine Gesinnungen gewonnen, als er 1653 eine Wohnung bei der Abtei Port-Royal, in der Nähe seiner Freunde Arnauld, Nicole, Lancelot und anderer Jansenisten, bezog. Doch hatte er hier noch immer Augenblicke, wo er seinem mathematischen Genie den schuldigen Tribut zollen mußte. So entdeckte er einst in einer schlaflosen Nacht eine Menge wichtiger Eigenschaften der Cykloide. Vom Jan. 1656 bis zum März 1657 erschienen seine berühmten Briefe gegen die Jesuiten: „Les Provinciales, ou lettres écrites par Louis de Montalte (Pascal) à un provincial de ses amis avec les notes de Guill. Wendrock" (Nicole), die seitdem mehr als 60 Auflagen erlebt haben. Dieselben enthüllten schonungslos die laxe Moral der Jesuiten, denen sie unendlich geschadet haben, und sind ein vollendetes Meisterstück einer reinen und geistvollen Prosa, gedrängt, hellfaßlich, zur Überzeugung fortreißend und überströmend von kaustischem Spotte. Ein nicht weniger berühmtes Werk, das nach P.'s Tode aus dessen Papieren zusammengestellt wurde, sind die „Pensées sur la religion" (Amst. 1692), Fragmente einer großartig angelegten Apologie des Offenbarungsglaubens, der allein die Gebrechlichkeit des menschlichen Wissens ergänzen könne. Namentlich sucht P. zu zeigen, daß die Voraussetzungen des Offenbarungsglaubens nicht kühner und unhaltbarer sind als die der Wissenschaft. Die Natur, sagt er, macht den Zweifler zu Schanden und die Vernunft den Dogmatiker; denn das Unvermögen dieser kann kein Dogmatiker, die Anschauung der Wahrheit kein Zweifler je besiegen. Auch warf er geistreiche Blicke auf die Geschichte, doch in einem andern Sinne als später Montesquieu. Seit 1658 fast in beständigem Todeskampfe, fand er Trost in der Heiligen Schrift, die er nicht aus den Händen ließ und auswendig lernte. Er starb 29. Aug. 1662. Außer dem Leben P.'s, das seine Schwester Jacqueline, geb. 1626, die auch als Dichterin bekannt ist, und dem „Éloge", welches seine andere Schwester, Gilberte, verfaßte, hat Bossut eine treffliche Abhandlung über P. geschrieben, welche der von ihm besorgten Ausgabe der Werke P.'s (Haag und Par. 1779; neue Aufl., 5 Bde., 1819) vorangestellt ist. Auch schrieb Raimond ein „Éloge de P." (Par. 1816). Vgl. Reuchlin, „P.'s Leben und der Geist seiner Schriften" (Stuttg. und Tüb. 1841); Faugère, „Le génie et les ecrits de P." (Par. 1847); Vinet, „Études sur P." (Par. 1848). Die erste mit der ursprünglichen Handschrift verglichene Ausgabe seiner „Pensées" hat Prosp. Faugère besorgt („Pensées, fragments et lettres de Bl. P.", 2 Bde., Par. 1844; deutsch von Schwarz, 2 Bde., Lpz. 1844). Unter den verschiedenen Ausgaben seiner Werke ist die von Lemercier besorgte (2 Bde., Par. 1830) hervorzuheben.

Pascha, ein oriental. Titel, der von den pers. Wörtern pa, d. i. Fuß, und schah, d. i. König, herkommen und so viel als Fußstütze des Königs bedeuten soll, wurde von den Türken ursprünglich nur den Prinzen von Geblüt ertheilt, wird aber jetzt allen hohen politischen und militärischen Beamten, sowie dem Großvezier selbst, den Mitgliedern des Divans, dem Seriasker, dem Kapudan-Pascha u. s. w., vorzüglich aber den Beglerbegs und andern Verwaltungsvorständen beigelegt, weshalb auch die Statthalterschaften und Unterstatthalterschaften gewöhnlich Paschaliks heißen. Das charakteristische Zeichen der Paschawürde ist der Roßschweif, der wallend auf einer Stange, an deren Spitze eine vergoldete Kugel sich befindet, im Kriege ihnen vorgetragen und vor ihrem Zelte aufgepflanzt wird. Nach ihrem Rang unterscheidet man Paschas von einem, zwei und drei Roßschweifen, welche Letztere den Rang und Titel eines Veziers haben.

Paschālis ist der Name dreier Päpste, von denen jedoch der dritte in der röm. Kirche nicht mitgezählt wird. — **Paschalis I.**, 817—824, mußte sich einer kaiserlichen Untersuchung unterwerfen, weil er zwei röm. Geistliche, die es mit Lothar hielten, hatte blenden und köpfen lassen. Daß ihm Ludwig der Fromme die weltlichen Herrscherrechte über Rom geschenkt habe, ist eine Erdichtung des 11. Jahrh. — **Paschalis II.**, 1099—1118, war gegen Philipp von Frankreich und Heinrich von England nachsichtiger als gegen Kaiser Heinrich IV., wurde aber von dessen Sohn, Heinrich V., den er zuvor gegen den Vater aufgehetzt hatte, genöthigt, dem Kaiser die Investitur zu gestatten und im Exile zu enden. — **Paschalis III.**, der von den kaiserlich gesinnten Cardinälen 1164 gewählte Gegenpapst Alexander's III., kanonisirte Karl d. Gr.

Paschasius Radbertus, der Erste, welcher die Brotverwandelungslehre im Abendmahle

. b.) entschieden aufstellte, war im Gebiete von Soissons um 800 geboren, trat später in das loster zu Corbie ein, dessen Abt er von 844—851 war, und starb 865. In seiner Schrift De corpore et sanguine Domini" vom J. 831 erklärte er, bei der Consecration werde durch t Allmacht des Heiligen Geistes jedesmal derselbe Körper Christi erschaffen, der einst von Ma- a geboren worden und nach dem Kreuzestode auferstanden sei; ohne dieses wirkliche Vorhan- nsein könne jener Körper seine Kraft nicht äußern. Bei alle Dem schrieb er dem Genusse nur ne geistige Wirkung zu und hielt den Glauben für die nothwendige Bedingung der Wirkung, welchen zwei Punkten er mit seinen Gegnern, dem Mönch Frudegard, dem Abte Hrabanus Maurus und dem gelehrten Propste Ratramnus übereinstimmte. Übrigens gerieth er mit dem ztern auch deshalb in Streit, weil er in der Schrift „De partu virginis" eine wunderbare ntbindung der Maria behauptet hatte. Unter seinen Werken ist noch ein Commentar zum vangelium des Matthäus zu erwähnen.

Pasigraphie, d. h. Allgemeinschrift, nennt man eine allen Nationen der Erde verständliche ichen- oder Schriftsprache, die man aber ebenso wie die Pasilalie oder Pasilogie, d. h. eine llgemeinsprache durch Laute, bis jetzt vergebens gewünscht und versucht hat. Die ersten An- utungen zu einer Pasigraphie gab 1668 der Engländer Wilkins, dem später Andere lgten, namentlich Chr. G. Berger in dem „Plan zu einer allgemeinen Rede- und Schrift- rache für alle Nationen" (Berl. 1779), Wolke in der „Erklärung, wie die Pasigraphie mög- h und ausüblich sei" (Dessau und Lpz. 1797), Fry in der „Pantographia" (Lond. 1799), M. Schmidt in den „Pasigraphischen Versuchen" (Wien 1815) und im „Magazin für all- meine Sprache" (Dillingen 1816). Die erste Idee zu einer Pasilalie gab Leibniz in der chrift „De arte combinatoria" (Lpz. 1666), die dann von Lambert im „Neuen Organon" Bde., Lpz. 1764), von Condorcet in seiner „Esquisse d'un tableau historique des progrès l'esprit humain" (Par. 1794), von Ab. Bürja in der „Pasilalie" (Berl. 1808) und Andr. tethy in der „Lingua universalis" (Wien 1825) weiter ausgebildet wurde. Vgl. Vater, Pasigraphie, oder über die neuesten Erfindungen einer allgemeinen Schriftsprache für alle ölker" (Weißenf. 1795); Niethammer, „Über Pasigraphie und Ideographie" (Nürnb. 08); Riem, „Über Schriftsprache und Pasigraphie" (Manh. 1809).

Pasiphaë, die Tochter des Helios und der Perseïs, Schwester des Aëtes und der Circe, Ge- hlin des Minos, die Mutter des Androgeos, Deukalion, Glaukos, Katreus, der Akalle, nodike, Ariadne und Phädra, entbrannte, von der Aphrodite, welche dem ganzen Geschlechte Helios Rache geschworen hatte, verblendet, in unnatürlicher Liebe zu einem Stier. Däda- verfertigte künstlich eine hölzerne Kuh; in diese verbarg sie sich, genoß so mit jenem Stier Freuden der Liebe und zeugte von ihm den Minotaurus. — Pasiphaë hieß auch eine Dra- göttin zu Thalamä in Lakonien, welche für eine Tochter des Atlas, oder für identisch mit der ssandra, oder der Daphne, der Tochter des Amyklas, gehalten wird. In ihrem Tempel gte man zu schlafen, um im Traume Offenbarungen zu erhalten.

Paskewitsch (Iwan Fedorowitsch), Graf von Eriwan, Fürst von Warschau, russ. Feldherr Statthalter im Königreich Polen, ist aus einer Familie entsprossen, die, ursprünglich im tigen Gouvernement Minsk ansässig, durch die von den Jesuiten gegen die Bekenner der ch.-kath. Religion verübten Verfolgungen um die Mitte des 17. Jahrh. veranlaßt wurde, h Kleinrußland auszuwandern und sich dort niederzulassen. Der Großvater P.'s, Grigorji, irthschaftete selbst ein kleines Gut in der Nähe von Pultawa; sein Vater, Fedor, war mter und starb 1832 als Collegienrath außer Diensten zu Charkow. P. wurde am 19.) Mai 1782 zu Pultawa geboren. Er besuchte zuerst ein öffentliches Lehrinstitut in Pe- burg, ward von Paul I. zu seinem Leibpagen ernannt und trat 1800 als Lieutenant und rl. Flügeladjutant in das Preobraschenskische Regiment. Nachdem er bei Austerlitz gefoch- ward er 1806 zur Donauarmee versetzt und machte die Feldzüge gegen die Türken bis 2 mit, wo er sich die genaue Kenntniß von der Eigenthümlichkeit dieses Gegners erwarb, hm in seinen spätern asiat. Feldzügen so nützlich war. Im J. 1807 ward er mit einem omatischen Auftrage nach Konstantinopel geschickt und entging hier bei einem Volksauflauf dadurch dem Tode, daß er sich in ein kleines Boot warf und die Schiffer zwang, nach der Küste hinüber zu steuern. Bei der Einnahme von Brailow verwundet, erkämpfte er sich darauf als Oberst und Commandeur des Regiments Witebsk beim Sturm von Basardschik Georgenkreuz, erhielt auch für seine Theilnahme an der Schlacht von Batyn, 7. Sept. O, den Rang als Generalmajor. An der Spitze der 26. Infanteriedivision zeichnete er sich 2 bei Smolensk, Borodino, Malo-Jaroslawez und Krasnoi aus. Mit gleicher Tapferkeit

focht er im folgenden Jahre in Deutschland. Nach der Schlacht von Leipzig wurde er, erst 31 J. alt, zum Generallieutenant befördert und half 1814 Paris erstürmen. Nach dem Frieden erhielt er das Commando einer Gardedivision, begleitete den Großfürsten Michael 1817—20 auf seinen Reisen durch Europa und ward 1823 Generaladjutant des Kaisers. Die Bahn zu höherm Ruhm eröffnete sich ihm in den Kriegen gegen Persien und die Pforte. Am 25. Sept. 1826 schlug er das pers. Heer bei Elisawetpol, eroberte im Feldzuge des nächsten Jahres das pers. Armenien und schloß, nachdem er die Hauptstadt Eriwan mit Sturm genommen und sogar Tauris besetzt hatte, 22. Febr. 1828 den für Rußland sehr vortheilhaften Frieden von Turkmantschai ab, worauf er vom Kaiser zum Grafen von Eriwan erhoben und mit 1 Mill. Rubel beschenkt wurde. Die Türken schlug er bei Kars, nahm Achaltsiche und andere Festungen, vernichtete ein zweites türk. Heer an den Quellen des Euphrat und zog 9. Juli 1829 in Erzerum ein. Als Lohn erhielt er den Feldmarschallsstab und die erste Classe des Georgenordens. Im J. 1830 beschäftigte ihn die Unterwerfung der aufrührerischen Gebirgsvölker am Kaukasus, und in der That gelang es ihm nach mehren siegreichen Treffen gegen die Lesghier und Abchasier und nach der Unterwerfung Daghestans, eine Verbindung zwischen den cis- und transkaukas. Provinzen zu erzielen. Nach dem Tode des Grafen Diebitsch-Sabalkanski übernahm P. 26. Juni 1831 zu Pultusk den Oberbefehl der Armee in Polen und wurde auch hier von seinem gewöhnlichen Glücke begleitet. Nach dem Falle Warschaus vom Kaiser in den Fürstenstand erhoben und zum Vicekönig von Polen ernannt, suchte er in dem unglücklichen, vom Kriege zerrütteten Lande die Verwaltung wieder zu ordnen und das besiegte Volk zu beruhigen, was um so schwerer, je tiefer die neuen Einrichtungen das Nationalgefühl der Polen verletzten. Er vollzog 26. Febr. 1832 das organische Statut, welches Polen mit Rußland vereinigte, und wurde hierauf zum Präsidenten des für dasselbe neuorganisirten Administrationsraths ernannt. Wiederholte Versuche zu Aufständen und Unruhen wurden durch seine Umsicht und Energie vereitelt, sodaß auch das J. 1848 ohne Störung an Polen vorüberging. Als 1849 die russ. Intervention in Ungarn (s. d.) beschlossen ward, erschien P., trotz seines vorgerückten Alters, von neuem im Felde und konnte bereits 13. Aug. seinem Monarchen die Capitulation der ungar. Armee und die Unterwerfung des Landes melden. Im Oct. 1850 wurde sein 50jähriges Dienstjubiläum in Warschau mit großem Gepränge gefeiert, bei welcher Gelegenheit er sowol vom Kaiser von Östreich als vom König von Preußen zum Feldmarschall ihrer Armeen ernannt wurde. Aus seiner Ehe mit einer Verwandten des Dichters Gribojedow sind vier Kinder entsprossen, darunter ein Sohn, Fedor, Gardeoberst und Flügeladjutant des Kaisers, seit 1852 vermählt mit einer Tochter des Oberceremonienmeisters Grafen Woronzow-Daschkow. Vgl. Tolstoy, „Essai biographique et historique sur le feld-maréchal prince de Varsovie etc." (Par. 1855).

Pasquier (Etienne), berühmter franz. Jurist und Historiker, geb. 1529, wurde in seinem 20. J. als Advocat aufgenommen und führte 1549 seine erste Rechtssache. Nachdem er sich in lat. und franz. Sprache als Dichter versucht hatte, trat er mit seinen „Recherches sur la France" (Par. 1665) auf, welche zu den hervorragendsten Erscheinungen der ältern historischen Literatur gehören. Als Anwalt der Universität in dem Streite dieser gelehrten Corporation mit den Jesuiten erhielt sein Name eine große Verbreitung. Im J. 1603 legte er seinen Posten als königl. Advocat zu Gunsten seines Sohnes Théodore nieder und starb 31. Aug. 1615. Seine gesammelten Werke (am vollständigsten 2 Bde., Amst. 1723) enthalten außer sehr gehaltreichen historischen und sprachlichen Untersuchungen auch einige poetische Sachen.

Pasquier (Etienne Denis, Herzog von), Kanzler von Frankreich, wurde 1767 zu Paris geboren. Sein Vater war, wie mehre seiner Vorfahren, Parlamentsrath und starb 1794 unter der Guillotine. Auch der junge P. studirte die Rechte und erhielt eine Rathsstelle im Parlament zu Paris. Erst nach Errichtung des Kaiserthrons trat er als Requêtenmeister in den Staatsrath ein. Er wurde 1810 zum Staatsrath befördert, stieg kurz darauf zum Generalprocurator und empfing zugleich den Baronstitel. Nach Verabschiedung des Polizeipräfecten von Paris, Dubois, erhielt er dessen Stelle. Er verwaltete dieses Amt mit Auszeichnung und traf besonders die großartigen Anstalten, welche noch gegenwärtig zur hinlänglichen Versorgung der Hauptstadt mit Lebensmitteln gelten. Während des russ. Feldzugs von 1812 ließ er sich jedoch von der Verschwörung Mallet's (s. d.) überraschen und empfand dafür den Zorn des Kaisers. Er wurde auf Befehl Napoleon's vor den Staatsrath gestellt, der ihn aber in dieser Angelegenheit so gänzlich schuldlos fand, daß er sein Amt behalten konnte. Als die Verbündeten 1814 in Paris einzogen, bot er Alles auf, um die Bevölkerung in Ruhe und Sicherheit zu erhalten. Nach der Restauration der Bourbons legte er die Polizeiverwaltung nieder und übernahm

Digitized by Google

gen die Generaldirection der Brücken und Wege, welches Amt er mit der Rückkehr Napo-
on's abgab. Bei der zweiten Restauration vertraute man ihm in dem kurzen Ministerium
alleyrand's (s. d.) die Siegel, sowie interimistisch das Portefeuille des Innern. Nach Auflö-
ng dieses Cabinets wurde er Präsident der Commission zur Liquidirung der Schuld an die
rbündeten Mächte. Nachdem er 1816 als Abgeordneter des Seinedepartements in die Kam-
er getreten, in welcher er die Präsidentschaft erhielt, berief ihn der Herzog von Richelieu als
nen gemäßigten Charakter aufs neue ins Ministerium und übergab ihm im Jan. 1817 die
iegel. Treu seinen leidenschaftslosen Ansichten, verschmähte er, in das Ministerium Dessoles'
treten, und nahm zugleich mit Richelieu den Abschied. Er fuhr indeß fort, den Bourbons
rch Überreichung von Denkschriften seine Dienste und Ergebenheit zu bezeugen, und dies be-
g Decazes, ihm bei der Bildung des Cabinets vom 19. Nov. 1819 das Portefeuille des Aus-
ärtigen zu verleihen. In dieser Stellung entfaltete P. alle Hülfsmittel seines thätigen und
wandten Geistes. Er kämpfte gegen die Häupter der äußersten Linken wie der äußersten Rech-
n. Dessenungeachtet erlag er in den Discussionen der Adresse von 1821 den vereinten Angrif-
n der Ultras und Liberalen und mußte sein Portefeuille an den Herzog von Montmorency ab-
ten. Ludwig XVIII. hatte ihm kurz vorher die Pairswürde verliehen, die ihm nun Gelegenheit
b, seine gemäßigten Ansichten in der ersten Kammer geltend zu machen. Ludwig Philipp er-
nnte ihn nach der Revolution von 1830 zum Präsidenten der Pairskammer, in welcher Ei-
nschaft er eifrigst zur Herstellung der Ruhe wie zur Befestigung der neuen Dynastie wirkte.
er König belohnte seine Dienste, welche er auch dem Hofe als geheimer Rathgeber leistete, in-
m er ihn 1837 zum Kanzler von Frankreich, 1844 aber zum Herzog erhob. Seine öffentliche
tellung endete erst mit der Februarrevolution von 1848.

Pasquill nennt man eine anonyme oder pseudonyme Schmäh- oder Lästerschrift, die durch
n Druck oder durch bloße Abschrift zu dem Zwecke veröffentlicht wird, um dem guten Rufe
es Andern dadurch zu schaden oder wenigstens die Persönlichkeit, den Charakter und die Wirk-
nkeit desselben dem Gelächter preiszugeben. Den Namen erhielt dieses Wort von einem
chuhflicker Pasquino, welcher zu Anfang des 16. Jahrh. zu Rom lebte und durch Witz und
ßenden Spott stets eine große Menschenmenge in seine Werkstatt lockte. Als man später in
Ecke des Palastes Orsini, wo ehemals die Bude jenes Schuhflickers stand, eine Bildsäule
sgrub und dort wieder aufstellte, bezeichnete das Volk diese Bildsäule ebenfalls mit dem Na-
n Pasquino und behing sie von jetzt an mit witzigen Einfällen und Satiren über die Tages-
gebenheiten, die im Geiste jenes Schuhflickers verfaßt waren. (S. Marforio.) Schon die
ömer kannten das Pasquill, besonders seit der Kaiserzeit, unter der Benennung famosus li-
llus, und Augustus ließ daher namentlich gegen pseudonyme Verfasser solcher die strengsten
tersuchungen einleiten und das Gesetz des Hochverraths in Anwendung bringen, sodaß Ehr-
gkeit, Schläge, selbst der Tod als Strafe erfolgten. Die deutsche Reichsgesetzgebung bedroht
nso wie die meisten neuern deutschen Landesgesetzgebungen das Anfertigen und Verbreiten
Pasquillen mit einer schwerern Strafe als die gewöhnlichen Injurien.

Passagen nennt man in der neuern Musik und vorzüglich im Gesange eine Reihe melodi-
r Töne, wodurch die Melodie mannichfaltiger gemacht und mittels der sogenannten Dimi-
tion oder Verkleinerung eine Hauptnote in mehre verwandelt wird. Diese aus allerlei Figu-
zusammengesetzten Läufer müssen so beschaffen sein, daß alle Töne leicht und im Zusam-
nhange vorgetragen werden können, weshalb sie auch beim Gesange nur auf eine Silbe fal-
Sie sind entweder vom Componisten selbst vorgeschrieben, oder werden vom Sänger oder
ieler an der passenden Stelle angebracht.

Passah oder **Paschah** (hebr.), d. i. Verschonung, heißt das Fest, welches die Juden zum
denken an die Verschonung ihres Volkes bei der Plage des Würgengels in Ägypten und an
Auszug aus diesem Lande im ersten Vollmonde des Frühlings vom Abende des 14. bis
21. des Monats Nisan feiern. (S. Ostern.) Zu dieser siebentägigen Feier versammelten
alljährlich die Israeliten bei der Stiftshütte und seit Salomo's Zeiten bei dem Tempel zu
usalem. Während derselben durfte nur ungesäuertes Brot (Trübsalsbrot genannt) gegessen
den, weil bei dem eiligen Auszuge aus Ägypten der Teig ungesäuert hatte mitgenommen
den müssen, daher das Passah auch das Fest der ungesäuerten Brote heißt. Jeder Haus-
r verzehrte mit seiner Familie am ersten Abend ein vom Priester geschlachtetes einjähriges
nm (das Passahlamm), welches ganz und ohne Zerbrechung der Knochen aufgetragen und
ssen wurde. Dankgebete und Erzählungen aus der Geschichte des Auszugs gaben diesem
hle seine religiöse Bedeutung. Dazu wurden auch Opfer an Erstlingen der Heerden und

Früchte im Tempel dargebracht. Das Passah war das größte unter den jüd. Festen und beförderte durch jene Nationalversammlung vorzüglich Vaterlandsliebe, Gemeinsinn und Bekehrung. Gegenwärtig wird es von den Juden jedes Orts durch den Genuß ungesäuerter Brote und mit lauten Gebeten begangen. — Die Frage, ob Jesus, als er das Abendmahl einsetzte, das jüd. Passahlamm gegessen habe, wird jetzt von den Meisten mit Bezug auf die Erzählung bei Johannes verneint.

Passarŏwitz, eine kleine freundliche Stadt in Serbien mit 2000 E., östlich von der Morawa, unweit ihres Einflusses in die Donau gelegen, das Margum der Alten in Obermösien, ist geschichtlich merkwürdig durch den daselbst 21. Juli 1718 von Venedig und Karl VI. mit der Pforte, unter Vermittelung Hollands und Englands, abgeschlossenen Frieden, welcher den Krieg endigte, den die Pforte 1714 gegen Venedig unternommen hatte, um Morea zu erobern.

Passatwinde oder **Moussons**, s. **Winde**.

Passau, Stadt in Niederbaiern, der Sitz eines Bischofs, ist höchst romantisch am Zusammenfluß von Donau, Ilz und Inn gelegen. Sie hat zwei Vorstädte, die Innstadt und die Ilzstadt, und 11500 E. Die eigentliche Stadt liegt auf einer von der Donau und dem Inn gebildeten Halbinsel. Über die Donau führt eine 1818—23 erbaute, auf sieben Granitpfeilern ruhende Brücke. Die Innstadt am rechten Ufer des Inn ist durch eine auf acht Granitpfeilern ruhende Brücke mit P. verbunden. Jenseit der Donau, am linken Ufer der Ilz, liegt die Ilzstadt. Auf dem in dem Winkel zwischen der Donau und dem rechten Ufer der Ilz liegenden 400 F. hohen Berge befindet sich die Festung **Oberhaus**, die mit dem tiefer liegenden Schlosse Niederhaus verbunden ist. Die eigentliche Stadt ist ziemlich gut gebaut, dagegen lassen die Vorstädte um so mehr zu wünschen übrig. Unter den Gebäuden zeichnen sich aus die aus Quadersteinen gegen Ende des 17. Jahrh. neu hergestellte prächtige Domkirche mit vielen Gemälden und Denkmalen auf dem Domplatze, wo sich auch das dem Könige Max Joseph I. 1828 errichtete Denkmal befindet; ferner das ehemalige bischöfliche Residenzschloß und das ehemalige Jesuitencollegium mit einer Bibliothek. Die Stadt ist Sitz eines königl. Appellationsgerichts und hat außer der königl. Studienanstalt noch ein ausgedehntes bischöfliches Seminar. Die ehemalige Abtei St.-Nikola ist in eine Kaserne umgewandelt. Das vormalige Kloster Niedernburg ward den Englischen Fräulein eingeräumt, die darin ein Pensionat unterhalten. Sehr reich sind die wohlthätigen Anstalten in P. ausgestattet, die einen Fonds von 2 Mill. Gldn. besitzen. Der Gewerbfleiß ist, abgesehen von einigen Fabriken in Taback, Leder und Porzellan und bedeutenden Bierbrauereien, nicht bedeutend, wichtiger der Handel und die Schiffahrt. Bekannt sind die **Passauer Tiegel**, die in Oberzell (s. d.) bei P. gefertigt werden. In der Nähe liegen der Berg Mariahilf, ein Wallfahrtsort, und das Lustschloß Freundenhain. P. ist eine sehr alte Stadt und historisch merkwürdig durch den daselbst 31. Juli 1552 geschlossenen Vertrag. (S. **Religionsfriede**.) Das Bisthum zu P. entstand im 8. Jahrh. in Folge der Übersiedelung der Kirche zu Lorch. Durch den Reichsdeputationshauptschluß wurde es säcularisirt. Stadt und Festung nebst dem westlichen Theile kamen an Baiern, der größere östliche Theil an den Großherzog von Toscana, nachherigen Kurfürsten von Salzburg. Erst 1805 gelangte Baiern in den Besitz des ganzen Fürstenthums, das bei der Säcularisation 18 QM. umfaßte, über 52000 E. zählte und über 430000 Gldn. reine Einkünfte gewährte.

Passavant (Joh. Dav.), einer der bedeutendsten unter den lebenden Kunstschriftstellern, auch als Künstler sehr geschätzt, wurde 1787 zu Frankfurt a. M. geboren und war eigentlich für den Handelsstand bestimmt. Doch eine angeborene Kunstliebe und der Anblick der Kunstschätze von Paris in den J. 1810—13 bestimmten ihn, nachdem er im Befreiungskrieg als Freiwilliger gedient, für die Künstlerlaufbahn, die er zunächst in Paris unter David, dann unter Gros verfolgte. Später schloß er sich in Rom der dortigen deutsch-romantischen Schule an. Den vielfachen Anfechtungen gegen dieselbe suchte er in seinen „Ansichten über die bildenden Künste u. s. w." (Heidelb. 1820) entgegenzuwirken. Unter seinen künstlerischen Leistungen sind namentlich die „Entwürfe zu Grabdenkmälern" und die ausgezeichnete Darstellung Kaiser Heinrich's II. im Kaisersaal des Römers zu Frankfurt zu erwähnen. Am meisten trugen jedoch zu seinem Ruhme seine Schriften bei, vornehmlich die „Kunstreise durch England und Belgien" (Fkf. 1833), worin die bedeutendsten Forschungen und musterhafte Prüfungen zahlloser Kunstwerke niedergelegt sind. Noch höher, den Gegenstand erschöpfend und abschließend, steht sein Werk „Rafael von Urbino und sein Vater Giov. Santi" (2 Bde., Lpz. 1839), das auf einer vollkommenen Kenntniß der Werke Rafael's und der ganzen umbrischen Schule beruht und ein Meisterwerk der Kritik ist. Auch durch seine im „Kunstblatt" mitgetheilten Nachrich-

en über die ältern Malerschulen Deutschlands, der Niederlande und Italien erweiterte und begründete er sehr die Kenntniß dieses Theils der Kunstgeschichte. Seine Schrift „Die christliche Kunst in Spanien" (Lpz. 1853) gibt zum ersten mal eine auf Selbstanschauung gestützte Darstellung dieses Gegenstandes in seinem Zusammenhang mit den alten gleichzeitigen Kunstschulen anderer Länder und der daraus entspringenden richtigen Würdigung. P. lebt gegenwärtig in seiner Vaterstadt als Inspector der Galerie des Städel'schen Instituts, welche er durch periodische Ankäufe schon um manches vorzügliche Werk bereichert hat.

Passeyr oder **Passeier**, ein romantisches Alpenthal im Brixener Kreise der Grafschaft Tirol, wird von dem Flüßchen Passeyr oder Passer meist in südlicher Richtung durchströmt und läuft bei Meran in das Etschthal aus. Es hat zum Hauptort das Pfarrdorf St.-Leonhard und ist als Heimat Andreas Hofer's (s. d.), des Sandwirths von Passeyr, berühmt. Vgl. Weber, „Das Thal von P. und seine Bewohner" (Innsbr. 1852).

Passion nennt man die letzten Leiden Christi. Die geschichtliche Darstellung derselben bei Matth. 26 fg., Marc. 14 fg., Luc. 22 fg. und Joh. 18 fg. heißt die **Passionsgeschichte**, ihre Behandlung durch kirchliche Vorträge während der Fastenzeit, die auch die **Passionszeit** genannt wird, **Passionspredigt**. Die Charwoche (s. d.) wird speciell die **Passionswoche**, der Gesang wie die Musik, die gewöhnlich am Charfreitag mit Beziehung auf das Leiden und Sterben Jesu in kath. und protest. Kirchen aufgeführt wird, **Passionsmusik** genannt, und das religiöse, in Scenen gesetzte, auf die Leidensgeschichte Jesu sich beziehende, im Mittelalter sehr verbreitete, jetzt aber nur noch an einigen Orten gebräuchliche Schauspiel heißt **Passionsschauspiel** oder **Passionsspiel**. Besonders berühmt ist das unter Aufsicht und Leitung eines Geistlichen noch jetzt stattfindende Passionsspiel zu Oberammergau, das 1633 bei einer Seuche entstand, für deren Verschwinden die Gemeinde ein Gelübde ablegte. In lebenden Bildern wird die ganze Passion auf einem Theater dargestellt, das man auf einer Wiese errichtet und das gegen 5000 Zuschauer faßt. Das Spiel beginnt mit der Darstellung einzelner auf Christus sich beziehender alttestamentlicher Ereignisse und endigt mit Christi Auferstehung. Es wird stets nach zehn Jahren wiederholt und in den Monaten Mai bis September in zwölf Vorstellungen ausgeführt. Die kath. Kirche hat auch **Orden von der Passion**. Hierher gehört zunächst der jetzt nicht mehr bestehende, von den Königen Richard II. von England (1380) und Karl VI. von Frankreich (1400) für den Kampf gegen die Ungläubigen gestiftete Ritterorden vom Leiden Christi, dann der in Italien noch vorhandene, von Maria Laurentia Longa 1538 in Neapel gestiftete **Nonnenorden von der Passion**. Diese Frau gründete 1534 auch einen Sitz in Jerusalem und nahm die dritte Regel des heil. Franciscus und die Kapuzinertracht an. Die Schwestern lebten als Kapuzinerinnen und standen, von Paul III. bestätigt, unter dem Schutze ihrer Ordensbrüder. Späterhin vertauschten die Nonnen ihr Ordensstatut mit der ersten und ursprünglichen strengen Regel des heil. Franciscus. Clemens VIII. (1600) billigte und Gregor XV. (1622) bestätigte ihre Klöster und Stiftungen. Der noch jetzt in Italien weit verbreitete, durch seinen Missionseifer bekannte **Orden der Passionisten**, auch **Leidensbrüder** oder regulirte Geistliche vom heil. Kreuz und der Leiden Christi (Clerici excalceati seu crucis et passionis Domini nostri Jesu Christi) genannte Orden wurde von Paul Franz von Danni oder Paolo della Croce (geb. 1684 zu Ovado in Piemont, gest. 1775 zu Rom) genannt, 1720 in dessen Geburtsorte zum Zwecke der kath. Mission gestiftet und der Stifter 1. Mai 1853 von Pius IX. beatificirt.

Passionsblume (Passiflora) heißt eine fast ausschließlich in Amerika einheimische Pflanzengattung, welche durch den am Schlunde der Blüte stehenden, mehrreihigen und oft schön gefärbten Fadenkranz ausgezeichnet ist und ihren Namen daher erhalten hat, daß fromme Gemüter in ihren Blütentheilen Beziehungen auf das Leiden Christi fanden, indem sie den Fadenkranz auf die Dornenkrone, die drei keulig-nagelförmigen Griffel auf die Kreuzesnägel und die fünf Staubbeutel auf die Wundenmale deuteten. Die hierher gehörigen Gewächse sind kletternde und rankende, immergrüne Sträucher, sehr selten Kräuter, mit ganzen oder in zwei bis sieben Lappen handförmig gespaltenen Blättern und höchstens einen Tag dauernden Blüten. Mehre haben prachtvolle Blumen und werden deshalb in Gewächshäusern cultivirt, was hauptsächlich von der schönen **vierkantigen Passionsblume** (P. quadrangularis) gilt, deren Fadenkranz länger als die Blüte und zierlich weiß, purpurroth und violett gescheckt ist. Auch die **karminrothe Passionsblume**, die **traubige Passionsblume** (P. racemosa) und mehre andere sind in unsern Gewächshäusern als Zierpflanzen oft anzutreffen. Für den Blumentopf wird vorzugsweise die **blaue Passionsblume** (P. caerulea) gezogen, welche in Südamerika einheimisch und im südlichen Europa schon fast verwildert ist. Die Beeren mehrer Arten geben in ihrer Heimat ein

Kaiserl. Königl. Gen. d. Cav. und Inhaber des Infanterie-Regiments Nr. 7 (Erbland), der ausserordentlicher Gesandter und Bevollmächtigter Minister am Hofe zu Turin, Ritter des Goldenen Vließes, Großkreuz des St. Stephan-Ordens, Ritter des Maria Theresien-Ordens, † 1. Juli 1773 zu Wien.

Pallavicini, Karl Ludwig Johann, Graf, Sohn des Vorigen, wurde zum ausgezeichneten Kämmerer ernannt, † 1. Juli 1773 zu Wien. Pallavicini, Johann Baptist, Graf, Sohn des Vorigen, wurde zum ausgezeichneten Kämmerer ernannt, † 1. Juli 1773 zu Wien. Pallavicini, Wenzel Graf, Sohn des Vorigen, wurde zum ausgezeichneten Kämmerer ernannt, † 1. Juli 1773 zu Wien. Pallavicini, Johann Baptist, Graf, Sohn des Vorigen, wurde zum ausgezeichneten Kämmerer ernannt, † 1. Juli 1773 zu Wien. Pallavicini, Johann Baptist, Graf, Sohn des Vorigen, wurde zum ausgezeichneten Kämmerer ernannt, † 1. Juli 1773 zu Wien. Pallavicini, Johann Baptist, Graf, Sohn des Vorigen, wurde zum ausgezeichneten Kämmerer ernannt, † 1. Juli 1773 zu Wien.

b. in Jenkau bei Danzig 20. März 1814, gebildet in Schulpforte, studirte Philologie in Bres-u und Berlin und ist seit 1835 Lehrer, seit 1846 Professor am Gymnasium in Meiningen. In rschiedenen Zeitschriften und mehren Schulprogrammen veröffentlichte er historische, kritische id ästhetische Forschungen, welche sich größtentheils auf die ältere und neuere Geschichte der utschen Nationalliteratur beziehen.

Passy (Hippolyte), franz. Staatsmann, geb. 1793 im Depart. Eure-Loir, war in den letz-n Jahren unter der Restauration bei der Redaction eines Oppositionsjournals betheiligt. Erst ch der Julirevolution begann er als Abgeordneter von Louviers in der Kammer eine politische ufbahn. Er zeichnete sich alsbald durch große Sachkenntniß in den Verhandlungen über das udget von 1831 und 1832 aus und wurde in den wichtigsten Finanzfragen zu Rathe gezogen. n seiner Politik gemäßigten Grundsätzen huldigend, gesellte er sich dem Tiersparti zu. Neben tienne, Teste, Sauzet und Dupin dem Ältern galt er als der beste Redner dieser Mittelpartei. ls dieselbe 1834 zur Opposition überging, näherte sich P. mehr dem Hofe und stimmte in der itzung von 1835 für die sogenannten Septembergesetze. Er wurde Handelsminister in dem abinet vom 22. Febr. 1836, hielt sich nach der Auflösung desselben 25. Aug. eine Zeit lang i der Coalition Thiers, zog sich jedoch 1839 im entscheidenden Augenblicke davon zurück und :mühte sich, nach dem Wunsche des Königs, um die Zusammensetzung eines Ministeriums aus inen Freunden, was indessen fehlschlug. Dagegen übernahm er in dem Cabinet vom 13. Mai is Portefeuille der Finanzen, welches er niederlegte, als 1840 Thiers ans ministerielle Ruder m. Seitdem blieb er Deputirter, bis er 1844 zum Pair erhoben wurde. Im J. 1849 vom uredepartement zum Abgeordneten in der gesetzgebenden Nationalversammlung gewählt, war längere Zeit Finanzminister des Präsidenten der Republik und schloß sich ganz an Odilon-Barrot's Politik an. Er behielt noch sein Portefeuille in dem Cabinet vom 2. Juni 1849; seit-m aber beschränkte sich seine politische Wirksamkeit auf die Legislative und endigte mit der ufhebung dieser Versammlung im Dec. 1851.

Pasta (Giuditta), eine der ausgezeichnetsten dramatischen Sängerinnen ihrer Zeit, geb. zu aronno bei Mailand 1798, erhielt theils zu Como durch den Kapellmeister am Dom, Barto-meo Leotti, theils im Conservatorium zu Mailand ihre musikalische Ausbildung. Seit 1811 at sie in Oberitalien auf den Theatern zweiten Rangs auf; sie sang mit Beifall in Brescia, Parma und Livorno, keineswegs aber gab sie damals Hoffnung zu ihrer nachmaligen Größe. rst 1822, während des Congresses zu Verona, fing sie an, Aufsehen zu erregen. Im nächsten ahre erhielt sie einen Ruf nach Paris, wo sie Alles in Staunen versetzte. Erst jetzt schien es r klar zu werden, was sie zu leisten berufen sei, und mit unablässiger Anstrengung rang sie da-ch, dieses höchste Ziel, das sie sich selbst gesteckt hatte, zu erreichen. Bereits als erste Sängerin feiert, lebte sie in Paris doch fast nur dem Studium und gewann sich so jene äußere Vollkom-enheit, welche die höchsten Leistungen nicht entbehren können. Auf dem höchsten Gipfel ihrer unst befand sie sich 1825—30, ihren letzten Triumph feierte sie 1832 in Wien, wohin : berufen wurde. Später hatte sie ihren Aufenthalt abwechselnd in Mailand und auf ihrer illa am Comersee. In ihrer Blütezeit besaß sie bei dem klangvollsten Organ einen Umfang n zwei und einer halben Octave, vom ungestrichenen g bis zum drei mal gestrichenen d, sodaß : allen Foderungen an den Contraalt und an den hohen Sopran aufs vollständigste genügen nnte. Noch höher stand der intensive Werth ihrer Stimme, wodurch jeder ihrer Töne zu iem vollen reinen Glockenlaut wurde. Außerordentlich wie ihre Stimme war die Gestalt der ängerin. Ihre Erscheinung auf der Bühne hatte die Majestät der beherrschenden Ruhe, und i allem Feuer und aller Kühnheit blieb ihr plastisches Spiel doch immer edel und begrenzt. hre vorzüglichsten Rollen waren Medea in der gleichnamigen Oper von Sim. Mayr, Desde-ona in Rossini's „Othello", Semiramide in dessen Oper gleiches Namens und Giulia in Zin-relli's Oper „Romeo und Giulia".

Paste nennt man eine Art Arzneimittel, welche man durch Auflösung von Pflanzenschleim id Zucker in reinem Wasser oder einem Decoct und darauf folgendes Abdämpfen bis zu einer ichen, zähen, aber nicht klebenden Masse gewinnt. Am bekanntesten sind die Süßholzpaste asta Liquiritiae) aus Süßholzabkochung, Mimosengummi und Zucker bereitet und die Gum-ipaste (P. gummosa), eine Lösung von Mimosengummi und Zucker mit Zusatz von Ei-iß und aromatischem Wasser, unter den Namen braune und weiße **Reglise** bekannt. Beide id bei leichten entzündlichen Reizungen der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimhaut zu empfehlen.

Pastellmalerei heißt diejenige Art zu malen, für welche man sich trockener, aus verschie-nen Farbenteigen gebildeter Stifte bedient. Mit einem Wischer werden die Striche verwischt,

die Tinten, Halbschatten u. s. w. aber dadurch hervorgebracht, daß man die Farbe an dem Orte, wo sie bleiben soll, vertreibt und verwischt. Nur die hellsten Lichter werden nicht vertrieben. Der gewöhnlichste Stoff für Pastellmalerei ist grauröthliches oder graublaues und rauhes Papier oder auch Pergament. Die Pastellgemälde haben eine Anmuth und Frische, welche das Auge besticht; wegen des Wolligen, das sich in der Pastellmalerei ausdrücken läßt, ist sie geschickter als eine andere, Zeugstoffe, sowie das Markige und Natürliche der Fleischfarben auszudrücken, weshalb sie sich auch besonders für das Porträt eignet. Man kann die Arbeit nach Gefallen verlassen, wieder vornehmen, nachhelfen, das Misfällige auslöschen und in beliebiger Zeit vollenden, da das Unterbrechen nicht, wie bei andern Arten der Malerei, auf ihre Farben und ihre Mischung Einfluß hat. Weil aber die Farben nur wie zarter Staub auf der Fläche kleben, so sind Pastellgemälde auch die vergänglichsten. Namentlich müssen sie vor Einwirkung der Luft und aller Feuchtigkeit, sowie vor Staub und Erschütterungen möglichst verwahrt werden. Die Pastellmalerei leitet ihren Ursprung aus dem 16. Jahrh. her. Leonardo da Vinci soll sich ihrer oft bedient haben, um Apostel- und Christusköpfe auf Papier zu bringen. Fiorillo nennt Jos. Vivien, geb. 1657, gest. 1735, einen Schüler von Charles Lebrun, als einen der Ersten, welche in Pastell malten. Unter den spätern franz. Meistern in der Pastellmalerei ist Latour zu nennen. Unter den Italienern ist in diesem Fache geschätzt Rosalba Carriera, unter den Engländern Russel und unter den Deutschen Rafael Mengs. Eine schöne Sammlung von Pastellgemälden enthält die königl. Gemäldegalerie in Dresden.

Pasten, vom ital. pasta, d. h. Teig, heißen im eigentlichen Sinne die aus Glas gefertigten Copien der Gemmen (s. d.). Misbräuchlich werden auch die Nachbildungen von geschnittenen Steinen, Münzen und Medaillen in verschiedenen Massen so genannt. Schon im Alterthume finden wir Glaspasten, da die Alten aus einer schwarzen Glasart, dem sogenannten Vitrum obsidianum, Gemmen verfertigten. Auch noch im Mittelalter und in der spätern Zeit der Mexicaner kannte man diese Kunst, die dann zu Anfang des 18. Jahrh. von Philipp, Herzog von Orléans in Paris und von einem Arzte Quin in Dublin immer mehr vervollkommnet wurde. Diese Glaspasten hatten vor andern Abformungen den Vorzug, daß durch sie zugleich die Farbe der alten Gemmen nachgeahmt werden konnte, daher sie auch Lippert (s. d.) anfangs anwendete, der später aber eine besondere Masse erfand, aus einer mit Hausenblase versetzten Talkerde, die den Einflüssen der Luft und Witterung widersteht. Aus einer neuen, sehr harten und zum Formen ebenso wie zum Poliren vorzüglich geeigneten Composition verfertigte fast um dieselbe Zeit Jam. Tassié in London eine große Menge von Pasten, die von Raspe in dem „Catalogue raisonné d'une collection générale de pierres gravées antiques et modernes" (2 Bde., Lond. 1791) geordnet und beschrieben worden sind. Tassié brachte eine Auswahl von etwa 24000 Gemmen in Glas zusammen. Sie waren damals ein sehr beliebter Modeartikel und wurden wie die Gemmen selbst zum Siegeln, als eingefaßter Schmuck u. s. w. verwendet. Gegenwärtig zeichnet sich nur Rom in bedeutendem Grade durch vorzügliche und mannichfaltige Herstellung der Pasten aus.

Pastete, eine Leckerspeise von verschiedenartigen, meist sehr nahrhaften und pikant zubereiteten Fleischspeisen und andern Stoffen, in einer Hülle oder Schale von Backwerk, sogenanntem Blätterteig. Nach den Hauptbestandtheilen unterscheidet man Gänseleber-, Trüffel-, Fasan-, Rebhühner-, Wildpret-, Aal-, Austernpasteten u. s. w. Frankreich, die Heimat der verfeinerten Kochkunst, liefert die schmackhaftesten Pasteten, die hier durch eigene **Pastetenbäcker** gefertigt werden. Am berühmtesten sind die strasburger Pasteten, die sehr weit verführt werden.

Pasticcio (ital.), d. h. etwas Zusammengestoppeltes, ein Mischmasch, nennt man in der Kunstsprache ein Gemälde oder Musikstück, welches in der Manier irgend eines großen Künstlers gemacht und für dessen Arbeit ausgegeben wird. Einer der größten Verfertiger solcher Pasticci war Dav. Teniers der Jüngere, dessen Arbeiten oft selbst erfahrene Kenner täuschten.

Pastinake (Pastināca) ist der Name einer zu den Doldengewächsen gehörenden Pflanzengattung mit goldgelben Blüten, deren Blätter eingerollt sind und mit vom Rücken her flach zusammengedrückten Früchten. Die hierher gehörenden Pflanzen sind zwei- oder mehrjährige Kräuter mit möhrenartiger, oft fleischiger Wurzel und unpaarig-gefiederten Blättern. Von ihnen wird die auf Wiesen, Grasplätzen und an Ackerrändern gemein in ganz Europa und im nördlichen Asien wachsende gemeine Pastinake (P. sativa) sehr häufig als Gemüsepflanze cultivirt, wodurch die Wurzel größer und fleischiger wird. Man unterscheidet bei der cultivirten Pflanze zwei Formen, die langwurzelige und die rundwurzelige oder Königspastinake. Die süße und zugleich gewürzhafte Wurzel dient theils dazu, den Suppen Geschmack zu geben, theils

wird sie als Gemüse gegessen und ist als solches in vielen Ländern sehr beliebt. Als Viehfutter ist die Pflanze ebenfalls geschätzt. Auch läßt sich aus der Wurzel ein Syrup und Branntwein bereiten; die Engländer verwenden sie sogar zur Darstellung einer Art von Madeira und Canariensect. Die schlitzblätterige **Pastinake** (P. Sekakul) wird im Oriente wegen ihrer sehr wohlschmeckenden Wurzel häufig angebaut, welche als Gemüse benutzt und auch für ein Aphrodisiacum gehalten wird.

Pastorale ist zunächst der lat. Ausdruck für Schäferspiel (s. d.). In der Tonkunst versteht man darunter ein Musikstück idyllischen Charakters, von einfacher Melodie und Harmonie und von langsamem Takte; auch gebraucht man es in kirchlichen Tonstücken, die in diesem Typus zusammengesetzt sind, daher auch **Pastoralsymphonien** und **Pastoralmessen** heißen. — In der kath. Kirche bezeichnet das **Pastorale** die authentische Darstellung aller vom Priester zu vollziehenden Ceremonien. Es entspricht dem röm. Rituale, steht aber unter demselben, weil es nur nach diesem aufgestellt werden und von diesem nur in unbedeutenden Dingen abweichen kann.

Pastoraltheologie oder **Pastoralwissenschaft** ist im weitern Sinne die Gesammtheit der Wissenschaft, welche der Geistliche für die Ausübung seines Amts im Dienste der Kirche nöthig hat. Sie umfaßt den ganzen praktischen Theil der Theologie, setzt die Kenntniß der Heiligen Schrift, deren gelehrte Auslegung, der Kirchen- und Dogmengeschichte und der übrigen Theile der theoretischen Theologie voraus, gibt die wissenschaftliche Anweisung zur Anwendung dieser Kenntniß, schließt als Haupttheile in sich die Katechetik, Homiletik, Liturgik, die Lehre von der kirchlichen Disciplin, die Wissenschaft der Seelsorge für die einzelnen Glieder der Gemeinde wie für die ganze Gesammtheit derselben und behandelt als Anhang noch die Pfarramtsverwaltungskunde. Mit Unrecht wird sie Predigerwissenschaft genannt, da diese etwas Anderes ist als die Pastoraltheologie im genannten Sinne; im engern Sinne aber heißt diese **Pastoralklugheit** oder **Pastoralweisheit** (prudentia pastoralis), die als Wissenschaft die Vorschriften und Grundsätze, Rechte und Pflichten behandelt, welche der Geistliche auf eine dem christlichen Lehr- und Seelsorgeramte angemessene und gedeihliche Weise zu beobachten hat. Sie erstreckt sich nicht blos auf die gesammte Leitung des Gottesdienstes, sondern auch auf das Verhalten des Geistlichen als Sittenaufseher der Gemeinde, am Krankenbette, bei Eidesleistungen, in Ehesachen, zur Schule und deren Lehrer, zum Staate und dessen Beamten u. s. w. Die Pastoraltheologie im weitern und engern Sinne heißt auch die Wissenschaft des geistlichen Berufs.

Pastoret (Claude Emmanuel Joseph Pierre, Marquis de), ausgezeichneter Gelehrter und Kanzler von Frankreich, wurde 1756 zu Marseille geboren. Sein Vater, der aus einer angesehenen Juristenfamilie stammte, war Generallieutenant und Marinebeamter. Der junge P. studirte die Rechte bei den Oratoriern zu Toulouse, vollendete seine Bildung durch Reisen und erhielt 1780 die Stelle eines Raths am Cour des aides zu Paris. Durch mehre Preisschriften, in denen er Kenntniß der Gesetzgebung des Alterthums bewies, erwarb er sich 1785 eine Stelle in der Akademie. Nachdem er 1788 Requêtenmeister geworden, ernannte man ihn zum Generaldirector der geschichtlichen Arbeiten rücksichtlich der Politik und Gesetzgebung. Während der Revolution trat er als Abgeordneter von Paris in die Gesetzgebende Versammlung, in der er sich als gemäßigten Royalisten erwies. Nach den Unruhen vom 20. Juni 1791 verließ er die Versammlung, kehrte aber nach den Ereignissen vom 10. Aug. auf seinen Platz zurück, um wo möglich den Thron wieder aufrichten zu helfen. Als Royalist verdächtigt und verfolgt, flüchtete er ins Ausland, wo er sich bis nach dem Sturze der Schreckensherrschaft aufhielt. Unter der Directorialregierung in den Rath der Fünfhundert gewählt, gesellte er sich der royalistischen Opposition zu und sah sich deshalb nach dem 18. Fructidor abermals genöthigt, ins Ausland zu gehen, kehrte aber nach dem 18. Brumaire nach Frankreich zurück. Man berief ihn jetzt in das Institut und gab ihm die Professur des Natur- und Völkerrechts am Collége de France. Wiewol ihn Napoleon als Anhänger der Bourbons fürchtete, nahm er ihn 1809 doch in den Senat auf. P. zeigte sich indessen seiner Stellung treu und verweigerte sogar 1814 als Secretär des Senats seine Mitwirkung bei der Absetzung des Kaisers. Dessenungeachtet erhob ihn Ludwig XVIII. zum Pair, welche Würde er nach der zweiten Restauration behielt. Nachdem er bei der Thronbesteigung Karl's X. zum Staatsminister ohne Portefeuille erhoben worden, erhielt er 1829 an Dambray's Stelle das Kanzleramt, das er nach der Revolution von 1830 niederlegte. Seitdem widmete er sich in Zurückgezogenheit lediglich seinen wissenschaftlichen Arbeiten, bis er 1834 zum Vormund der Kinder des Herzogs von Berri ernannt wurde, deren Güter in Frankreich er bewahren sollte. Er starb 29. Sept. 1840. Außer den Preisschriften hinterließ er eine „Théorie des lois pénales" (2 Bde., Par. 1790) und eine ausgezeichnete „Histoire de

la législation des anciens" (11 Bde., Par. 1830—37). Auch beſorgte er die Herausgabe von Bd. 13—19 der „Ordonnances des rois de France". — Sein Sohn, **Amédée Dav., Marquis de P.**, geb. 2. Jan. 1791, trat noch während des Kaiſerreichs in die Verwaltung und erhielt mit der Reſtauration die Stelle eines Kammerherrn und Requêtenmeiſters im Staatsrath. Seine dichteriſchen Talente verſchafften ihm 1823 den Eintritt in die Akademie. Seit der Julirevolution zog er ſich gänzlich aus dem öffentlichen Leben zurück und widmete ſich nicht ohne Erfolg der Literatur. Zum Theil anonym erſchienen von ihm „Les troubadours", ein Gedicht (Par. 1813); „La politique de Henri IV" (1815); „Les Normans en Italie", ein Gedicht (Par. 1818); „Elégies" (1825); „La chute de l'empire grec" (1828); „Raoul de Pellevé" (1834); „Erard du Châtelet" (1836) u. ſ. w. Auch er war Anhänger der ältern Bourbons, verwaltete die Güter des Grafen Chambord und genoß deſſen Vertrauen in hohem Grade. P. beſaß wichtige Papiere von den ältern Bourbons in Verwahrung, die er in der Julirevolution einer Freundin, Madame Manſuty, anvertraute, welche dieſelbe dem Polizeipräſidenten für Geld auslieferte. Die Papiere gelangten ſo an Ludwig Philipp, der ſie jedoch uneröffnet an P. zurückſchickte. Dieſe Angelegenheit, die 1852 zur Sprache kam, koſtete P. die Gunſt des Grafen Chambord. Er wandte ſich hierauf der Sache Ludwig Napoleon's zu und ward 1852 zum Präſidenten des eben errichteteten linguiſtiſchen Comité ernannt.

Päſtum, eine griech. Stadt in Lucanien, in der heutigen neapolitan. Provinz Principato citeriore, ſüdlich vom Fluſſe Silarus (Sele), unweit des Bergs Alburnus, nahe an dem Meerbuſen, der von ihr sinus Paestanus (jetzt golfo di Salerno) hieß, gelegen, war eine Pflanzſtadt von Trözeniern und Sybariten, vermuthlich um 520 v. Chr. gegründet und von ihnen Poſeidonia zu Ehren des Poſeidon genannt. Als ſich der lucaniſche Staat durch die Samniter bildete, kam die Stadt unter ihre Herrſchaft und der Name wandelte ſich um; aber lange beſtand die wehmüthige Sitte, daß die alten Bürger an einem feierlichen Tage im Jahre ſich in griech. Sprache an den alten Namen und die alte Freiheit erinnerten. Unter der Herrſchaft der Römer ſank die Blüte der Stadt, obwol ſie 273 eine Colonie hinſendeten, aber der Blumenreichthum, namentlich die jährlich zwei mal blühenden Roſen von P. wurden von den röm. Dichtern fortwährend gefeiert. Der Reſt der Stadt wurde im 10. Jahrh. durch die Araber verbrannt, und in der ungeſunden, verſumpften und faſt verödeten Gegend liegt jetzt ein kleines Dorf Peſto oder Peſti. Prächtige Ruinen aber haben das Andenken an die alte Stadt erhalten; berühmt ſind wegen der ſchönen Säulen der größere Tempel des Poſeidon, ein Muſter altdoriſcher Bauart, ein jüngerer Tempel der Demeter und eine Stoa oder Säulenhalle, gewöhnlich Baſilica genannt; die Reſte der Stadtmauer zeigen einen Umfang von einer halben Meile; auch antike Gräber mit Grabgemälden und Gefäßen, ſowie Münzen wurden hier aufgefunden.

Paß nennt man eine enge, ſchwer zu paſſirende Terrainſtelle. Namentlich ſpricht man von Gebirgspäſſen. (S. Gebirge.) Doch braucht man auch das Wort von durch Waſſer oder Sumpf gebildeten Engwegen, von langen Dämmen u. ſ. w.

Paß. Die Päſſe, als ein Zeugniß der Obrigkeit über Perſönlichkeit und Verhältniſſe eines Reiſenden ſind alt und zunächſt zum Schutze und zur Empfehlung der Reiſenden aufgekommen. In ältern Päſſen wurde dem Reiſenden gewöhnlich bezeugt, daß er aus keiner Gegend käme, wo anſteckende Seuchen herrſchten, und die fremden Obrigkeiten wurden erſucht, ihn ungehindert hin- und herreiſen zu laſſen und wo nöthig Beiſtand zu leiſten. Die allgemeine Vorſchrift des Gebrauchs der Päſſe, die Benutzung dieſes Inſtituts zur Controle der Reiſenden, die Aufnahme deſſelben in die Mittel der politiſchen und Sicherheitspolizei rührt hauptſächlich aus Frankreich und von dem Terrorismus der franz. Polizei her. In England kennt man daſſelbe nicht. In Folge des durch die Eiſenbahnen außerordentlich vermehrten Reiſeverkehrs ſind neuerlich in den meiſten deutſchen Ländern die Päſſe durch **Paßkarten**, die auf ein ganzes Jahr gegeben werden, erſetzt worden. Die betreffenden Länder ſind in einen förmlichen Paßkartenverein zuſammengetreten. Vgl. Kamptz, „Sammlung der Paßgeſetze der europ. Staaten" (Berl. 1817).

Paßkugeln nennt man zuweilen die Kanonenkugeln, zum Unterſchied von den Granaten.

Paßwan-Oglu, geb. zu Widdin 1758, der Sohn des Baſchi Paßwan-Omar zu Widdin, der 1791 wegen ſeiner Reichthümer hingerichtet wurde, empörte ſich, um den Tod ſeines Vaters zu rächen, gegen die Pforte, ſammelte eine Schar von 5000 Inſurgenten, bemächtigte ſich damit 1797 der Stadt Widdin und ſtellte ſich daſelbſt an die Spitze der misvergnügten Janitſcharen, mit deren Hülfe er einen ſo furchtbaren Aufſtand erregte, daß das türk. Reich eine Zeit

lang davon erschüttert wurde. Die glücklichen Erfolge, welche Paßwan-Oglu errang, zwangen die Pforte, ihm 1798 Begnadigung zu gewähren und das Paschalik von Widdin zu verleihen. Er starb 1807.

Patagonien, das südliche Ende Südamerikas, zwischen dem Cusu-Leuwu und der Magellansstraße, ist 240 M. lang von N. nach S., 120 M. breit und hat ungefähr 18000 QM. Flächeninhalt. Der Bodenbildung nach zerfällt es in zwei ungleiche Theile, ein langsam und in parallelen Stufen von der Ostküste bis zu den Anden aufsteigendes, der jüngsten Sandsteinformation angehörendes steiniges, zum Theil mit Felsblöcken überschüttetes Wüstenland, ohne Quellen und daher meist ohne Vegetation, und die nirgends über 7000 F. sich erhebende Kette der Andes, die nach dem Stillen Meere hin schroff abfallend, durch tiefe Buchten eingeschnitten oder am Fuße in Inseln aufgelöst, an die norweg. Küstenbildung erinnert. Sie gehört zum Theil der Granit- und Porphyrformation an, besteht zum Theil aus den größten aller Basaltbildungen, ist oft weit hinab mit Gletschern beladen, aber reich an Wasser und theilweise gut bewaldet. Das Klima ist veränderlich, zeigt mitunter raschen Wechsel von arger Hitze und empfindlicher Kälte, besonders wenn die schneidenden Winde über die Wüste hinsausen, überaus trocken in der Osthälfte, sehr regnig in den westlichen Gebirgen. Die Thierwelt scheint derjenigen der Pampas zu gleichen, mag sich aber in den trockenen Monaten aus der ganz unbewohnbaren östlichen Wüste süd- und westwärts ziehen. Die Pflanzenwelt ist nur an der Magellansstraße formenreicher; Bäume fehlen in der Osthälfte ganz. Verkrüppeltes Dorngebüsch bildet die einzige Vegetation der schauerlichen Steinflächen; an den Gebirgsthälern im fernen Süden finden sich die Wintersrinde (Drimys Winteri, eine Magnoliacee), der Erdbeerbaum (Arbutus), eigene Species von Buchen, verkümmerte Berberitzen und das Misodendron, eine merkwürdige Art von Schmarotzerpflanze. Bewohnbar ist das Land für Europäer nur an der Straße, am Cusu-Leuwu und vielleicht an einigen Küstenpunkten; indeß werden Ackerbaucolonien sich dort nie bilden können und selbst die Viehzucht nach Art der Gauchos (s. d.) wird große Schwierigkeiten haben. Die **Patagonier** bilden einen besondern Stamm der amerik. Race, zerfallen in die drei Hauptvölker Aucas, Puelches und Tehuelches und sind von den Bewohnern des Feuerlandes (Pescherähs) wohl zu unterscheiden. Ihre Zahl ist nicht groß. Die seit dem 16. Jahrh. berühmten, für Riesen ausgegebenen Patagonier sind die je nach der Jahreszeit vom Cusu-Leuwu bis zur südlichen Meerenge streifenden Tehuelches, die, in kleine Horden versplittert, wild, tapfer, die Freiheit allen andern Gütern vorziehend, niemals feste Wohnungen bauend und nur wenige kleine Künste treibend, theils vom Raube, theils von der nomadisch betriebenen Viehzucht leben und mit den Niederlassungen von Buenos-Ayres fast immer im Kriege waren. Man schrieb ihnen ehedem 9—10 F. Höhe zu und hat diese alte Fabel sogar mit Heftigkeit verfochten. Aus den Untersuchungen der zahlreichen neuen Seereisenden, die in der Meerenge oder an der Ostküste mit jenem Volke zusammengekommen sind, ergibt sich mit Sicherheit, daß die Statur (6 F. 1—3 Zoll engl.) des Patagoniers im Allgemeinen zwar weit über die Mittelgröße hinausgeht, daß aber nirgends höhere Individuen gefunden worden sind. Vgl. Falkner, „Beschreibung von P." (deutsch, Gotha 1785); King, Fitzroy und Darwin, „Voyage of the Beagle etc." (4 Bde., Lond. 1839); d'Orbigny, „Voyage dans l'Amérique méridionale" (Bd. 2, Par. 1838).

Patate, s. Batate.

Patent, eigentlich ein offener Brief, daher in manchen Ländern die publicirten Cabinetsordres königl. Patente heißen; die Bestallungen der Beamten, Offiziere u. s. w. Dienstpatente; die Concessionen zum Gewerbsbetriebe Gewerbspatente, hier und da sogar die Gewerbesteuer Patentsteuer. Vornehmlich gedenken wir aber der sogenannten **Erfindungspatente**; diese sind Specialacte der Gesetzgebung, wodurch dem Erfinder einer neuen Waare oder eines neuen Verfahrens für eine gewisse Zeit das ausschließliche Recht verliehen wird, die betreffenden Producte zu verkaufen. In England und Nordamerika werden solche Patente gewöhnlich auf 14 J. gegeben, in Preußen, Östreich und Frankreich auf höchstens 15 J. Ein Monopol dieser Art beeinträchtigt Niemand, weil es keinen bereits vorhandenen Genuß des Publicums schmälert, und ist doch ein gerechter Lohn und eben darum höchst wirksamer Sporn des Erfindungsgeistes, oft nur eine angemessene Entschädigung für zahllose mislungene Versuche, bevor endlich einer gelingt. Man könnte nun glauben, daß ein Patent für immer noch mehr belohnen und spornen müßte. Dann wären jedoch die Landsleute des Erfinders für alle Zeit beschränkter in ihren Genüssen als die Ausländer. Die Nation, welche die meisten erfinderischen Köpfe zählt, würde somit in gewisser Hinsicht am übelsten daran sein. Es kommt noch hinzu, daß bedeutende Erfindungen gewöhnlich von Mehren zu gleicher Zeit verfolgt werden. Einer gelangt freilich zuerst

an das Ziel; indessen mancher Andere ist demselben auch schon so nahe, daß ein ewiges Monopol für jenen eine zu große Bevorzugung sein würde. Spätestens beim Ablaufe der Patentzeit muß das patentirte Verfahren öffentlich bekannt gemacht werden, in England sogar gleich bei Ertheilung des Patents, was für Prioritätsstreitigkeiten sehr nützlich. Glaubt der Erfinder seine Leistung noch lange als unnachahmliches Geheimniß bewahren zu können, sonach durch diese Publicationsverpflichtung viel aufzuopfern, so mag er die Patentnahme unterlassen. Ob die Erfindung auch wirklich eines Patents werth sei, überläßt die Regierung am besten dem Erfolge. Wollten die Beamten darüber entscheiden, wie z. B. in Rußland, so würden gerade die genialsten und neuesten Erfindungen am wenigsten Chancen haben. Gegen leichtsinniges Patentnehmen sichert eine gewisse Höhe der dafür begehrten Abgaben. Übrigens muß natürlich Jedermann den Beweis führen dürfen, daß die patentirte Erfindung neu sei; mislingt aber der Versuch eines solchen Beweises, so ist es billig, gegen etwaige fernere unbegründete Anfechtungen den Patentnehmer durch Androhung von Geldbußen zu schützen.

Patĕra hieß bei den Römern eine flache, runde, gewöhnlich mit Griff oder Henkel versehene Schale aus Thon, auch aus Metall, häufig durch Bildnerei und Malerei verziert, deren man sich beim Opfer, besonders zur Libation, dem Spenden des Trankopfers, bediente. Das verwandte Wort **Patĭna** bezeichnet eine Eßschüssel, das deminutive **Patella** ein dergleichen kleineres Gefäß, ein Tellerchen, auch ein solches, in welchem vor die Götter des Hauses und der Familie, die Penaten und Laren, die daher auch wol **Patellarii** benannt werden, Speise gesetzt zu werden pflegte. — **Patena** heißt in der christlichen Kirche das kleine goldene oder silberne Tellerchen, auf welchem bei der Feier des Abendmahls die Oblaten liegen.

Paternoster ist zunächst der lat. Ausdruck für das Vaterunser. Dann bezeichnet man damit jede zehnte größere Kugel in dem Rosenkranze (s. d.), bei der das Vaterunser gebetet wird, während man die kleinern dazwischen gereihten Kugeln nur mit einem Ave Maria durch die Finger gehen läßt. Endlich heißt auch der Rosenkranz selbst Paternoster.

Paternosterwerk heißt eine hydraulische Maschine, deren man sich früher vielfach bediente, um Wasser auf geringe Höhen zu heben, die aber jetzt, wo man zweckmäßigere Schöpfwerke construirt, der dabei stattfindenden Reibung und ihres großen Kraftverlustes wegen fast ganz außer Anwendung gekommen ist. Die Holländer sollen die Construction derselben von den Chinesen erlernt haben, und schon 1565 war im Rammelsberge bei Goslar ein Paternosterwerk im Gange. Haupttheil dieses Apparats ist ein Seil oder noch besser eine Kette, an welcher in gleichen Entfernungen voneinander Kugeln aufgereiht und befestigt sind, sodaß das Ganze einem Paternoster oder Rosenkranz im Großen gleichsieht, woher der Apparat auch seinen Namen hat.

Pater patriae, d. h. Vater des Vaterlandes, war bei den Römern ein Ehrentitel, dem man einen sehr hohen Werth beilegte, da er nur solchen Männern zugesprochen wurde, die sich um das Wohl und die Rettung des Vaterlandes zur Zeit der größten Gefahr außerordentlich verdient gemacht hatten. Der Erste, dem diese Auszeichnung zu Theil wurde, war Cicero, nachdem er 62 v. Chr. durch die von ihm durchgesetzte Hinrichtung eines Theils der Verschworenen des Catilina die Stadt Rom vom Untergange gerettet hatte. Später erhielt Cäsar nach Unterdrückung der Pompejaner 45 v. Chr. diesen Titel als förmlichen Zunamen, ein Umstand, der seinen Unwillen erregte. Überhaupt bezeichneten die Römer in der frühesten Zeit mit dem Plural **Patres** die der Sage nach schon von Romulus als Väter des Volkes erwählten Senatoren, mit Rücksicht auf ihr Alter und ihre größere Erfahrung.

Pathen wurden schon seit dem 2. und 3. Jahrh. jedem Täuflinge beigegeben, theils um für denselben die bei der Taufe vorzulegenden Fragen zu beantworten, theils um die Taufe eines Christen zu bezeugen (daher Taufzeugen), theils um die religiöse Bildung desselben vor und nach der Taufe zu überwachen. Der röm. Bischof Hygin soll (140) die Pathen eingeführt haben, deren bei Kindern wie bei Erwachsenen anfangs nur einer (nach Eph. 4, 4—6) war, bei diesen gewöhnlich ein Diakon oder eine Diakonissin, bei jenen gewöhnlich der Vater. Man wählte gern Mönche und Nonnen als Pathen, denen es aber seit dem Ende des 6. Jahrh. verboten wurde, Pathenstelle zu vertreten. Oft, doch nicht nothwendig, war der Pathe vom Geschlechte des Täuflings. Das Concil von Mainz (813) untersagte den Ältern die Übernahme der Pathenstelle bei dem eigenen Kinde. Im 12. Jahrh. hatte man gewöhnlich zwei bis vier Pathen; im 13. Jahrh. bestimmte man die Zahl auf drei. Bei dieser Zahl blieb man auch in der protest. Kirche. Früher gestattete man nur dem Adel eine größere Anzahl von Pathen. Bürgerliche mußten, wenn sie mehr als drei zuziehen wollten, Dispensation lösen. Indem man aber schon früh mit der Taufe auch die Idee des Bruderverhältnisses und der Wiedergeburt

verband, ward man dadurch veranlaßt, das Verhältniß des Pathen und des Täuflings mit leiblichen Verwandtschaftsverhältnissen zu vergleichen und das Pathenamt gewissermaßen als eine geistige Zeugung anzusehen. Daher entstand auch für den Pathen der sonst sehr gewöhnliche Name **Gevatter** (propater), und daraus ging auch die schon von Justinian gegebene Verordnung hervor, welche auf die geistige Verwandtschaft (cognatio spiritualis) die bürgerlichen Wirkungen eines leiblichen Verwandtschaftsverhältnisses übertrug; die röm. Kirche sanctionirte die Verordnung und fand in der Annahme jener geistigen Zeugung ein Hinderniß, daß Täufling und Pathe in eine leibliche Verwandtschaft treten konnten. Aus diesem Grunde wurde auch das schon frühzeitig gebräuchliche Eintragen der Pathen in die Kirchenbücher nachmals vom Concil zu Trident wieder eingeschärft. Die früher sehr gewöhnlichen **Pathenbriefe**, welche einen frommen Wunsch des Taufzeugen enthielten, kommen nur noch in kleinen Städten und auf dem Lande vor, ebenso das sogenannte **Pathengeld**. Gebräuchlicher ist ein beliebiges **Pathengeschenk** bei der Taufe, bei der ersten Wiederkehr des Geburtstages oder bei der Confirmation des Täuflings.

Pathognomik bedeutet eigentlich die Kunst, eine Krankheit zu erkennen. Diese Erkenntniß kann aber nur aus der Betrachtung der durch die Sinne wahrnehmbaren Veränderungen des erkrankten Organismus, der Symptome, geschöpft werden und erfodert daher, da diese Symptome an Werth sehr verschieden sind, sowol genaue theoretische Bekanntschaft mit den regelmäßigen und unregelmäßigen Vorgängen im Körper als auch praktische Übung in der Unterscheidung und Beurtheilung der Krankheitszeichen. Obgleich man keine Krankheit findet, welche sich in jedem Falle in allen ihren Symptomen vollkommen constant zeigte, so hat man doch bei vielen Krankheiten gewisse, ihnen fast immer und ausschließend zukommende Erscheinungen wahrgenommen, z. B. den eigenthümlichen Ton des Hustens bei Keuchhusten, und diese pathognomische Zeichen genannt. Im engern Sinne gebraucht man auch Pathognomik für die Kunst, den innern körperlichen und geistigen Zustand eines Menschen aus den Veränderungen in den Gesichtszügen desselben zu erkennen.

Pathologie, Krankheitslehre heißt die Lehre von den das Befinden und die geregelte Entwickelung lebender Wesen störenden Abnormitäten in Bau, Mischung oder Verrichtung ihrer Organe. Es gibt also eine Pathologie der Pflanzen, der Thiere und des Menschen. Nach der Auffassung des Begriffs Krankheit im abstracten oder concreten Sinne zerfällt die Pathologie in die allgemeine und die besondere. Die **allgemeine Pathologie** versucht eine Definition von Krankheit festzustellen und die Krankheitsanlagen (**physiologische Pathologie**), die entferntern oder allgemeinen und die nähern Krankheitsursachen (**Pathogenie**) und die Krankheitszeichen (**Symptomatologie**), soweit sich dieses Alles allgemein (ohne einzelne Krankheitsarten zu unterscheiden) auffassen läßt, zu beleuchten. Die **specielle Pathologie** handelt von den einzelnen Arten oder Formen des Krankseins (den Krankheitsspecies), welche von den Ärzten, besonders als häufiger vorkommende, unterschieden werden. Lehrbücher über specielle Pathologie pflegen stets auch die specielle Therapie (s. d.) zu enthalten. — Das Adjectivum **pathologisch** wird in doppeltem Sinne, objectiv und subjectiv, gebraucht und bezeichnet entweder einen Gegenstand, der seinem Wesen nach krankhaft, d. h. normwidrig und lebenstörend ist, oder eine Beschäftigung mit derartigen Gegenständen. In ersterm Sinne nennt man solche Zustände, Erscheinungen, Zeichen u. s. w. pathologisch, welche nicht in der normalen Beschaffenheit eines Organismus, sondern in dessen Abweichung von derselben begründet sind; in letzterm bedient man sich oft der Ausdrücke pathologische Wissenschaften, pathologische Vorlesungen, pathologische Sammlungen u. s. w. Von den pathologischen Wissenschaften sind in der neuern Zeit besonders zwei, als am sichersten zur Erkenntniß der Krankheiten führende Gegenstand des eifrigsten Fleißes geworden, nämlich die **pathologische Anatomie** und die **pathologische Chemie**. Erstere sucht die durch Krankheit bewirkten Veränderungen im Bau der Theile zu erforschen, letztere die während einer Krankheit sich zeigenden Abweichungen der Zusammensetzung und Mischung zu ermitteln. Beide müssen (unter Mithülfe der Mikroskopie) eng Hand in Hand miteinander gehen. Um die pathologische Anatomie haben sich besonders verdient gemacht Morgagni, Baillie, Bichat, Otto, Meckel, Andral, Froriep, Lobstein, Rokitansky, Hasse, Bock, Vogel, Dirchow, Dittrich u. A., während von den Bearbeitern der pathologischen Chemie besonders Hünefeld, Simon, Andral, Lehmann, Gorup-Besanez, Heinz zu nennen sind. Die Literatur der Pathologie ist außerordentlich groß. Man findet sie betreffs der allgemeinen Pathologie ziemlich vollständig in Stark's „Allgemeiner Pathologie oder Naturlehre der Krankheit" (2. Aufl., Lpz. 1844—45) und in Choulant's und Richter's „Grundriß der innern Klinik" (5. Aufl.,

Lpz. 1852). Die gesuchtesten neuern Lehrbücher, welche zum Theil allgemeine und specielle Pathologie miteinander verbinden, sind die von Canstatt (neue Aufl. von Henoch. Erl. 1853 fg.), Wunderlich, Richter, Valleix, Grisolle u. A.

Pathos (griech.), eigentlich das Leiden oder das Ergriffensein von etwas, bezeichnet besonders den starken Eindruck auf das Gemüth, die heftige Gemüthsbewegung oder den Affect. Pathetisch ist daher, was eine starke Gemüthsbewegung ausdrückt. In der Kunst wird Pathos dem Ethos schon von den alten Kunstrichtern und Rhetoren gegenübergestellt. Ethos, d. h. Charakter, ist das bleibende sittliche Gepräge des Menschen; Pathos die vorübergehende Anregung, das Ergriffenwerden von den Gegenständen und Ereignissen. Das Ethos ist die Grundlage der objectiven Darstellung eines Charakters; das Pathos der Zustand, der auf diesem Charakter ruht. Wird die Darstellung des Pathos als Hauptaufgabe der Kunst angesehen, so muß ein solches Haften auf einer Einzelheit der klaren Anschaulichkeit und Gegenständlichkeit, welche die Kunst als Darstellung der Idee fodert, nothwendig Eintrag thun. Das Pathos muß in der Darstellung aus der innern Natur der Sache, der Fühlenden oder Handelnden hervorgehen und deren Verhältnissen angemessen sein. Wo dies nicht der Fall ist, da ist das Pathetische nicht als geschmackloser Schwulst.

Patkul (Joh. Reinhold oder Reginald von), ein Livländer, merkwürdig durch sein Schicksal, geb. um 1660, war schwed. Capitän, als er sich 1689 der Deputation der livländ. Ritterschaft anschloß, welche Karl XI. wegen der Härte, mit der die Reduction dort bewerkstelligt wurde, Vorstellungen machen sollte. Als ein junger, feuriger und kenntnißreicher Mann sprach er mit patriotischem Eifer, selbst als er sich von seinen Mitdeputirten verlassen sah, für Livlands Gerechtsame, und in der That gelang es ihm, das Interesse des Königs dafür zu erregen. Da aber hierdurch in der Hauptsache nichts geändert wurde, so stellte er 1692 als livländ. Deputirter bei dem schwed. Generalgouverneur in Riga die Beschwerden seines Vaterlandes nochmals in einem Schreiben an den König dar. Von diesem Augenblicke an begann die Verwickelung seines Schicksals. Die schwed. Regierung foderte 1693 alle Landräthe Livlands, den Landmarschall und besonders P. zum Verhör nach Stockholm, um ihnen als Rebellen den Proceß zu machen. P. hielt sich damals in Kurland auf, wohin er wegen eines unangenehmen Handels mit einem seiner Vorgesetzten geflüchtet war; da man ihm aber 1694 sicheres Geleit versprach, ging er nach Stockholm. Doch schon im October desselben Jahres fand er für gut, sich wieder nach Kurland zurückzuziehen, und bald darauf wurde er wegen seiner thätigen Mitwirkung bei der Angelegenheit der livländ. Ritterschaft, wegen des Streits bei seinem Regimente und wegen der Flucht ins Ausland verurtheilt, infam erklärt zu werden und dann die rechte Hand und den Kopf zu verlieren. Auch sollten seine Güter eingezogen und seine Schriften durch den Scharfrichter verbrannt werden. Da er sich jetzt auch in Kurland nicht sicher genug glaubte, begab er sich zunächst ins schweiz. Waadtland, wo er unter dem Namen Fischering den Wissenschaften lebte, und ging dann nach Frankreich. Im J. 1698 wurde er durch Vermittelung des kurfürstl. Generallieutenants Flemming Geh. Rath in sächs. Diensten, nachdem er bei dem neuen Regenten in Schweden, Karl XII., vergebens um Begnadigung gebeten hatte. In dieser Zeit bewog August II. von Sachsen und Polen den Plan, in Verbindung mit Dänemark und Rußland Schweden zu bekriegen und Livland wieder mit Polen zu vereinigen. P., von Vaterlandsliebe und Rachegefühl beseelt, bot hierzu seine Unterstützung an. Er ging 1702 nach Petersburg, und das Bündniß mit Rußland wurde geschlossen; weniger glückte es ihm in Livland. Als man am Hofe in Stockholm das Nähere über seine Absichten erfuhr, und welchen Antheil er an August's Manifest gegen Schweden gehabt hatte, war sein Urtheil unwiderruflich gesprochen. Eine nochmalige Vertheidigungsschrift, die er einsendete, wurde von Henkers Hand verbrannt. P. rächte sich dadurch, daß er den Zar Peter, in dessen Dienste er getreten war, vermochte, eine in Stockholm erschienene Widerlegung des Manifests in Moskau 1702 auf dem Markte gleichfalls verbrennen zu lassen. Nachdem er als russ. Generalkriegscommissar zu verschiedenen diplomatischen Geschäften gebraucht worden, folgte er 1704 August II. als Gesandter des Zaren nach Dresden. Da es ihm aber hier nicht gefallen wollte, erhielt er auf sein Nachsuchen den Oberbefehl über die für August bestimmten russ. Hülfstruppen mit dem Range eines Generallieutenants. In dieser Zeit begannen die Friedensunterhandlungen zwischen August II. und Karl XII. P.'s Bemühen, den preuß. Hof gegen Schweden zu gewinnen, scheiterte; durch eine neue Schrift („Echo") schärfte er nur den Haß der schwed. Regierung gegen seine Person. König August hatte im Dec. 1705 mit dem Zar eine persönliche Zusammenkunft, worauf einige Tage nachher P. nebst 18 seiner Vertrauten verhaftet und auf die Festung Sonnenstein, dann

ich Königstein gebracht wurde. Als Ursachen führte der sächs.-poln. Hof an: 1) P. habe mit dem
ir. Gesandten unterhandelt, 4000 Mann russ. Truppen, die bisher in sächs. Diensten gestan-
n, in östreichische zu bringen; 2) er habe den Zar Peter zu bewegen versucht, Stanislaw Lesz-
ynski anzuerkennen; habe 3) den Zar und August entzweien wollen; 4) hinter dem Rücken des
önigs August sich schändlich über ihn ausgedrückt; 5) mit Schweden correspondirt und zum
reise seiner Begnadigung sich anheischig gemacht, zwischen Rußland und Schweden Frieden
stiften. P. selbst schrieb seine Verhaftung lediglich der gereizten Empfindlichkeit August's
id seiner Minister zu. Als bald darauf König August II. zum Frieden von Altranstädt sich
nöthigt sah, mußte er in demselben P.'s Auslieferung versprechen. Diese erfolgte auch, da
.'s heimliches Entkommen, welches August II. angeordnet hatte, wie man sagt, durch die Hab-
cht des Befehlshabers der Festung, der zu lange über das Lösegeld unterhandelte, vereitelt
urde. Vergebens foderte Peter seinen Gesandten von dem schwed. Hofe zurück. P. mußte den
chweden bei ihrem Abzuge aus Sachsen folgen. Auf dem Marsche (beim Kloster Kasimir,
ht Meilen von Posen) wurde er durch ein Kriegsgericht als Landesverräther zum Tode verur-
eilt und 10. Oct. 1707 von unten auf lebendig gerädert, dann dem Halbtodten der Kopf ab-
schlagen, der Körper in vier Theile gehauen und aufs Rad gelegt. Als König August II. wie-
r zum Besitz der poln. Krone gelangt, wurden P.'s Gebeine 1713 gesammelt und nach War-
au gebracht. Mehre Dichter, darunter in neuerer Zeit auch Gutzkow, haben das Schicksal
.'s zum Gegenstande von Tragödien gemacht.

Patmos, eine kleine, zu den Sporaden gehörige Felseninsel im Ägäischen Meere, von un-
fähr 10 M. im Umfange, südlich von Samos, jetzt Patino, ist als Verbannungsort des Evan-
listen Johannes (s. d.) denkwürdig, der hier unter einem Baume seine Offenbarung geschrie-
n haben soll. Noch jetzt findet sich auf dem Gipfel eines Bergs ein Kloster des heil. Johannes,
elches eine Bibliothek und Münzsammlung besitzt. Eine Beschreibung von P. gibt Roß in
inen „Reisen auf den griech. Inseln des Ägäischen Meeres" (Bd. 2, Stuttg. und Tüb. 1843).

Patna, sonst auch Padmavadi und Srinagari, d. i. Heilige Stadt, genannt, die Haupt-
adt der Provinz Bahar oder Behar (s. d.) in der indobrit. Präsidentschaft Bengalen,
0 M. nordwestlich von Kalkutta, am südlichen Ufer des hier zur Regenzeit zwei Stunden
eiten Ganges, vor dessen Überschwemmungen sie durch ihre Lage auf einer Anhöhe geschützt
, hat zahlreiche Paläste, Hindutempel, Moscheen und Prachtgebäude der Großen und Reichen,
er außer der langen Hauptstraße enge, staubige und schmutzige Gassen und zählt gegenwärtig
enigstens 350000 E., von denen zwei Drittel Hindu, ein Drittel schiitische Mohammedaner
id. Ihrer günstigen Lage zwischen den nördlichen und südlichen Gangesprovinzen verdankt die
tadt ihren ungemein lebhaften Verkehr, die hohe Stufe ihres Handels und Fabrikwesens. Sie
t mehre Werfte, ernährt viele Menschen durch Schiffbau und Schiffahrt und sieht oft Flotten
n 2—300 Fahrzeugen. Zu den Fabrikaten P.s gehören seit langer Zeit ungemein feine Tö-
erwaaren, die ihres angenehmen Geruchs wegen in den Palästen der Großen sehr gesucht
rden, Salpeter, Indigo und namentlich Opium, dessen Cultur und Handelsvertrieb in P. ihren
auptsitz und einer Menge von ihren Kaufleuten ungeheuere Reichthümer verschafft haben.
edeutend ist die Baumwollenfabrikation. Die Shawlwebereien stehen jedoch jenen von Kasch-
r weit nach, wogegen die Fabrikation von Tischzeugen und Wachskerzen einen hohen Grad
: Vollendung erreicht hat. Auch die Hakims oder Apotheken machen bedeutende Geschäfte,
d eine besondere Liebhaberei der Einwohner an Bären und bunten Vögeln hat den Handel
t diesen Thieren zu einem eigenen Industriezweige erhoben. Gewissermaßen als Vorstädte
s, dessen District 39 QM. umfaßt, können betrachtet werden: das schöne Baukipur mit sei-
n großen und herrlichen Pflanzungen und der Meßort Hadschipur und Dinadschapur mit
sdschah-Farm, einer der großartigsten Fabrikanstalten.

Patois nennen die Franzosen die Dialekte ihrer Sprache, namentlich in der Gestalt, wie sie
n Bauern und ungebildeten Leuten gesprochen werden, weshalb sie auch Provinzialismen
eind mit diesem Namen bezeichnen.

Patras, türk. **Baliabadra**, das alte **Paträ**, die Hauptstadt der griech. Nomarchie
haja und Elis, am Golf von Patras und südwestlich von den Kleinen Dardanellen, der Ein-
rt in den Golf von Lepanto, war vor dem Ausbruche der griech. Revolution, welche mit dem
uflauf in P. 12. Febr. 1821 begann, eine bedeutende Handelsstadt von mehr als 22000 E.
s ein militärischer Punkt, der die Verbindung Moreas mit Lepanto, Albanien und Rumelien
erte, wurde sie während des Freiheitskriegs der Schauplatz des Kampfs zwischen Türken und

Griechen und 15. April 1821 von den Türken bis auf das Castell in einen Schutthaufen verwandelt. Nach dem Frieden hat sie sich, obgleich der Hafen nur mittelmäßig ist, als der wichtigste Handelsplatz von ganz Westgriechenland durch den Verkehr der Fremden ziemlich schnell wieder gehoben, sodaß sie gegenwärtig wieder 10000 E. zählt.

Patriarchen, Altväter, auch **Erzväter** heißen die Familienhäupter des Urgeschlechts vor der Sündflut und die drei Stammväter des israelit. Volkes, Abraham, Isaak und Jakob. Der Ausdruck patriarchalisch erinnert daher an das Zeitalter jener Urväter des Menschengeschlechts, an die Unschuld und Einfachheit ihrer Sitten, an die Würde und das Ansehen ihres Alters und an die Milde ihrer hausväterlichen Familienregierung. — Später wurde die Benennung Patriarchen ein Ehrentitel der Oberhäupter oder Vorsteher des Sanhedrins, unter denen sich die nach der Zerstörung Jerusalems in Syrien und Persien geduldeten Juden vereinigten. Das jüd. Patriarchat zu Tiberias in Galiläa bestand für die westlich wohnenden Juden bis 415, das zu Babylon für die östlichen in der Zerstreuung bis 1038. Von diesen mit großer Macht bekleideten Würden der jüd. Kirche ging der Titel Patriarch in die christliche über, der noch im 4. Jahrh. allen Bischöfen gemein war, aber kurz vor dem Concil zu Chalcedon ausschließlich auf die Metropoliten übertragen wurde, welche ihren Bischofsitz in der Hauptstadt einer politischen Diöcese hatten. Vorzugsweise hießen so die Bischöfe zu Rom, Konstantinopel (beide hatten nach dem Concil zu Chalcedon ganz gleichen Rang), Alexandrien, Antiochien und Jerusalem, die das Recht der Weihe und Beaufsichtigung der Erzbischöfe und Bischöfe ihrer Sprengel ausübten, als kirchliche Mittelpunkte galten, an die sich die übrigen Bischöfe zur Bewahrung der kirchlichen Einheit anschließen mußten, und mit der Synode die höchste Appellationsinstanz in allen kirchlichen Angelegenheiten ihrer Diöcesen bildeten, während sie selbst als die höchsten Repräsentanten dastanden, ohne deren Zustimmung auf den Synoden keine Beschlüsse gefaßt werden konnten, welche die ganze Kirche angingen. Als darauf das röm. Patriarchat zu einem Oberpriesterthum über den ganzen Occident heranwuchs, behielten die vier Häupter der orient. Kirche diesen Titel bei, verloren aber durch die Eroberungen der Sarazenen den größten Theil ihres Einflusses. Die Kirchen der Armenier, Abyssinier, Jakobiten und Maroniten gehorchen ebenfalls eigenen Patriarchen. Über die griech. Christen im türk. Reiche behauptet der Patriarch von Konstantinopel den Primat. Er führt den Titel eines ökumenischen Patriarchen, hat den Rang eines Pascha von drei Roßschweifen und wird vom Sultan eingesetzt. Ein noch größeres Ansehen hatte das im 16. Jahrh. entstandene Patriarchat über die russ. Kirche zu Moskau, welches Peter d. Gr. ebendarum 1721 wieder abschaffte und in das Heilige Synod verwandelte. In der kath. Kirche führen die Erzbischöfe von Lissabon und Venedig den Patriarchentitel. Das Patriarchat von Aquileja wurde 1751 in die Erzbisthümer Udine und Görz (später Laibach) getheilt.

Patricier (patricii) standen in dem alten Rom den Plebejern gegenüber. Nach der gemeinen Ansicht bestand dieser Gegensatz von Anfang des Staats, indem bei dessen Gründung Romulus die Edeln und Reichen aus der Bevölkerung von den Niedern und Armen abgesondert, jene zu dem Stande der Patricier, diese zu dem der Plebejer vereinigt haben soll. Niebuhr hat jedoch diesen Punkt in anderer Weise aufgeklärt. Die Patricier sind hiernach für die ältere Königszeit sämmtliche freigeborene wirkliche Bürger, die als Gesammtheit das Volk des Staats, den Populus, bilden und nach den Volksstämmen, denen sie angehören, in drei Tribus (s. d.), innerhalb dieser aber in Curien zerfallen, in welche die einzelnen Geschlechter, Gentes (s. d.), eingetheilt sind. Neben ihnen gehörten zur Bevölkerung noch die Schutzgehörigen der Patricier, Clienten (s. **Clientel**), die zu den Gentes gezählt wurden, ohne politische Rechte zu besitzen. Der Name Patricier bezeichnet die zu der Gesammtheit der Patres (Väter) Gehörigen; der Name Patres selbst aber war in der ältern Zeit, nicht nur der Könige, sondern auch der Republik, keineswegs auf den Senat beschränkt, sondern allgemeine Benennung der Patricier überhaupt, vielleicht zunächst auf Diejenigen bezogen, welche nach röm. Ansicht die Häupter der einzelnen Familien und Inhaber der väterlichen Gewalt, die **Patres Familiarum** waren, wenn sie nicht, wie Patronus (s. d.), nur das dem väterlichen analoge Verhältniß, in welchem dieser zu Clienten stand, bezeichnete. Die Versammlungen des patricischen Volkes waren die Comitia curiata (s. **Comitien**); der Senat (s. d.) war aus den Patriciern als Ausschuß der Gentes oder durch vom König geübte Wahl gebildet. Die eigentliche freie Plebs (s. d.) entstand erst unter Ancus Marcius, und erst nachdem Servius Tullius diesen neuen Bestandtheil der Bevölkerung mit politischen Rechten ausgestattet, erscheinen die Patricier als eigentlicher Stand. Die Rechte, die sie früher in den Curiatcomitien ausgeübt hatten, kamen nunmehr bis auf das Curiatgesetz

ber das Imperium (s. d.) den Centuriatcomitien zu, welche Patricier, Plebejer, ja auch Clien-
n in sich umfaßten; neben den patricischen Rittercenturien stellte Servius auch plebejische auf.
Der Kampf zwischen beiden Ständen erhob sich bald nach Gründung des Freistaats und ent-
hied sich 366 v. Chr. zum Siege der Plebejer, die in den Tribunen (s. d.) ihre Führer hatten.
ewiß hatten schon vorher die Patricier den Anspruch, allein Gentilitätsrechte zu haben, auf-
ben müssen, zumal seitdem das Gesetz des Canulejus vom J. 445 ein Eherecht (connubium)
wischen beiden Ständen gestattet und so eine schroffe Scheidung im Privatleben beseitigt hatte;
enso war gewiß schon vorher die Clientel von Mächtigen unter den Plebejern über Solche,
e sich ihnen anschlossen, geübt worden; auch in den Senat waren allmälig einzelne Plebejer
ngetreten. In jenem Jahre aber entrissen die Tribunen Cajus Licinius (s. d.) Stolo und Lu-
us Sextius den Patriciern das gewaltige Vorrecht auf ausschließliche Bekleidung des Consu-
ts, und ebenso wie mit diesem höchsten Magistratus des Staats erging es auch mit den übri-
n. Sogar die Theilung der Stellen zwischen Patriciern und Plebejern, die anfangs bei den
eisten beliebt wurde, hörte allmälig, im Consulat erst 172 v. Chr., auf, eine nothwendige zu
in, und durch das Entstehen eines neuen Adels, der Nobiles (s. d.), der plebejische wie patrici-
he Familien in sich faßte, trat das Patriciat in den Schatten. Die wenigen Vorrechte, die den
atriciern geblieben waren, erschienen, seitdem 302 v. Chr. das Ogulnische Gesetz den Plebejern
ch den Eintritt in die bis dahin nur patricischen Collegien der Pontifices und Augurn geöff-
t hatte, und seitdem die Curiatcomitien zur bloßen Formalität herabsanken, als ganz unbe-
utend. Sie bestanden darin, daß der Magistrat des Interrex sowie die Priesterwürde des
pferkönigs (rex sacrorum) und einiger Flamines nur von Patriciern bekleidet werden konn-
n, ebenso wie das Collegium der Salier ein patricisches blieb. Vornehmlich um dem alten Her-
mmen, das hier Patricier verlangte, genügen zu können, machten, da die Zahl der patricischen
entes gegen das Ende der Republik sehr abgenommen hatte, Julius Cäsar und Augustus,
ch Claudius, plebejische Geschlechter zu patricischen, und spätere Kaiser erhoben selbst ohne
lche Gründe Einzelne zu Patriciern. So kam es, daß unter Diocletian der **Patriciatus** als
n persönlicher hoher Adel, dessen Ertheilung von der Gnade des Kaisers abhing, über dem
er der Nobilissimat, der Stand der kaiserl. Familienglieder, als höherer Adel stand, förmlich
ngerichtet und mit eigenen Insignien, z. B. mit einer purpurnen Toga, ausgestattet wurde.
hn erhielten namentlich hohe Beamte nach Verwaltung ihres Amts als Auszeichnung, auch
emde Fürsten, wie z. B. Chlodwig vom Kaiser Anastasius und Theodorich von Zeno. — In
ner neuen Bedeutung erscheint das Wort **Patricius**, als Papst Stephan 754 den König Pi-
n unter diesem Titel zum Statthalter Roms und des Landes der röm. Republik und zugleich
m Schirmvoigt der Kirche erhob. Diesen Titel nahm Karl d. Gr. an, ehe er zum Kaiser aus-
rufen wurde, und auf ihn berief sich Heinrich IV., als er die Absetzung Gregor's VII. aus-
rach. — Ein eigenes **Patricierthum** entstand im 12. und 13. Jahrh. in den deutschen Reichs-
dten und in der Schweiz aus den angesehensten Familien, die zu gewissen obrigkeitlichen Äm-
n eine ausschließende Berechtigung gewannen und behaupteten. Im gewöhnlichen Sprach-
brauch nennt man wol jetzt noch die vornehmen, einflußreichen und mit der Geschichte einer
adt verwachsenen Familien Patricier.

Patrick (Patricius), ein kath. Kirchenheiliger und der Apostel Irlands, wurde 372 zu Ba-
ven Tabernä in Schottland, im heutigen Flecken Kirk-Patrick von vornehmen Ältern geboren,
angeblich aus der Bretagne stammten und ihn im Christenthum erzogen. Im Alter von
J. entführten ihn mit einigen Knechten seines Vaters wilde Seeräuber nach Irland, wo er
s Vieh hüten mußte. Erst nach sechs Jahren gelang es ihm, sich durch die Flucht in seine Hei-
t zu retten. Hier lebte er mehre Jahre im Hause seiner Ältern und faßte, von Visionen ge-
eben, den Entschluß, als Apostel der Kirche aufzutreten. Nachdem er die Weihen als Priester
d Bischof erhalten, ging er nach Irland zurück und begann mit außerordentlicher Beharrlich-
t unter großen Gefahren und Hindernissen die Verkündigung des Evangeliums. Von dem
hne eines bekehrten Häuptlings, Benen oder Benignus, unterstützt, gründete er viele Ge-
inden, Kirchen und Klöster und richtete ein völliges Kirchensystem ein, dessen erzbischöflichen
s er später nach Armagh verlegte. Auch verbreitete er unter den rohen Iren die Schreibekunst
d wissenschaftliche Bildung. In den Klosterschulen, die er stiftete, blühte bald die Gelehrsam-
t empor, und aus allen Ländern Europas strömten Schüler herbei, die sich hier für das christ-
e Apostelamt bildeten. Im hohen Alter überließ er die Verwaltung seinem Coadjutor Be-
gnus und beschäftigte sich mit der Abfassung eines frommen Werks „Confessio", das auch

Andeutungen über sein Leben enthält. Sein Todesjahr, wie überhaupt die Geschichte seines Lebens wird sehr verschieden berichtet; wahrscheinlich starb er aber 483. Die Schriften, welche man ihm beilegt, gab zuerst mit kritischen Anmerkungen versehen Wilkins (Lond. 1656) heraus. Georg III. stiftete 5. Febr. 1783 für Irland den **Orden des heil. Patrick**, dessen Großmeister der jedesmalige Vicekönig von Irland ist. Als Ordenszeichen gilt ein länglich runder weißer Schild, auf dem sich das rothe Patrickkreuz und ein Kleeblatt mit drei Kronen befinden.

Patrimonialgerichtsbarkeit oder **Erbgerichtsbarkeit** nennt man diejenige Gerichtsbarkeit, welche die Grundherren über ihre Erbzins- und Lehnsleute ausüben. Der Name rührt daher, daß sie als ein zum Erbvermögen oder Erbgut (patrimonium) gehöriges Recht betrachtet wird, und sie gilt als auf dem Eigenthume haftendes Befugniß. Den Römern war die Patrimonialgerichtsbarkeit unbekannt, dagegen finden wir sie in der Verfassung aller Völker deutschen Ursprungs. Sie ist größtentheils aus dem Schutzrechte der Grundherren über ihre Zinsleute (Hörige, Leibeigene), theilweise auch aus der Gemeinde-, Mark- und Hofverfassung entstanden. Den neuern Staatsverfassungen liegt die Ansicht meist zu Grunde, daß die Gerichtsbarkeit ebenso Obliegenheit als Recht des Staats sei. Da demnach der Regent allein jede Gerichtsbarkeit zu verleihen hat, so wird angenommen, daß sich die gesammte Patrimonialgerichtsbarkeit gegenwärtig auf die ausdrückliche oder stillschweigende Erlaubniß des Landesherrn gründe. Sie muß nach den Landesgesetzen geübt werden und ist in jedem Betracht der oberrichterlichen Gewalt des Staats untergeordnet. Die Verwaltung besorgen Rechtsgelehrte, die bald Gerichtshalter, bald Gerichtsverwalter, Justitiare, Gerichtsdirectoren u. s. w. genannt und von den Gutsbesitzern ernannt werden, vorher aber, wenigstens in den meisten Ländern, über ihre Rechtskenntnisse geprüft, vom Landesherrn bestätigt und auf die Rechtspflege beeidigt sein müssen, wodurch sie den Charakter öffentlicher Beamten bekommen. In der neuesten Zeit ist die Patrimonialgerichtsbarkeit in Deutschland theils schon aufgehoben worden, theils wird auf ihre Aufhebung in der Gesetzgebung und Wissenschaft hingearbeitet, da etwaige untergeordnete und vereinzelte Vorzüge derselben gegen die Gründe für Einheit der Justizverwaltung im Staate nicht in Betracht kommen können.

Patrimonium (lat.), das väterliche Erbtheil, daher **Patrimonialgüter**, Erbgüter. Wie die röm. Kaiser ihr Vermögen Patrimonium oder Erbgut nannten, so wurden auch die Kirchengüter als Patrimonien der Heiligen bezeichnet, welchen sie geweiht waren. Desgleichen erhielt schon früh das Besitzthum der röm. Kirche überhaupt, das später durch Schenkungen immer mehr anwuchs, den Namen des **Patrimonium Petri**, indem der Apostel Petrus als Gründer dieser Kirche angesehen wird.

Patriotismus oder **Vaterlandsliebe** ist nicht blos die Liebe zu dem Lande und Volke, welchem man durch die Geburt angehört, sondern zugleich die Gesinnung, vermöge deren der Einzelne sein Privatinteresse dem des Ganzen unterzuordnen und aufzuopfern, oder es wenigstens nicht im Widerspruche des letztern geltend zu machen sich bewogen findet. Der, bei welchem eine solche Gesinnung vorhanden und wirksam ist, heißt ein **Patriot** oder ein Vaterlandsfreund. Der Begriff des Patrioten liegt eigentlich schon im Begriffe des Bürgers (civis), während das Wort patriota erst seit dem Mittelalter gebräuchlich wurde, wo es einen Landesgeborenen im Unterschiede von dem Fremden (peregrinus) bezeichnete. Der Patriotismus beruht naturgemäß auf der Gemeinschaft des Volkes oder der Nationalität; seine volle Bedeutung gewinnt er erst dadurch, daß die Gemeinschaft des Volkes sich in der Form des Staats ausprägt und der Einzelne sich als Glied des Staats betrachtet. Der Patriotismus findet daher einen um so größern Spielraum seiner Bethätigung, je mehr die Verfassung des Staats dem Einzelnen gestattet, an den öffentlichen Angelegenheiten Theil zu nehmen. Indessen wäre es ein Irrthum, wenn man die Gesinnung und Pflicht des Patriotismus an eine bestimmte Verfassung oder etwa gar an eine politische Parteiansicht gebunden glauben wollte.

Patristik (theologia patristica) heißt derjenige Zweig der historischen Theologie, der die wissenschaftliche Kenntniß des Lebens, der Schriften und Lehren der Patres oder Kirchenväter (s. d.) behandelt und lehrt, wie sich die Kirche in Lehre und Verfassung von den ältesten Zeiten an bis hoch in das Mittelalter hinauf entwickelt hat. Die kath. Kirche zieht zur Patristik die Gesammtheit der rechtgläubigen Kirchenschriftsteller bis in das 13. Jahrh., doch ohne sie alle unbedingt für so normal zu halten, wie die Kirchenlehrer Ambrosius, Augustin, Hieronymus, Gregor d. Gr., Thomas von Aquino und Bonaventura. Die protest. Kirche beschränkt sich gewöhnlich nur auf die kirchlichen Schriftsteller der sechs ersten Jahrhunderte oder höchstens bis auf Johannes Damascenus. Als eine sehr wichtige Erkenntnißquelle für die Geschichte der christ-

chen Lehre und Verfassung verdient die Patristik ganz die Aufmerksamkeit, die man ihr in neue-
er Zeit zuwendet. Vgl. Engelhardt, „Leitfaden zu patristischen Vorlesungen" (Erlang. 1822);
Köhler, „Patrologie" (herausgeg. von Reithmayr, Bd. 1, Abth. 1 und 2, Regensb. 1839—40).

Patrize heißt in der Stempelschneidekunst derjenige Stempel, welchen man als Grundlage
hneidet, um mit demselben eine oder mehre Formen zum Letterngusse zu erzeugen. Dieser
tempel muß genau die Form der nachmaligen Lettern haben, also links geschnitten und sehr
t gehärtet sein. Die Form oder die Matrize (s. d.) wird nun erzeugt, indem man diese Stem-
l in ein Stückchen Kupfer einschlägt und dies dann so bearbeitet, daß es in richtiger Lage ins
ießinstrument gebracht werden kann. Außerdem nennt man auch diejenige Schraube, deren
an sich bedient, um eine Schraubenmutter, Mater oder Matrize zu schneiden und zu reguliren,
ne Vaterschraube oder Patrize. Ebenso wendet man oft bei galvanoplastischen Arbeiten die
enennung Patrize für das Original an, auf welchem eine galvanoplastische Mater niederge-
lagen werden soll.

Patróklus, der Waffengenosse des Achilles, war der Sohn des Argonauten Menötios und
r Sthenele oder Polymele. Ohne allen Vorbedacht tödtete er zu Opus beim Würfelspiel des
mphidamas Sohn, Klysonymos. Sein Vater entzog ihn der Rache durch die Flucht und
achte ihn nach Phthia zum Peleus, der den Knaben freundlich aufnahm und als seines Soh-
s Genossen erzog. P. folgte dem Achilles (s. d.) vor Troja und blieb lange Zeit thatenlos wie
ser, der zürnend keinen Antheil am Kampfe nahm. Endlich aber zog er doch aus, in des Achil-
s Rüstung gekleidet. Der Kampf, den er begann, war glänzend. Allein nachdem Apollo ihn
täubt und wehrlos gemacht hatte, wurde er von Euphorbos durchbohrt und von Hector vol-
ds getödtet. Die Griechen retteten den Leichnam, bestatteten ihn mit vieler Pracht und
llten feierliche Leichenspiele an; Achilles aber beschloß, den Freund zu rächen und ihm
den Tod zu folgen.

Patrone heißt im Allgemeinen ein Vorbild oder Muster, nach welchem irgend eine Sache
sgeschnitten oder verfertigt werden soll, und bei mehren Handwerkern das Modell, nach wel-
m die Arbeit verfertigt wird. Nicht zu verwechseln ist die Patrone mit der Schablone (s. d.).
Pulverpatronen oder einfach **Patronen** nennt man auch den Körper, in welchem die
lverladung mit dem Geschoß verbunden ist, um in irgend ein Feuerrohr geladen zu werden.
chtiger scheint es, mit Patrone nur die Ladung nebst Geschoß des kleinen Gewehrs zu bezeich-
, da die Ladungen für Geschütze weit besser mit dem Namen Cartouche (s. d.) bezeichnet wer-
. Die Patronen müssen auf eine Art verschlossen sein, daß sie auf dem Transport, nament-
in den Patrontaschen der Leute, kein Pulver verstreuen und doch leicht geöffnet werden kön-
, um die Ladung in den Lauf zu schütten und die Kugel darauf zu setzen. Dieses Öffnen ge-
eht gewöhnlich durch Zerreißen des zusammengefalteten obern Theils der Patrone, indem
selbe mit den Zähnen abgebissen wird.

Patrōnus hieß bei den Römern ursprünglich der Schutzherr über die Clienten. Das Ver-
tniß, in welchem er zu diesen stand, der **Patronatus**, war ein dem väterlichen analoges und
er der Name. (S. **Clientel**.) Auch der Freigelassene erkannte in seinem frühern Herrn sei-
Patronus. Als die Macht Roms sich ausbreitete und die alte strenge Form der Clientel
n sich erweitert hatte, suchten ganze Gemeinden und Völkerschaften den Patronatus ange-
ner Römer, in deren Familien derselbe forterbte, um durch sie in Rom vertreten zu werden.
mentlich wurde es üblich, daß Derjenige, der die Unterwerfung eines Orts, einer Landschaft
bracht hatte, von dieser mit seiner Familie als Patronus anerkannt wurde. So waren die
rceller durch den Claudius Marcellus, der Syrakus und Sicilien unterwarf, die Patrone
Sicilier. Das Wort Patronus wurde, da in der alten Zeit der Patronus seinen Clienten
Gericht vertrat, auch im weitern Sinne auf den Proceß angewendet, und **Patroni** oder **Ora-
es** hießen hier Diejenigen, welche für die Parteien als Fürsprecher auftraten, die Anträge
ten oder in judicio die Sache verfochten, während mit dem Worte Advocati Die bezeichnet
den, welche durch rechtlichen Rath und, indem sie die Parteien vor Gericht begleiteten, durch
Ansehen oder sonst in den Proceß einzugreifen ihnen behülflich waren. In der spätern Kai-
eit fiel dies letztere weg. Die Rechtsgelehrten ertheilten ihr Gutachten schriftlich und der
ne Advocatus wurde nun gleichbedeutend mit Patronus für den Anwalt vor Gericht ge-
ucht. Im weitern Sinne als Beschützer oder Vertheidiger überhaupt, wie wir wol den Gön-
Patron nennen, kommt das Wort auch schon bei den Römern vor. Im Mittelalter wurde
ron der gemeinsame Name für alle Schutzheilige. — Vorzugsweise versteht man gegen-
tig unter Patron, Patronatsherr oder Kirchenpaton den Besitzer oder Verweser eines

Grundstücks, zu dem eine Kirche gehört, über welche jener das Patronatsrecht übt, unter Patronat aber ebenso wol das Recht des Kirchenpatrons als die Pfründe, über welche diesem das Recht zusteht. Im Mittelalter, wo viele Reiche und Mächtige Kirchen oder Kapellen gründeten, oft auch dieselben reich ausstatteten mit liegenden Gründen oder gewissen Zinsgerechtigkeiten und baarem Vermögen, behielten sie sich und ihren Erben einen Antheil an der Verwaltung des Kirchenvermögens und der besondern Angelegenheiten der Kirche vor. Die Geistlichkeit gestand ihnen solches, insofern dadurch die bischöflichen Rechte nicht beeinträchtigt wurden, willig zu, um auch Andere zu ähnlichen Wohlthaten für die Kirche zu ermuntern. Für den Fall, daß der Patron nach Vollendung einer Kirche verarmte, hatte dieselbe die Verpflichtung, ihn aus ihrem Vermögen zu ernähren, und auch die Familie und die Nachkommen des Patrons hatten gleiche Ansprüche an das Kirchenvermögen, doch ohne Gefährde für das Bestehen desselben. Dagegen hatte die Patronatsfamilie, solange sie dem Patronate nicht entsagte, auch wieder die Verpflichtung, für Ausbesserung und Wiederherstellung der Kirche mit zu sorgen. Schon früh wurde es indessen nöthig, dem Rechte der Patrone über das Kirchenvermögen gesetzliche Grenzen zu setzen, die Größe des Aufwands zu bestimmen, den sie eigenmächtig aus demselben machen durften, und die Kirche selbst und die gesetzliche geistliche Gewalt gegen deren Angriffe zu bewahren. Es waren diese Bestimmungen um so wichtiger, da manche Patrone nicht aus der frömmsten Absicht, sondern aus Eigennutz Kirchen erbauten, indem sie sich einen bedeutenden Theil der reichen Schenkungen und Vermächtnisse, welche neuen Kirchen zufielen, anzueignen gedachten. Dagegen erlangten gleichzeitig wieder die Patrone das Recht, bei Besetzung der geistlichen Ämter an den von ihnen gegründeten oder ausgestatteten Kirchen für sich und ihre Erben eine entscheidende Stimme zu haben, doch keineswegs ein eigentliches Collaturrecht; denn das Recht, die Geistlichen zu wählen und zu berufen, stand nur der ganzen Gemeinde oder dem diese vertretenden Presbytercollegium oder dem Bischofe zu. Doch erweiterte sich dieser Theil des Patronatsrechts schon im Mittelalter, wo die mächtigen Großen und adeligen Grundbesitzer gleich den Fürsten die Begünstigung erhielten, sich eigene Kaplane zu wählen und zu besolden. Als die Kapellen sich allmälig zu Dorfkirchen erweiterten, verblieb auch an diesen dem Gutsherrn das Wahlrecht, und selbst lediglich vom Bischof zu besetzende Parochialstellen gingen bisweilen, wenn der Gutsherr etwa die Wiederherstellung der Kirche oder die Besoldung der Parochen, für dessen Unterhalt sonst die Domkirche zu sorgen hatte, übernahm, in das Verhältniß von Dorfkirchen über, die aus Hofkapellen entstanden waren. Doch zu keiner Zeit hat die kath. Kirche den Patronatsherren ein eigentliches Besetzungsrecht zugestanden, und die Verordnungen protest. Consistorien bezeugen, daß auch die evang. Kirche ein solches Recht nicht anerkennt. Dasselbe Recht, was dem einzelnen Patronatsherrn zusteht, steht übrigens den Magistraten und andern Gemeinschaften zu, die ein Patronatsrecht haben. Das Wesentliche des Patronatsrechts ist das Präsentationsrecht, nach welchem der Patron für eine erledigte geistliche Stelle der geistlichen Behörde einen Candidaten vorstellen darf, und das Berufungsrecht, das er aber nicht eher auszuüben befugt ist, bis die Genehmigung und Bestätigung des vorgestellten Candidaten von Seiten der höhern Behörde erfolgt ist. Außer diesen Haupttheilen des Patronatsrechts sichert dasselbe dem Patron auch noch einige andere Auszeichnungen und Vorrechte. Er muß in das Kirchengebet eingeschlossen werden, darf in der Kirche seine besondere Kapelle (vordem auch sein Erbbegräbniß) haben, und bei seinem und seiner nächsten Verwandten Tode wird eine Zeit lang mit allen Glocken geläutet. Das Patronatsrecht ist in der Regel an den Grundbesitz gebunden und steht den Familien nur zu, solange sie die Besitzer sind. Bei allzu lang verzögerter Präsentation eines Candidaten für die erledigte Stelle, oder wenn die Güter des Patrons mit Sequester belegt sind, oder wenn das Recht unter Mehren streitig ist, tritt für die Person des Patrons, doch nicht für den künftigen Erben, dafern dieser die Ursache abstellt, eine Suspension ein, und es übt inzwischen das Patronatsrecht die geistliche Behörde. Völlig verloren geht dasselbe, wenn der Patron der Simonie (s. d.) überführt wird oder die Kirche, auf die sein Recht gegründet ist, verfallen läßt und nicht wiederherstellt.

Patrouille nennt man in der Militärsprache einen Trupp, der ausgesandt wird, um Nachrichten einzuziehen, sowol zur Sicherung der eigenen Truppen (s. **Vorposten**), als zur Vorbereitung von Unternehmungen gegen den Feind. Die Patrouillen werden im offenen Terrain durch Cavalerie, im durchschnittenen durch Infanterie gebildet und bestehen oft nur aus zwei bis drei Mann, um desto leichter unentdeckt zu bleiben. Haben sie nur allein den Zweck, die Vorpostenkette aufmerksam zu erhalten, so heißen sie **Sicherheits-** oder **Visitirpatrouillen**. Gehen sie aber über jene Linie hinaus gegen den Feind, so heißen sie **Schleich-**, auch wol **Mausepatrouillen**.

Vorzüglich wichtig sind die während des Marsches einer Truppencolonne entsendeten Seitenpatrouillen, welche auch gewöhnlich in größerer Stärke zusammengesetzt werden, theils um von dem Feinde minder leicht zurückgewiesen zu werden, theils um Schleichpatrouillen zu entsenden. Größere oder selbständige Patrouillen werden von Offizieren geführt. Sie heißen **Recognoscirungspatrouillen**, wenn sie zur Erkundung des Terrains oder des Feindes entsendet werden; **Verfolgungspatrouillen**, wenn sie einem abziehenden Feinde vorsichtig folgen sollen, um sein weiteres Verhalten zu beobachten; **Verbindungspatrouillen**, wenn sie getrennt stehende, marschirende oder fechtende Truppen in Verbindung halten; **Flankenpatrouillen**, wenn sie, hier stärker, auf weitere Entfernung als die Seitenpatrouillen gehen, um die Flanke des Corps zu sichern oder Gelegenheit zu Unternehmungen gegen des Feindes Flanke zu erspähen.

Pätus ist der Zuname mehrer röm. Familien. Unter Denen, die ihn führten, sind vorzüglich zwei Römer der Kaiserzeit berühmt. **Cäcina Pätus** wurde als Theilnehmer an dem folglosen Aufstande des Statthalters von Dalmatien, Scribonianus, gefangen und 42 n. Chr. zum Tode verurtheilt. Als er zögerte, sich die Brust mit dem Dolche zu durchbohren, gab ihm seine Gattin Arria (s. d.) das Beispiel des Muthes, dem er folgte. Sein Schwiegersohn, der röm. Senator **Publius Thrasea Pätus** aus Patavium, wird von Tacitus als einer der wenigen Männer, die in der Neronischen Zeit Tugend, Charaktergröße und Freimüthigkeit besaßen, gefeiert. Da diese Eigenschaften in Nero Furcht und Haß erregten, wurde P. 67 n. Chr. wegen Majestätsverletzung angeklagt und verurtheilt, unter Anderm, weil er, als der feile Senat sich zu Glückwünschen gegen Nero wegen des Todes seiner Mutter Agrippina erniedrigte, die Curie, ohne an dem Beschluß Theil zu nehmen, verlassen hatte. Die Wahl des Todes, in welchem ihm zu folgen er seine ihrer Mutter gleichgesinnte Gattin, die jüngere Arria, hinderte, wurde ihm freigestellt. Wie eine Libation für den befreienden Jupiter ließ er sein Blut aus den geöffneten Adern strömen.

Pau, die Hauptstadt des franz. Depart. Niederpyrenäen am Gave de Pau, über welchen eine sehr hohe Brücke von sieben Bogen führt, von der man eine herrliche Aussicht in die romantischen Umgebungen der Stadt genießt, ist der Sitz eines Appellationshofs, eines Handelsgerichts, hat gegen 13840 E., gute Manufacturen in Leinwand und Hüten, trefflichen Weinbau (Jurançonwein) in der Umgegend, nicht unbedeutenden Handel mit geräucherten Gänsekeulen und Schinken, welche letztere von dem Platze der Ausfuhr gewöhnlich Bayonner Schinken heißen, und jährlich eine Messe. Die Stadt besitzt, nachdem die 1724 gegründete Universität in der Revolution aufgehoben worden ist, noch eine Universitätsakademie, eine 1721 gestiftete Akademie der Wissenschaften, ein Lyceum, eine Zeichen- und Handelsschule, eine ökonomische Gesellschaft, ein Museum, ein Theater und eine öffentliche Bibliothek. Sie war sonst die Residenz der Könige von Niedernavarra, und noch gegenwärtig zeigt man hier das Königshaus oder Schloß, wo Heinrich IV. das Licht der Welt erblickte und seine Kinderjahre verlebte.

Pauke (tympanum) nannte man im Alterthume jedes mit einer Haut bespannte hohle Instrument, welches mit der Hand oder einem andern Instrument geschlagen wurde. Gegenwärtig versteht man darunter die ursprüngliche kriegerische **Kesselpauke**, die aus einem kupfernen Kessel besteht, über welchen an einem eisernen Reif eine gegerbte Eselshaut ausgespannt ist, die mittels einiger eiserner Schrauben höher und tiefer gestimmt werden kann und mit einem hölzernen Klöppel, der gewöhnlich mit Flanell oder Leder überzogen ist, geschlagen wird. Die Pauke war eigentlich bestimmt, die Grundstimme zu einem Trompetenchore abzugeben, wird aber jetzt in jedem Orchester bei vollständiger Musik angewendet. Um nun die beiden Haupttöne der Tonart, in welcher ein Tonstück gesetzt ist, nämlich die Tonica und Dominante, zu erhalten, bedient man sich gewöhnlich zweier Pauken von verschiedener Größe, von welchen die kleinere in den Hauptton, die größere aber in die tiefere Octave der Dominante desselben gestimmt wird. Die kleinere Pauke wird nicht höher als f, nicht tiefer als B, die größere nicht leicht höher als c und tiefer als F gestimmt. Die Noten werden im Baßschlüssel meist ohne Bezeichnung geschrieben, dabei aber angegeben, in welchen Ton gestimmt werden soll. Schon Beethoven aber ließ die Pauken auch anders, z. B. in Octaven, stimmen, ebenso auch Abt Vogler. In neuester Zeit hat Berlioz eine noch viel erweiterte Anwendung und Behandlung derselben gelehrt. Wenn die Stimmung der Pauken in ein und demselben Satze wechseln soll, so muß der Componist die zum Umstimmen nöthigen Pausen geben. Ehemals hatten die Cavalerieregimenter Pauken, die bei den Garden zur Auszeichnung silbern waren und den Fahnen gleich geschätzt wurden. Später behielten sie blos die Küraſſiere, bei denen sie aber ebenfalls meist in Wegfall gekommen sind. Vgl. Pfundt, „Die Pauken" (Lpz. 1850).

Paul ist der Name von fünf Päpsten. — **Paul I.**, 757—767, der Bruder Stephanus' II., stand mit Pipin und Karlmann in gutem Vernehmen. Eine unter ihm zu Gentilly gehaltene Synode behauptete gegen die Griechen das Ausgehen des Heiligen Geistes vom Sohne. Von ihm sind noch Briefe vorhanden; er ist kanonisirt und der 28. Juni ihm geweiht. — **Paul II.**, 1464—71, ein geborener Venetianer, vorher Pietro Barbo, Archidiakonus zu Bologna, Bischof von Cervia, dann apostolischer Protonotar und Cardinal, ein Neffe des berüchtigten Eugen IV. (s. d.), war prunksüchtig und schwelgerisch und ließ gleich im Anfange seiner Regierung die kurz vorher eingegangene Wahlcapitulation vernichten. Er that Georg Podiebrad in den Bann, ließ gegen diesen sogar einen Kreuzzug predigen und hatte fortwährend Händel mit dem Könige Ferdinand von Neapel. In Frankreich vermochte er bei der Standhaftigkeit des Parlaments die förmliche Aufhebung der Pragmatischen Sanction nicht zu erlangen. P. setzte die Feier des Jubeljahres auf das je 25. J. fest. — **Paul III.**, 1534—49, vorher Alexander Farnese, ein Römer von Geburt, Bischof von Ostia und Dekan des Cardinalcollegiums, bestätigte den Orden der Jesuiten, eröffnete das Concil zu Trient, betheiligte sich durch Legaten an den Gesprächen in Worms und Regensburg zur Vergleichung mit den Protestanten, ordnete auf den Rath des Cardinals Caraffa eine allgemeine Inquisition zur Unterdrückung des Protestantismus an und begann damit den rücksichtslosesten Kampf gegen die Reformation. — **Paul IV.**, 1555—59, voher Johann Petrus Caraffa, ein Neapolitaner, Bischof von Chieti, mit Cajetan der Stifter des Ordens der Theatiner (s. d.), protestirte gegen den Augsburger Religionsfrieden und gegen die Übertragung der Kaiserkrone auf Ferdinand I. und handhabte die Inquisition mit Nachdruck gegen jede Begünstigung der protest. Richtung. Auch ließ er einen Index librorum prohibitorum aufstellen, mit größter Strenge ketzerische Bücher aufsuchen und verbrennen und suchte nicht nur die Forderungen der Zeit zu bekämpfen, sondern auch die alte Herrlichkeit des päpstlichen Stuhls wiederherzustellen. Durch seine Strenge, seinen Inquisitionston und seine Politik erbitterte er das Volk und den größten Theil des Adels. Nach seinem Tode entstanden in Rom heftige Tumulte. Man zerstörte die Gebäude der Inquisition, zerschlug des Papstes Bildsäulen und erließ vom Capitol ein Bando, welches befahl, Alles, was an Paul IV. erinnerte, zu vernichten, und Diejenigen mit Todesstrafe bedrohte, die in Rom das Wappen des Hauses Caraffa führen würden. — **Paul V.**, 1605—21, vorher Camillo Borghese, ein starrer Kanonist, mußte im Kampfe mit der im Geiste des Paul Sarpi (s. d.) handelnden Republik Venedig nachgeben, obschon er von den Jesuiten, namentlich von Bellarmin kräftig unterstützt wurde. Die Streitigkeiten über die Gnade sowie über die unbefleckte Empfängniß Mariä suchte er vergeblich dadurch zu dämpfen, daß er Stillschweigen über die Streitfragen gebot.

Paul I. (Petrowitsch), Kaiser von Rußland, 1796—1801, geb. 1. Oct. 1754, war ein Sohn des unglücklichen Kaisers Peter III. (s. d.) und der Kaiserin Katharina II. (s. d.). Der tragische Tod seines Vaters und die kalte Strenge seiner Mutter drückten früh auf die Jugend des Großfürsten, dem es weder an Talent noch an guten Eigenschaften des Gemüths fehlte. Zwar leiteten ausgezeichnete Männer, namentlich Graf Panin (s. d.) seine Erziehung, aber es fehlte doch der zartere Einfluß, welcher den ohne Zweifel angeborenen Zug seines Hauses, mistrauische Verschlossenheit und einen bis zur Gemüthsstörung getriebenen krankhaften Eigensinn, hätte mildern können. Von seiner Mutter in strenger Abhängigkeit gehalten und ohne Theilnahme an den Staatsgeschäften, deren Leitung Katharina mit Günstlingen theilte, war Paul (seit 1773 vermählt) auf sein Familienleben beschränkt und unternahm auch größere Reisen durch Deutschland, Frankreich und Italien; aber das Gefühl der Zurücksetzung und Unthätigkeit lastete doch auf ihm und trug nicht wenig dazu bei, seine Verbitterung und Leidenschaftlichkeit zu steigern. Als er 17. Nov. 1796 zur Regierung gelangte, begann er zunächst mit Thaten der Milde und Abstellung mancher Misbräuche, aber auch mit Handlungen der Sühne für seinen ermordeten Vater und der Strafe gegen dessen Mörder und die Günstlinge der Mutter. Neben allen Beweisen großherziger Gesinnung, z. B. gegen die Polen, begann aber auch jetzt schon sein mistrauischer Despotismus sich in strengen Maßregeln der Absperrung gegen das Ausland, in Überwachung und geheimer Polizei, auch einzelnen Ausbrüchen gewaltthätiger Verfolgung kundzugeben. Die nämliche Mischung von Großmuth und Mistrauen, von hochherzigen Anwandelungen und asiatischen Sultanslaunen, die seine innere Regierung sehr bald unberechenbar machte, prägte sich auch in seiner auswärtigen Politik aus. Erst trat er 1798 und 1799 mit allem dem monarchischen Eifer gegen die Revolution, der ihn beseelte, in den Bund der Mächte gegen Frankreich ein und machte ohne Eigennutz die größten Anstren-

ingen zu dem Kriege von 1799, bis er sich durch Östreichs und Englands Egoismus gekränkt aubte und nun ebenso rasch ins Gegentheil umschlug. Daß seine Verbündeten manche kleine ufmerksamkeit gegen ihn versäumt und seiner seltsamen ritterlichen Grille, Großmeister des alteserordens zu werden, sich nicht geneigt bewiesen, hatte an diesem Wechsel den allergrößten ntheil. Bonaparte, damals Erster Consul, wußte diese persönliche Stimmung geschickt zu itzen, durch zarte Aufmerksamkeiten das Gemüth des Kaisers sich zu gewinnen und so (1800) nen großen Wechsel in der europäischen Politik vorzubereiten, der Frankreich und Rußnd plötzlich eng verband und in Folge dessen Rußland bemüht war, die mittlern und kleinern eemächte zu einem großen Bunde gegen das brit. Übergewicht zu vereinigen. Noch greller als der äußern Politik trat des Kaisers unglückliches Naturell in den innern Angelegenheiten i Tage. Ein Despotismus, der nur hier und da noch durch Äußerungen der Milde und Großuth unterbrochen ward, Verfolgungen und Verbannungen, die sich bis zu den höchsten Krein ausdehnten, dazu der Einfluß unwürdiger Menschen, wie des Kammerdieners Kutaisow und r Französin Chevalier, machten die längere Dauer einer solchen Regierung zu einer moralihen Unmöglichkeit. So bildete sich eine Verschwörung, die wol bis in den Kreis der kaiserlichen amilie nicht unbekannt war, auch wenn die Urheber zunächst nur von der unvermeidlichen ntthronung P.'s, nicht von seinem Tode sprachen. Graf Peter Pahlen, damals der einflußichste Mann in des Kaisers Umgebung, war das Haupt der Verschwörung, die Subow, Geeral Bennigsen, Uwarow und eine Anzahl Adeliger und Offiziere die bedeutendsten Theilehmer. In der Nacht vom 23. März 1801 drangen sie in den Michailow'schen Palast, wo der aiser residirte, überraschten ihn in seinem Schlafgemach, schienen aber erst nur entschlossen, m zur Abdankung zu zwingen, bis entweder der Widerstand P.'s oder die Furcht und der perinliche Haß einzelner Verschworenen die tragische Katastrophe bereitete, über deren Einzelniten sehr verschiedene Versionen existiren. Doch kam es zu einem förmlichen Handgemenge, n welchem Nikolai Subow und nach Andern auch Bennigsen den thätigsten Antheil hatten, und obei der Kaiser nach heftiger Gegenwehr gräßlich mishandelt und zuletzt durch eine Degenhärpe erdrosselt ward. Der Leichnam war so verstümmelt, daß man selbst der Gemahlin P.'s nd der Großfürstin nicht gestattete, ihn zu sehen. Alexander, den man nun zum Kaiser ausrief, ar in die Verschwörung nur so weit verflochten, als man ihm die Abdication seines Vaters ie eine Nothwendigkeit auch im Interesse seiner eigenen bedrohten Sicherheit darzustellen geußt hatte. Im J. 1773 wurde P. von seiner Mutter mit der Prinzessin Wilhelmine von Hessenarmstadt vermählt. Nach deren kinderlosem Tode, 26. April 1776, ward ihm die Prinzessin orothea Auguste Sophie von Würtemberg (Maria Feodorowna) zur Gattin bestimmt, mit r er sich 18. Oct. 1776 vermählte. Aus dieser Ehe entsprangen die Großfürsten: Alexander . d.), der nachmalige Kaiser; Konstantin (s. d.); Nikolaus (s. d.), der jetzt regierende Kaiser; Richael, geb. 8. Febr. 1798, gest. 9. Sept. 1849, vermählt 19. Febr. 1824 mit der Tochter s Prinzen Paul von Würtemberg, Friederike Charlotte Marie, jetzigen Großfürstin Helena awlowna; ferner die Großfürstinnen: Alexandra, Braut des Königs Gustav IV. Adolf n Schweden, dann 1799 Gemahlin des Erzherzogs Joseph, Palatinus, gest. 1801; Maria, e verwitwete Großherzogin von Sachsen-Weimar; Helena, gest. als Erbprinzessin zu Mecklenburg-Schwerin 1803; Katharina, gest. als Königin von Würtemberg 1819; Anna, geb. 8. Jan. 1795, seit 17. März 1849 Witwe des Königs der Niederlande, Wilhelm II.

Paul (Friedrich Wilhelm), Herzog von Würtemberg, bekannt durch seine wissenschaftlichen eisen, ist zu Karlsruhe in Schlesien 25. Juni 1797 geboren. Sein Vater, ein Bruder des rstorbenen Königs Friedrich I., war der Herzog Eugen von Würtemberg, der bis 1806 in reuß. Militärdiensten stand und 1822 in Meiningen starb; seine Mutter, eine geborene Prinssin von Stolberg-Gedern, starb 1834. Der Herzog wurde am Hofe zu Stuttgart erzogen, o er hauptsächlich eine militärische Erziehung genoß. Er zeigte nicht gerade hervorragende alente, die zu großen Hoffnungen berechtigt hätten. Bereits 1806 wurde er Hauptmann der arde zu Fuß; in gleichem Range trat er 1815 in preuß. Dienste. Im J. 1822 machte er ne erste Reise nach Amerika, auf der er bei der Rückkehr 1824, nachdem er schon viele Fährchkeiten und unsagliche Anstrengungen erduldet, zuletzt noch Schiffbruch erlitt. Er nahm nun ine Entlassung aus preuß. Diensten, hielt sich theils in Würtemberg, theils in Schlesien auf nd vermählte sich 1827 mit der Prinzessin Sophie von Thurn und Taxis (geb. 4. März 1800), orauf er die ehemalige Residenz des Hoch- und Deutschmeisters zu Mergentheim zu seinem leibenden Aufenthalte sich erwählte. Doch sehr bald trennten sich die Neuvermählten wieder. Die Herzogin ging wieder nach dem Schlosse Taxis, wo sie 3. Sept. 1828 einen Sohn, den

Herzog Maximilian, gebar, und hierauf erfolgte die gerichtliche Scheidung. Seitdem machte der Herzog wiederholte Reiſen in Europa, namentlich bereiſte er Italien und Sicilien, ſowie Spanien. Im J. 1829 machte er eine zweite Reiſe nach Amerika, auf der er noch ungleich größere Gefahren zu beſtehen hatte und von der er in der Mitte 1830 zurückkehrte. Ebenſo unternahm er 1839 eine Reiſe nach Ägypten, wo er in ſeinen Planen, bis zum neunten oder achten Breitegrad vorzudringen, von Mehemed-Ali unterſtützt wurde. Er hat vortreffliche naturhiſtoriſche Sammlungen zuſammengebracht, die in Mergentheim aufgeſtellt ſind.

Paul Veroneſe, berühmter venet. Maler, ſ. Cagliari.

Paulding (James Kirke), amerik. Schriftſteller, iſt aus einer im Staate Neuyork angeſehenen Familie 22. Aug. 1779 zu Pawling an den Ufern des Hudſon geboren. Nachdem er eine treffliche Erziehung erhalten, ließ er ſich, vermögend, in der Stadt Neuyork nieder, wo er in Verbindung mit ſeinem Schwager William Irving und deſſen Bruder, dem nachher ſo berühmt gewordenen Waſhington Irving (ſ. d.), ſeit 1807 die ſatiriſche Zeitſchrift „Salmagundi" herausgab. Der große Beifall, mit welchem das Publicum die darin enthaltenen Skizzen und Schilderungen aufnahm, veranlaßte Waſhington Irving ſowol als P., ſich der ſchriftſtelleriſchen Laufbahn zu widmen. Letzterer, der in ſeinen politiſchen Geſinnungen zur demokratiſchen Partei neigte, übernahm mit beſonderm Eifer die Vertheidigung ſeines Vaterlandes gegen die Angriffe der engl. Preſſe und ſchrieb zu dieſem Zwecke 1813 das ſatiriſche Gedicht „Lay of a scotch fiddle". Im folgenden Jahre erſchien das gegen die „Quarterly review" gerichtete Pamphlet „The United States and England" und 1816 die glücklichſte ſeiner Satiren, „The diverting history of John Bull and Brother Jonathan". Ein mehrmonatlicher Aufenthalt in Virginien gab zu ſeinen intereſſanten „Letters from the South" Veranlaſſung. Als Dichter im höhern Sinne des Worts zeigte er ſich in dem „Backwoodsman" (1818), in welchem er das romantiſche, aber gefahr- und mühevolle Leben eines Auswanderers im fernen Weſten darſtellt. Allgemeinere Bekanntheit, auch in Europa, erwarb er ſich durch ſeine Romane. Auf „Koningsmarke" (3 Bde., Neuyork 1823), welches die Geſchichte der ſchwed. Niederlaſſung am Delaware in humoriſtiſcher Weiſe behandelt, folgte „The Dutchman's fireside" (Neuyork 1831; deutſch, Lpz. 1837), vielleicht die gelungenſte ſeiner Schriften; dann „Westward, Ho!" (3 Bde., Neuyork 1832), eine Schilderung des Lebens in Kentucky, „The old continental" und „The puritan and his daughter" (3 Bde., Neuyork 1849; deutſch, 2 Bde., Grimma 1850). Von ſeinen andern während dieſer Zeit veröffentlichten Werken verdienen Erwähnung: „John Bull in America" (1824), „Merry tales of the three wise men of Gotham" (1826), eine gegen den Owen'ſchen Philanthropismus, die Phrenologie und das Protectionsſyſtem gerichtete Satire; ferner die „Letters on slavery" (1835) und eine Biographie Waſhington's für die Jugend (1835). Von ſeinen zerſtreuten Gedichten zeichnen ſich einzelne durch liebenswürdige und naive Gemüthlichkeit aus. Doch iſt P. durch und durch Amerikaner und konnte daher in Europa weder als Satiriker ſo allgemein verſtanden werden wie Irving, noch als Dichter einen ſo kosmopolitiſchen Ruf erlangen wie Longfellow. Als Politiker genießt er bei der amerik. Demokratie eines hohen Anſehens, bekleidete längere Jahre hindurch das Amt eines Marinecommiſſars im Hafen von Neuyork und war von 1837—41 unter der Präſidentſchaft van Buren's Chef des Marinedepartements der Vereinigten Staaten.

Pauliciäner hießen ſeit dem 7. Jahrh. die unter dem Schutze der Bergketten des Kaukaſus und Taurus in Armenien erhaltenen Überreſte einer gnoſtiſchen Partei, deren Grundſätze vorzugsweiſe denen des Marcion ſich näherten. Daher ihre Vorliebe für Paulus, nach deſſen Begleitern ihre Vorſteher ſich nannten; auch legten ſie ihren Gemeinden die Namen Pauliniſche Gemeinden bei. Sie verwarfen die Briefe Petri, vielleicht auch die beiden erſten Evangelien, und erklärten ſich gegen das ganze äußerliche Kirchenweſen. Als Bilderſtürmer wurden ſie von den griech. Kaiſern verfolgt oder geduldet, je nachdem dieſe dem Bilderdienſte ungünſtig oder günſtig waren. Im 9. Jahrh. mußten ſie wegen ihrer Ketzerei harte Bedrückungen leiden, unter denen Viele umkamen, Andere in das Gebiet der Mohammedaner flüchteten, welchen ſie in den Kämpfen gegen die Griechen beiſtanden. Die im 10. Jahrh. verſuchte Bekehrung wieder eingewanderter paulicianiſcher Gemeinden, die der griech. Kaiſer Johannes Tzimiskes nach Thrazien verſetzte, gelang weniger als die Verſuche, welche im 11. und 12. Jahrh. Alexius Komnenus machte. Vgl. Schmid, „Historia Paulicianorum orientalium" (Kopenh. 1826).

Pauline (Chriſtine Wilhelmine), Fürſtin zur Lippe, geb. zu Ballenſtedt 23. Febr. 1769, war eine Tochter des Fürſten Friedrich Albert von Anhalt-Bernburg und deſſen Gemahlin Luiſe, geborenen Herzogin von Holſtein-Plön. Sie zeigte viele Anlagen und erhielt eine gute

wissenschaftliche Bildung. Die Stunden der Muße verlebte sie an der Seite ihres Vaters. So erhielt ihr Charakter eine männliche Richtung, die sich selbst in kräftigen Gesichtszügen aussprach. Sie war der lat. Sprache mächtig und ziemlich vertraut mit der dän. Literatur. Mit dem Dichter Gleim, der ihren dichterischen Versuchen seinen Beifall schenkte, stand sie in Briefwechsel. Dabei studirte sie die Politik, unterhielt sich mit Staatsmännern über alle Theile der Verwaltung, arbeitete Gesetze aus und verfertigte Gutachten aus Acten. Nach der Wahl ihres Herzens vermählte sie sich 1796 mit dem regierenden Fürsten Leopold von Lippe-Detmold. Als dieser schon 1802 starb, übernahm sie für ihren ältesten Sohn Leopold (s. d.) die vormundschaftliche Regierung, die sie in der That musterhaft führte. Gleich im Anfange hob sie die Leibeigenschaft auf und traf treffliche Einrichtungen in Hinsicht der Erziehungsanstalten. Auch gründete sie unter Anderm eine Kleinkinderschule, die eine der ersten in Deutschland war. Besonders schätzte sie den Generalsuperintendenten von Cölln, an dessen „Beiträgen zur Beförderung der Volksbildung" (4 Hefte, Lemgo, dann Fkf. 1800—4) sie fleißigen Antheil nahm und dessen hinterlassene Werke sie herausgab. Eine geistvolle Dichtung von ihr, „Die Theestunde einer deutschen Fürstin", worin sie den Gesammtberuf ihres Geschlechts darstellt, findet sich in der „Iduna" (1805). Mit kluger Umsicht benahm sie sich gegen Napoleon, sodaß derselbe das Fürstenthum Lippe als eines jener Länder bezeichnete, welche von Kriegsrequisitionen verschont bleiben sollten. Zum Besten ihres Landes unternahm sie selbst eine Reise nach Paris, wo sie durch Einsicht und Geistesgegenwart dem Kaiser Achtung einflößte und die Freundschaft Josephinens gewann. Sie war im wahren Sinne des Worts Selbstregentin. Sie selbst las, prüfte, erwog, verordnete Alles; sie musterte sogar ihr Truppencorps und entwarf die Etats zu dessen Verpflegung. Der Ausführung einer von der Fürstin selbst 1817 entworfenen Verfassungsurkunde widersetzten sich die Landstände; dagegen erhielt sie einen Beweis allgemeiner Verehrung durch den seltsamen Antrag der Stadt Lemgo, das bürgermeisterliche Amt zu übernehmen, was sie auch that. Durch Einschreiten bewaffneter Macht wußte sie in den J. 1812 und 1818 ihr Ansehen in den Streitigkeiten mit Lippe-Schaumburg (s. Lippe) aufrecht zu erhalten. Nachdem sie 4. Juni 1820 die Regierung ihrem Sohne übergeben, starb sie noch in demselben Jahre, 29. Dec.

Paulinermönche, s. Minimen.

Paulinzelle, ein Kammergut in der schwarzburg-rudolstädtischen Oberherrschaft, zwei Meilen von Rudolstadt, eine Meile von Schwarzburg, ist geschichtlich merkwürdig durch das daselbst 1106 von Pauline, der Tochter des thüring. Grafen Moricho, und ihrem mit Udalrich gezeugten Sohne Werner gestiftete Cistercienser Nonnen- und Mönchskloster, die sich beide bis in das Zeitalter der Reformation erhielten. Dasselbe hatte schon im Bauernkriege viel zu leiden und wurde 1531 durch die Grafen von Schwarzburg aufgehoben, die in den Besitz seiner Güter gelangten. Durch den Blitz wurden nachmals die Gebäude zerstört; doch gehören die noch sehr ansehnlichen Ruinen, namentlich der Kirche, welche in einem waldumgrenzten Thale höchst romantisch liegen, zu den schönsten des Thüringerwaldes. Vgl. Hesse, „Geschichte des Klosters P." (Rudolst. 1815); Puttrich, „Die Kirchen und sonstigen Alterthümer der schwarzburg. Länder" (Lpz. 1843).

Paullini (Christian Franz), ein Polyhistor seiner Zeit, geb. zu Eisenach 25. Febr. 1643, verlor frühzeitig seine Ältern und studirte mit Unterstützung der Herzogin-Witwe Theologie, vorzugsweise aber Medicin auf mehren Universitäten, namentlich auch in Kopenhagen unter dem berühmten Bartholin. Hierauf lebte er in Hamburg, von wo aus er Holland und England, Norwegen, Schweden, Lappland und Island bereiste. Von der Universität Wittenberg erhielt er das Magisterdiplom, von der zu Leyden die medicinische Doctorwürde, auch wurde er zum gekrönten Dichter ernannt, kaiserl. Notar und 1675 Pfalzgraf. Die ihm vom Großherzoge von Toscana angetragene Professur in Pisa mußte er Krankheit halber ablehnen. Inzwischen als Leibarzt des Bischofs von Münster, Bernhard von Galen, in Korvei angestellt, ernannte ihn dieser 1677 zum Historiographen von Korvei, mit dem Auftrage, die Geschichte dieses Stifts zu schreiben. Nach dem Tode des Bischofs Bernhard 1678 überwarf sich P. bei der Derbheit und Gemeinheit seines Wesens mit allen Capitularen, sodaß diese ihn 1681 förmlich austrieben. Mit den Materialien zur Geschichte von Korvei wendete er sich nach Braunschweig, wo man ebenfalls sein Erbieten, eine korveische Geschichte zu schreiben, annahm. Doch auch Braunschweig verließ er 1686, um sich nach seiner Vaterstadt zu wenden, wo er 10. Juni 1712 starb. P. war ein eitler, ehrgeiziger, veränderlicher, aber dabei unablässig fleißiger Mann, besaß ausgebreitete Kenntnisse, aber keine eigentliche wissenschaftliche Bildung. Er compilirte die ge-

schmacklosesten Bücher und warf Wahres und Unwahres ohne Kritik durcheinander. Abgesehen von der großen Zahl seiner wunderlichen Abhandlungen, z. B. über den Esel, den Maulwurf, die Kröte u. s. w., seiner „Heilsamen Dreckapotheke" (Fkf. 1696) und den kurzweiligen Sammelwerken, z. B. „Philosophische Luststunden" (3 Bde.), sind von seinen historischen Schriften nur zu erwähnen das „Antiquitatum Germanarum syntagma" (Fkf. 1698), die „Geographia curiosa" (Fkf. 1699) und die Ausgaben der „Annales" verschiedener Klöster. Seine Geschichte von Korvei erschien nicht im Druck. In Folge der von Hirsch und Waitz nachgewiesenen Unechtheit des zuerst von Wedekind herausgegebenen „Chronicon Corbejense" wurde P. Wigand veranlaßt, in P. den Verfasser desselben zu vermuthen. (S. Korvei.)

Paulus, der große Heidenapostel, von jüd. Ältern, welche zu Tarsus in Cilicien wohnten und das röm. Bürgerrecht auf ihn vererbten, geboren und zu Jerusalem durch den Unterricht Gamaliel's als Jüngling in das Studium der jüd. Schriftauslegung und zum Pharisäerthume eingeweiht, erwarb sich, wie seine Briefe beweisen, Bekanntschaft mit den griech. Dichtern und Philosophen und trieb daneben, nach der Sitte jüd. Lehrer, ein Handwerk, wahrscheinlich Zeltweberei, wodurch er sich in der Folge seinen Unterhalt verschaffte. Wenige Jahre nach dem Tode Jesu trat er als Verfolger der Christengemeinde öffentlich auf, zu deren Unterdrückung der Hohe Rath ihn in und außer Jerusalem gebrauchte. Die Apostelgeschichte hat mehre Züge der Heftigkeit seines Eifers in diesem Geschäft aufbewahrt, das er aus Anhänglichkeit an das alte Gesetz betrieb. Er war mit Vollmachten des Hohen Raths zur Verhaftung der Christen auf dem Wege nach Damascus, als er durch eine wol nur auf psychologische Weise richtig zu erklärende Erscheinung (Apostelgesch. Cap. 9 und 22) bewogen wurde, sich durch Unterricht die Erkenntniß von der Vortrefflichkeit der christlichen Religion zu verschaffen. Auf die Aufforderung des Ananias, mit dem er in Damascus zusammentraf, ließ er sich taufen und sagte sich hiermit vom Pharisäerthume los. Seine Bekehrung bezeichnete er durch Abänderung seines Namens Saul in Paulus. Nun widmete er sich dem Berufe zum Apostel mit einer Begeisterung, welche die größten Schwierigkeiten überwand. Auf seinen drei Missionsreisen, die in die J. 44, 51 und 54 zu setzen sind, machte er sich um die Gemeinden zu Antiochien, Ephesus und Jerusalem durch Lehren, Anordnen der Gebräuche und Almosensammeln für die ärmern Mitglieder verdient. Nachdem er wiederholt in Jerusalem und Antiochien gewesen war, erhielt er mit Barnabas die Weihe als Verkündiger des Evangeliums unter den Heiden, unternahm dann mit diesem und Johannes Marcus die erste Missionsreise nach Cypern, Pamphylien, Pisidien und Lykaonien, kehrte dann nach Antiochien zurück, wo er sich nun längere Zeit aufhielt, für die Beilegung von Differenzen thätig war, darauf aber mit Silas die zweite Missionsreise antrat. Auf dieser Reise kam er durch Galatien nach Philippi, wo er mit Silas verhaftet und gegeißelt wurde, dann nach Thessalonich, Beröa, Athen und Korinth, wo er über ein und ein halbes Jahr verweilte. Dann ging er über Ephesus, Cäsarea und Jerusalem nach Antiochien zurück. Von hier aus unternahm er seine dritte Missionsreise wieder nach Galatien, dann nach Phrygien, traf darauf abermals in Ephesus ein, wo er nun zwei Jahre und drei Monate verweilte, ging dann durch Macedonien nach Griechenland und beabsichtigte, nach einer noch zuvor unternommenen Reise nach Jerusalem, nach Rom und Spanien zu gehen. Doch Nachstellungen nöthigten ihn, nach Macedonien zurückzukehren, worauf er sich in Philippi einschiffte und über Mitylene, Milet und Cäsarea nach Jerusalem ging. Dadurch daß er auch Heiden, ohne sie zuvor zur Beobachtung des jüd. Gesetzes zu verpflichten, in die Christengemeinde aufnahm, gab er dem Fortgange des Christenthums einen Umfang, zu dem die beschränktere Ansicht der übrigen Apostel, die anfangs nur Juden taufen wollten, es nie hätte kommen lassen. Gerade dies aber zog ihm den Haß der Juden zu, die ihn als einen Abtrünnigen verfolgten, und eben war zu Jerusalem Alles zu seinem Untergange bereit, als er nach einer mehr als 20jährigen Wirksamkeit für die Verbreitung der Lehre Jesu um das J. 59 mit den von ihm gesammelten Unterstützungsgeldern für die gedrückten paläst. Christen sich nach dieser Stadt begab. Er wurde verhaftet und nach Cäsarea gebracht, wo ihn die röm. Statthalter Felix und Festus zwei Jahre lang gefangen hielten und die Unerschrockenheit, mit der er sein Unternehmen rechtfertigte, nicht weniger bewundern mußten, als früher der Areopag und die Weisen zu Athen, wo Dionysius, der Areopagit, sein Anhänger wurde, die Kraft und Gediegenheit seines Vortrags. Weil er als röm. Bürger an den Kaiser appellirt hatte, schickte man ihn endlich nach Rom, wo er nach einem bei Malta ausgestandenen Schiffbruche im Frühjahre 61 anlangte. Mit Achtung aufgenommen, jedoch als Staatsgefangener behandelt, gewann er daselbst mehre, auch vornehme Römer für das Christenthum. Daß er 64 wieder auf freien Fuß kam, läßt sich nach den Zeugnissen des Clemens Romanus und Eu-

sebius nicht geradezu bezweifeln. Um das J. 67 soll er unter Nero den Märtyrertod erlitten haben. Die Sage von seiner Verheirathung stützt sich auf die falsche Auffassung von 1. Kor. 9, 5. Das Leben keines Apostels ist so reich an merkwürdigen Auftritten, rühmlichen Thaten und außerordentlichen, traurigen Schicksalen, als die Geschichte dieses großen Mannes, dem auch die Gegner der Religion, für die er lebte und starb, seltene Geistesgaben, gründliche Kenntnisse, tiefes Eindringen in das Wesen der Religion, Fülle und Schärfe der Ideen und eine Lehrgeschicklichkeit, die mit systematischer Anordnung der Materien Faßlichkeit und Wärme verband, nicht absprechen konnten. Die höchste leitende Idee, die ihn erfüllte, war der Gedanke, daß das Christenthum allgemeine Menschenreligion ist, daß aus dem Glauben an Jesus, den Christus, die Erlösung hervorgeht. Mit diesem Gedanken stand die große Idee vom Gottesreiche in ihm in engster Verbindung. Die Hauptbegriffe, die in seiner Lehre hervortreten, sind die Begriffe Geist (πνεῦμα) und Glauben (πίστις), im Gegensatze zum Fleische (σάρξ) und Gesetz (νόμος), das ihn auf Christus führte. Seelengröße, echte Frömmigkeit und Glaubenskraft leuchten aus allen seinen Worten und Thaten hervor. Vgl. Hemsen, „Der Apostel P., sein Leben, Wirken und seine Schriften" (Gött. 1830); Usteri, „Entwickelung des Paulinischen Lehrbegriffs" (Zür. 1832); Schrader, „Der Apostel P." (Bd. 1—5, Lpz. 1830—36); Dähne, „Der Lehrbegriff des P." (Halle 1835).

Die im Kanon des Neuen Testaments enthaltenen Briefe des P. zeigen, in welchem Verhältnisse väterlicher Sorgfalt und Liebe der Apostel zu Denen stand, an die er schrieb. Eine vollständige Sammlung seiner Briefe haben wir nicht, da mehre derselben, z. B. ein dritter Brief an die Korinther, ein Brief an die Laodicener und andere verloren gegangen sind. Unser Kanon hat 13 Briefe des P., deren Echtheit in der alten Kirche fast durchweg anerkannt war, jedoch vorzugsweise in neuerer Zeit zum Theil bestritten worden ist. Diese Bestreitung traf vornehmlich den Brief an die Römer und den an die Epheser, den zweiten Brief an die Thessalonicher und die Pastoralbriefe. Der Chronologie nach sind die Briefe des P. im Neuen Testament folgende: 1) Die zwei Briefe an die Thessalonicher, von P. von Korinth aus in den J. 52—55 geschrieben. Im ersten Briefe lobt er die Gemeinde wegen ihrer Treue und Standhaftigkeit im Glauben, warnt sie vor sittlichen Fehlern, ermahnt sie zur gegenseitigen Liebe, Genügsamkeit und Thätigkeit, beruhigt sie über ihre Sorge in Betreff ihres Schicksals bei der Parusie Christi und belehrt sie über ihr Verhalten gegen ihre Vorsteher. Im zweiten Briefe behandelt er ähnliche Punkte; insbesondere berichtigt er die Erwartung von der Parusie Christi und warnt vor Irrlehren und ihm untergeschobenen Briefen. Die Echtheit beider Briefe ist anerkannt, in neuerer Zeit aber von Baur in Tübingen bestritten worden. 2) Der Brief an die Galater, von P. wahrscheinlich von Ephesus aus 55 oder 56 geschrieben, im ernsten Tone gehalten, enthält eine Rechtfertigung seines apostolischen Ansehens und eine Vertheidigung seiner Lehre gegen die Angriffe von Irrlehrern mit der Hinweisung, die christliche Freiheit recht zu verstehen und zu gebrauchen. An der Echtheit des Briefs hat man nie gezweifelt. 3) Die zwei Briefe an die Korinther sind von P. in dem J. 57 oder 58 geschrieben. Den ersten Brief verfaßte er in Ephesus, für den zweiten ist eine sichere Angabe des Orts der Abfassung aus Mangel an einem sichern Haltpunkte nicht möglich. Der erste Brief ist gegen den Factionsgeist und eingerissenes Sittenverderbniß gerichtet, erörtert die rechte christliche Freiheit, warnt vor Ärgerniß, vor einer unwürdigen Abendmahlsfeier, erörtert den Werth und die Bedeutung des Zungenredens (γλώσσαις λεῖν) und behandelt die Lehre von der Auferstehung der Todten. Im zweiten Briefe lobt P. Die, welche die Lehren seines ersten Briefs beachtet haben, greift aber auch mit großem Ernste seine Gegner an, warnt vor ihren Verführungen, spricht sich über die Herrlichkeit des Christenthums aus und fügt praktische Ermunterungen bei. Die Echtheit beider Briefe ist anerkannt. 4) Der Brief an die Römer. Die christliche Gemeinde zu Rom war nicht von Petrus, aber auch nicht unmittelbar von P., sondern wahrscheinlich durch Schüler des P. gestiftet worden, und insofern konnte P. die Gemeinde zu Rom als die seinige betrachten. Er schrieb den Brief von Korinth aus, als er sich während seiner dritten Missionsreise hier aufhielt, 57 oder 58. Dem Inhalte nach ist der Brief theils dogmatisch, theils apologetisch gegen das Judenthum: das Christenthum ist die allgemeine, durch den Glauben dargebotene und rechtfertigende Verbindungsanstalt. Der Schluß enthält Ermahnungen zu einem christlichen Verhalten. Die Echtheit des Briefs steht fest, wennschon sie von dem 15. und 16. Capitel in neuerer Zeit mehrfach bezweifelt worden ist. 5) Der Brief an die Epheser, von einigen neuern Theologen mit Unrecht für einen Brief an die Laodicener erklärt, ist ein encyklischer Brief für Paulinische Christen, sonders in Ephesus, daher auch hierher ursprünglich gerichtet und in Laodicäa, höchst wahr-

scheinlich aber in Rom 60 oder 61 von P. abgefaßt. Der Hauptgedanke des Briefs behandelt den hohen Werth und die Vorzüge des Christenthums und moralische Ermunterungen. Die Echtheit ist in der alten Kirche stets anerkannt, in neuerer Zeit besonders von Usteri und Baur bezweifelt worden. 6) Der Brief an die Kolosser, von P. an demselben Orte und zu derselben Zeit wie der Brief an die Epheser geschrieben, ist als echt stets anerkannt worden. Der Brief behandelt die Würde Christi und die Versöhnung durch Christus, warnt vor Irrlehrern und ermahnt zu einem christlichen Leben in Gesinnung und That. Die Ähnlichkeit des Briefs mit dem Briefe an die Epheser ist durch die Ähnlichkeit der Verhältnisse bedingt, welche P. zu berücksichtigen hatte. 7) Der Brief an Philemon, vom P. auch in Rom 61 oder 62 geschrieben, enthält eine Fürbitte für den entlaufenen Sklaven Onesimus und ist in seiner Echtheit nie bezweifelt worden. 8) Der Brief an die Philipper, von P. zu Rom um 63 verfaßt und in seiner Echtheit nie bestritten, ist ein herzliches Danksagungsschreiben mit Ermahnungen zum standhaften Bekenntnisse im echten Christenthume und im Streben nach echtchristlicher Denk- und Handlungsweise. 9) Die zwei Briefe des P. an Timotheus und 10) der Brief an Titus führen den Namen Pastoral- oder Hirtenbriefe. Der erste Brief an Timotheus fodert diesen zur nachdrücklichen Bekämpfung der Irrlehrer auf und gibt ihm geeignete Verhaltungsmaßregeln; der zweite Brief spricht die Ermahnung zur Treue in der Lehre des Evangeliums aus, warnt vor unnützen Streitfragen und wiederholt die Ermahnung zur treuen Amtsverwaltung. Über Ort und Zeit der Abfassung sind verschiedene Ansichten als Vermuthungen aufgestellt worden, die aber der historischen Begründung ermangeln. Die Echtheit der beiden Briefe blieb in der alten Kirche unangefochten, bis endlich in neuerer Zeit vornehmlich Schleiermacher mit Scharfsinn nachwies, daß der erste Brief nur aus dem zweiten und aus dem Briefe an Titus zusammengesetzt sei. Die neueste Kritik verwarf die Echtheit beider Briefe und ließ diese nur durch einen Pauliner oder auch durch mehre Verfasser entstanden sein. Der Brief an Titus enthält eine Instruction und apostolische Beglaubigung für denselben. Für den Ort und die Zeit der Abfassung sind verschiedene Ansichten ausgesprochen worden; am richtigsten scheint die Meinung zu sein, welche die Abfassung ganz allgemein nach Griechenland verlegt und den Brief in der Zeit geschrieben sein läßt, auf die sich Apostelgesch. 18, 22 und 19, 1 bezieht. Die Echtheit des Briefs ist nicht zu bezweifeln. 11) Der Brief an die Hebräer zerfällt in einen theoretischen (Cap. 1—10) und praktisch-moralischen Theil (Cap. 10—12), mit einem Anhange speciell moralischer Ermunterungen. Der Hauptinhalt bezieht sich auf die Darstellung der Erhabenheit des Christenthums über das Judenthum, der hohen Würde Christi als des vollkommensten Hohen Priesters. Jedenfalls war der Brief für Judenchristen unter den Hebräern, höchst wahrscheinlich in Palästina, bestimmt. Die Ansichten über die Echtheit des Briefs sind in der alten Zeit bis auf die Gegenwart herab sehr getheilt gewesen. Doch sprechen gerade viele innere Gründe für die Unechtheit. Wol hat man einen alexandrin. Judenchristen, der ein Schüler des P. war und die alexandrin. Philosophie kannte, für den Verfasser zu halten, der den Brief kurz nach dem Tode des P. und noch vor der Zerstörung Jerusalems, wahrscheinlich außerhalb Judäa schrieb. Dem P. jedenfalls untergeschobene Schriften sind ein Evangelium, Acta Pauli et Theclae, ein Brief an die Laodicener, ein Briefwechsel mit dem Philosophen Seneca und ein dritter von Rink (Heidelb. 1823) aus dem Armenischen übersetzter Brief an die Korinther. — Über den Paulstag s. Petrus.

Paulus Diakonus (also, oder auch Levita, benannt von seinem geistlichen Amte), des Warnefrid Sohn, der bedeutendste longobard. Geschichtschreiber und einer der gelehrtesten Männer seiner Zeit, war geboren um 730 in Forojuli und stammte aus einem edeln longobard. Geschlechte in Friaul. Er genoß eine treffliche Erziehung in Pavia am Hofe des longobard. Königs Ratchis und scheint auch unter dessen Nachfolgern Aistulf und Desiderius am Königshofe verblieben zu sein. Wahrscheinlich hat er auch Adelperga, des Desiderius Tochter, deren Studien er leitete und der er stets mit treuer Anhänglichkeit ergeben blieb, an den Hof ihres Gemahls, des Herzogs Arichis von Benevent, begleitet. Für sie schrieb er, schon in den geistlichen Stand getreten, vor 781 eines seiner Hauptwerke, die „Historia Romana", indem er den Eutrop aus andern Quellen erweiterte und in sechs Büchern vorläufig bis auf den Fall der Gothenherrschaft fortsetzte, mit der Absicht, später noch bis auf seine eigene Zeit herabzugehen. Als eine reine Compilation aus noch bekannten Schriften hat dies Werk zwar für uns keinen Quellenwerth, ward aber für das ganze Mittelalter von hoher Bedeutung, wie seine zahlreichen Handschriften, Überarbeitungen, Fortsetzungen und Benutzungen bezeugen. Eine Ausgabe des echten Textes gebricht noch, doch ist ein großer Theil desselben gedruckt, nebst den Überarbeitungen, von

denen eine unter dem Titel „Historia miscella" bekannt ist, am besten bei Muratori „Rerum Italicarum scriptores" (Bd. 1, Mail. 1728). Im J. 781 war P. bereits Mönch in Monte-Casino, dem berühmtesten Kloster seiner Zeit, und wandte sich bald darauf von dort nach Frankreich, vielleicht aus eigenem Antriebe, um die Freilassung seines bei dem Aufstande vom J. 776 gefangenen Bruders zu erbitten, die er etwas später auch erreichte, vielleicht auch von Karl selbst wegen seiner Gelehrsamkeit aus Monte-Casino berufen. Bei Karl d. Gr. stand er in vorzüglicher und dauernder Gunst und trug wesentlich bei zur Förderung von dessen wissenschaftlichen Bestrebungen. Er verpflanzte das Studium der griech. Sprache nach Frankreich, besorgte um 783 in Karl's Auftrage eine aus den besten Schriftstellern gezogene Homiliensammlung („Omiliarius", von 1482—1569 oft gedruckt, auch ins Deutsche und Spanische übersetzt), welche durch viele Jahrhunderte im Gebrauch blieb, und schrieb bald darauf auf Bitten des metzer Bischofs Angilram eine Geschichte der Bischöfe von Metz („Gesta episcoporum Mettensium", am besten gedruckt in Pertz' „Monumenta Germaniae historica", Bd. 2), das älteste Werk der Art diesseit der Alpen, welches fast in allen Bisthümern und Klöstern Nachfolge fand. Doch hatte er sich nur schwer zum Verweilen im Frankenreiche entschlossen und schon 787 war er, der Sehnsucht nach der Heimat und seinem Kloster nachgebend, wieder in Monte-Casino eingetroffen, wo er nun im Genusse allgemeinster Achtung und Liebe bis an seinen im vorgerückten Alter erfolgten Tod (angeblich 13. April 797) verblieb. Hier nahm er jetzt den Plan seines frühern Geschichtswerks wieder auf, führte ihn aber in veränderter Gestalt aus, als Geschichte seines Volkes, in welche er die griechische und fränkische gelegentlich verwob („Historia Langobardorum", zehn mal gedruckt und stets nach überarbeitetem Texte, zuerst Paris 1514, zuletzt und am besten bei Muratori; deutsch nach einer überarbeiteten Handschrift von K. von Spruner, Hamb. 1838, nach dem echten Texte von O. Abel, Berl. 1849). Als er damit bis zu Liutprant's Tode (744) gediehen war, überraschte ihn der Tod vor der Vollendung. Die bedeutende Wirkung des Buchs bezeugen 113 bekannte Handschriften, zehn Fortsetzungen, über 15 Auszüge und eine ununterbrochene Benutzung durch die spätern Geschichtschreiber bis tief ins 15. Jahrh. hinein. Außerdem sind noch von P. vorhanden eine Anzahl Gedichte und Briefe und einige theologische Schriften vorherrschend praktischer Bedeutung, darunter eine Erläuterung der Benedictinerregel und ein aus bekannten Quellen zusammengestelltes Leben Gregor's d. Gr. Lautere Wahrheitsliebe, strenge Unparteilichkeit, verständige Auswahl und Benutzung seiner Quellen und eine schlichte Darstellung in einem für seine Zeit sehr reinen Stile zeichnen P. als Geschichtschreiber vortheilhaft aus. In der longobard. Geschichte hat er überdies einen reichen Schatz jener blühenden Sage erhalten, welche die ganze Geschichte seines Volkes bis zu dessen politischem Untergange umkränzt. Eine kritische Ausgabe seiner Werke steht zu erwarten in den „Monumenta Germaniae historica" von Bethmann, der auch bereits über seine schon sehr früh (seit dem Salernitaner Chronisten um 978) sagenhaft ausgeschmückte Lebensgeschichte, wie über seine Schriften und die Geschichtschreibung der Longobarden überhaupt eine meisterhafte Untersuchung geliefert hat im „Archiv der Gesellschaft für ältere deutsche Geschichtskunde" (Bd. 10, Hannov. 1851).

Paulus von Samosăta, ein Antitrinitarier der alten Kirche, war seit 260 Bischof von Antiochia und wurde theils wegen seines weltlichen Lebens, theils deshalb, weil er den Logos nur für die in dem Menschen Jesus wirkende Vernunftkraft Gottes, also nicht für eine Hypostase erklärte, auf den antiochenischen Synoden 264 und 269 angeklagt und endlich seines Amts entsetzt. Der Schutz, den ihm die Königin Zenobia von Palmyra gewährte, war nur vorübergehend, denn Kaiser Aurelianus besiegte diese 272. Dennoch kamen noch einzelne Samosateaner bis in das 4. Jahrh. vor.

Paulus (Heinr. Eberh. Gottlob), verdienter deutscher Theolog, geb. 1. Sept. 1761 zu Leonberg bei Stuttgart, besuchte die Schule und das Stift zu Tübingen und widmete sich hierauf zu Göttingen dem Studium der oriental. Sprachen, das er in London und Paris fortsetzte, worauf er 1789 einen Ruf als Professor der oriental. Sprachen nach Jena erhielt. Hier beschäftigte ihn vorzugsweise die vom Orientalismus abhängige Erklärung des Alten und Neuen Testaments in psychologisch-historischer Weise, wie sie erkennbar ist in seinem „Philologisch-kritischen und historischen Commentar über das Neue Testament" (4 Bde., Lüb. 1800—4; 2. Aufl., Lpz. 1804—8) und in andern Schriften. Nach derselben Methode suchte er das Alte Testament zu erklären, z. B. in der „Clavis über die Psalmen" (Jena 1791; 2. Aufl., 1815) und in der „Clavis über den Jesaias" (Jena 1793). Nach Döderlein's Tode wurde er 1793 Professor der Theologie. Aus Rücksicht auf seine Gesundheit ging er 1803 in gleicher Eigenschaft nach Wür-

burg, wo er zugleich kurpfälz. Landesdirections- und Consistorialrath wurde. Von hier kam er 1808 als Landesdirectionsrath in Kirchen- und Schulsachen nach Bamberg, 1809 in gleicher Eigenschaft nach Nürnberg und 1811 nach Ansbach. Noch in demselben Jahre wurde er durch seine Berufung als Professor der Exegese und Kirchengeschichte nach Heidelberg dem akademischen Leben und hiermit der literarischen Thätigkeit zurückgegeben. Seit 1814 veranlaßten ihn die Verfassungsangelegenheiten seines Vaterlandes Würtemberg, nach dieser Seite hin schriftstellerisch zu wirken. So entstand die historisch-publicistische Zeitschrift „Sophronizon" (1819—29), welche durch Darstellungen allgemein wichtiger Zeitgegenstände sich auf vielen Seiten Beifall erwarb. Seiner Beleuchtung der in dem Processe gegen Fonk (s. d.) begangenen Rechtsverletzungen verdankte er die juristische Doctorwürde von Seiten der Universität zu Freiburg. Als theologischer Schriftsteller warnte er ebenso sehr vor einseitigem Rationalismus und vor speculativen Abweichungen von der uranfänglichen Christuslehre, als vor Mysticismus und Jesuitismus, und in diesem Sinne begann er die allgemeine theologische Jahresschrift „Der Denkgläubige" (Heidelb. 1825—29) und die Zeitschrift „Kirchenbeleuchtungen" (1827). Von seinen übrigen zahlreichen Schriften erwähnen wir noch seine „Memorabilien" (8 Stück, Lpz. 1791—96); „Sammlung der merkwürdigsten Reisen in den Orient" (7 Bde., Jena 1792—1803); „Leben Jesu, als Grundlage einer reinen Geschichte des Urchristenthums" (2 Bde., Heidelb. 1828); „Aufklärende Beiträge zur Dogmen-, Kirchen- und Religionsgeschichte" (Bremen 1830; 2. Aufl., 1834); „Exegetisches Handbuch über die drei ersten Evangelien" (3 Bde., Heidelb. 1830—33; neue Aufl., 1841—42) und die von ihm mit Kritik herausgegebenen „Vorlesungen Schelling's über die Offenbarung" (Darmst. 1843), wodurch er sich in einen Rechtsstreit verwickelt sah. Seit 1844 Alters halber in Ruhestand versetzt, starb er 10. Aug. 1851. Seine Gattin, **Karoline P.**, die Tochter seines Oheims, des würtemb. Oberamtmanns Gottlieb Friedrich P., geb. 14. Dec. 1767 zu Schorndorf, vermählt 1789, gest. 11. März 1844 zu Heidelberg, war eine Frau von hoher Geistesbildung und hat sich auch als Romanschriftstellerin bekannt gemacht. Auch ihre Tochter, **Emilie P.**, geb. um 1791 zu Jena, 1818 auf kurze Zeit mit Aug. Wilh. von Schlegel vermählt, hat sich auf literarischem Gebiet versucht. Vgl. Paulus, „Skizzen aus meiner Bildungs- und Lebensgeschichte zum Andenken an mein 50jähriges Jubiläum" (Heidelb. 1839); Reichlin-Meldegg, „Heinr. Eberh. Gottlob P. und seine Zeit" (2 Bde., Stuttg. 1853).

Pauperismus pflegt man mit einem für eine neue Sache erfundenen neuen Namen denjenigen Zustand zu nennen, wo sich eine weitverbreitete Verarmung (**Massenarmuth**) unter einer Bevölkerung zeigt, nicht vorübergehend in Folge politischer, physischer oder elementarer Ursachen (Krieg, epidemische Krankheiten, welche zur Arbeit unfähig machen, Misernten, Überschwemmungen u. s. w.), auch nicht in Folge administrativer oder legislativer Beschränkung der Arbeitsgelegenheit oder Minderung des Arbeitsverdienstes (z. B. durch Feudallasten, Frohnden, Zunftzwang, Mangel an Freizügigkeit), sondern lediglich in Folge des anscheinend unabwendbaren, durch die Fortschritte der Cultur und die freie Entwickelung des gewerblichen Lebens vielmehr geförderten als geheilten Misverhältnisses zwischen der täglich massenhafter anwachsenden Bevölkerung und den nicht in gleichem Maße vermehrten Mitteln des Erwerbs und Unterhalts für diese Bevölkerung. Diese Bevölkerung selbst, welche sich im Zustande des Pauperismus befindet, nennt man ebenfalls mit einem neuaufgenommenen Ausdruck Proletarier oder Proletariat (s. d.). Eine ausführliche Entwickelung des Wesens und der Ursachen des Pauperismus findet man in Biedermann's „Vorlesungen über Socialismus und sociale Fragen" (Lpz. 1847). Statistische Angaben über Umfang und Erscheinungsformen dieses Übels, nebst Untersuchungen über die Mittel zu seiner Abhülfe theilen mit: Moreau, „Du pauperisme et de la mendicité" (Par. 1834); Villeneuve-Bargemont, „Économie politique chrétienne" (Par. 1834); Degérando, „De la bienfaisance publique" (Par. 1840; deutsch von Buß, Stuttg. 1843); Buret, „De la misère des classes labourieuses en France et en Angleterre (2 Bde., Par. 1841); Frégier, „Des classes dangereuses etc." (Par. 1842); Bodz-Raymond, „Staatswesen und Menschenbildung" (4 Bde., Berl. 1837—39); E. Schmidt, „Untersuchungen über Bevölkerung, Arbeitslohn und Pauperismus" (Lpz. 1836); Derselbe, „Über die Zustände der Verarmung in Deutschland" (Lpz. 1837); Engels, „Die Lage der arbeitenden Classe in England" (Lpz. 1845); Kleinschrod, „Der Pauperismus in England" (Regensb. 1845). Außerdem finden sich Angaben fast in allen Werken, die den Socialismus (s. d.) behandeln. Zusammenstellungen der einzelnen praktischen Versuche zur Beseitigung oder Linderung des Pauperismus enthalten die „Deutsche Vierteljahrsschrift" (Lpz. 1838

und 1853), „Unsere Gegenwart und Zukunft" (Heft 2, Lpz. 1846), sowie die „Mittheilungen" des Localvereins zum Wohl der arbeitenden Classen zu Berlin (Berl. 1850 fg.). Ob wirklich die Noth der untern Classen, extensiv und intensiv, gegenwärtig größer als in frühern Zeiten, ob also der Pauperismus eine der Jetztzeit und ihren Culturfortschritten eigenthümliche Erscheinung sei oder nicht, ist eine keineswegs zweifellose, vielmehr von Manchen auf Grund statistischer Thatsachen geradezu verneinte Frage. Vgl. „Die materiellen Zustände der untern Classen in Deutschland sonst und jetzt", in der „Germania" (Bd. 2, Lpz. 1852). Die, welche diese Frage bejahen, leiten daraus nicht selten die Folgerung ab, daß unser ganzer materieller Culturfortschritt an einer innern Verbildung kranke, welche beseitigt werden müsse, entweder, wie die Einen sagen, durch Rückkehr zu den frühern gebundenern Zuständen des Gewerbwesens (Aufhebung der Gewerbfreiheit, der unbeschränkten Bodenzertheilung, wo möglich auch des Fabrik- und Maschinenwesens), oder, nach der Meinung der Andern, durch Aufhebung der aus der freien Concurrenz entsprungenen Übelstände mittels einer Organisation der Gesellschaft, mittels des Socialismus (s. d.). Das erstere scheint unmöglich, ohne unsern ganzen Culturfortschritt zu gefährden; das andere ist ein bisher nur in Phrasen, aber noch nicht in der Praxis gelöstes Problem. Das Mittel der Abhülfe gegen den Pauperismus, dessen Vorhandensein, abgesehen davon, ob früher auch schon Ähnliches dagewesen, nicht geleugnet werden kann, muß nothwendig auf demselben Wege liegen, auf dem unsere ganze Civilisation entstanden ist, auf dem Wege der freien Entwickelung, und darf diesem Grundgesetze der Civilisation nicht widersprechen. Gewerbfreiheit, Freihandel, Freizügigkeit, Theilbarkeit des Bodens, Beseitigung aller noch vorhandenen Monopole, Erleichterung jeder Art der werbenden Thätigkeit, dazu endlich Förderung der geistigen und sittlichen Bildung aller Classen, Verminderung der unproductiven Ausgaben des Staats und dadurch der Lasten des Volkes: dies, nebst den natürlichen Hülfsquellen leichtern Erwerbs und Unterhalts, welche die verbesserten Communications- und Transportmittel (durch Beschleunigung der Mittheilungen über Angebot von Arbeit, Verwohlfeierung der Übersiedelung in solchen Fällen oder auch der Auswanderung in weitere Fernen, billigere und reichlichere Beschaffung von Lebensmitteln aus fernen Gegenden u. s. w.) den arbeitenden Classen gewähren, dürfte am sichersten zur allmäligen Beseitigung oder doch Verminderung des Pauperismus führen, während für den Augenblick zur Linderung seiner einzelnen Erscheinungen die Armenpflege das Ihrige thun muß.

Pausanias, ein bekannter spartan. König und Feldherr, der Sohn des Kleombrotus und Neffe des Leonidas, führte zugleich mit Aristides (s. d.) die Griechen in der erfolgreichen Schlacht bei Platää (s. d.), 479 v. Chr., an und zog hierauf vor das verrätherische Theben, welches ihm die Häupter der pers. Partei zur Bestrafung ausliefern mußte. Diese glücklichen Ereignisse aber und namentlich die unter seiner Leitung erfolgte Befreiung Griechenlands von der Herrschaft der Perser verwandelte seine frühere Mäßigung und Bescheidenheit so sehr in Anmaßung und Übermuth, daß er sich sogar den Sieg bei Platää allein zuschrieb. Während daher Aristides und Cimon, die unter ihm befehligten, durch Herablassung Alle für sich gewannen, mishandelte er die Bundesgenossen und betrachtete die Spartaner als die Gebieter der übrigen Griechen. Endlich trat er sogar mit Xerxes in geheime Unterhandlung, um sich zum Herrn von ganz Griechenland zu machen, entsagte selbst äußerlich den spartan. Sitten, indem er pers. Kleidung und Gewohnheit annahm, und erregte so die allgemeine Unzufriedenheit der griech. Bundesgenossen, weshalb ihn die Spartaner zurückriefen. Kaum aber hatte man ihn in Berücksichtigung seiner frühern Verdienste freigesprochen, als er abermals mit Griechenlands Feinden in Unterhandlungen trat und, als man ihn auch diesmal noch der Strafe überhoben, dasselbe Spiel von neuem begann. Endlich wurde er von den Ephoren vor Gericht gefodert, um die ganze Strenge des Gesetzes gegen ihn anzuwenden. Als er in Sparta angekommen war und sein bevorstehendes Schicksal ahnte, flüchtete er sich in den Tempel der Athene Chalkioikos. Das Volk verschloß hierauf die Pforten des Tempels durch Anhäufen von Steinmassen, wobei seine eigene Mutter zuerst mit Hand anlegte, und P. mußte auf diese Weise vor Hunger verschmachten. Mit Recht sagt Cornelius Nepos in seinem Abriß von des P. Leben, daß dieser große Mann den Glanz seiner Thaten durch einen schimpflichen Tod befleckt habe.

Pausanias, einer der wichtigsten griech. Geschichtschreiber und Geographen, um 170 n. Chr., aus Cäsarea in Kappadocien, ein Schüler des Herodes Atticus, bereiste nicht nur ganz Griechenland, Macedonien und Italien, sondern auch einen großen Theil von Asien und Afrika und verfaßte als eine Frucht seiner Beobachtungen und Forschungen unter dem Titel „Periegesis"

eine Beſchreibung oder eigentlich einen Reiſebericht über Griechenland in zehn Büchern, welche nach den verſchiedenen Landſchaften benannt ſind. Dieſes Werk, in welchem er ſich vorzugsweiſe mit der Darſtellung und Erklärung der damals noch vorhandenen Kunſtdenkmäler beſchäftigt, wobei er ſehr oft in Details eingeht, hat noch gegenwärtig einen hohen Werth für den Kunſtkenner und Alterthumsforſcher und muß in vielen Stücken als die einzig ſichere Quelle betrachtet werden. Letzteres iſt namentlich da der Fall, wo P. als Augenzeuge ſpricht, da er allerdings auf der andern Seite auch eine Reihe von mythiſchen Erzählungen mit eingeflochten hat, die mit den beſchriebenen Gegenſtänden gerade in Verbindung ſtehen. Sein Ausdruck iſt oft nachläſſig und leidet an Weitſchweifigkeit und affectirter Alterthümlichkeit. Nach der erſten Ausgabe von Muſurus (Ven. 1516) haben Facius (4 Bde., Lpz. 1794), Clavier (6 Bde., Par. 1814—25), Siebelis (5 Bde., Lpz. 1822—28), Imm. Bekker (2 Bde., Berl. 1826), Schubart und Walz (3 Bde., Lpz. 1838—39) und Dindorf (Par. 1845) die beſten Bearbeitungen geliefert. Brauchbare deutſche Überſetzungen beſitzen wir von Goldhagen (2. Aufl., 2 Bde., Berl. 1798—99), Wiedaſch, 5 Bde., Münch. 1826—33) und Siebelis (Tüb. 1827).

Pauſe, d. h. Ruhe, nennt man vorzugsweiſe in der Muſik das Schweigen der Stimmen an gewiſſen Stellen eines Tonſtücks, ſowie auch das Zeichen, das dieſen Stillſtand und ſeine Dauer anzeigt. **Generalpauſe** heißt die allgemeine Pauſe ſämmtlicher Inſtrumente. Ganz kurze Pauſen nennt man, weil ſie nur des Athem- oder Kraftſchöpfens wegen da ſind, **Soſpiren**. Neben den Pauſen, als Ruhepunkten, gibt es auch **Gefühlspauſen**.

Pauſilippo, ein Berg auf der nordweſtlichen Seite Neapels, dicht bei der Stadt, iſt beſonders wegen des Felſenwegs, der ſogenannten **Grotte von P.**, merkwürdig, der 80—90 F. hoch, 24—30 F. breit und ungefähr 1000 Schritte lang, in gerader Linie durch den Berg von Neapel nach Puzzuoli führt und eine der belebteſten Landſtraßen bildet. In den früheſten Zeiten ein Steinbruch, wurde ſie in der Folge durch den ganzen Berg getrieben. König Alfons I. ließ ſie in der Mitte des 15. Jahrh. erweitern, und auch noch ſpäter wurde ſie breiter und höher gemacht, gepflaſtert und mit Luftlöchern verſehen. Der Fels iſt überaus feſt und nie durch ein Erdbeben erſchüttert worden. In der Mitte der Grotte ſteht eine Kapelle der Jungfrau Maria; über der Grotte finden ſich Reſte einer Waſſerleitung und das ſogenannte Grabmal Virgil's. Um den Weg durch die Grotte zu umgehen, wurde 1822 eine Kunſtſtraße über den P. nach Puzzuoli angelegt. Bei dieſer Gelegenheit entdeckte man an der Spitze des P. eine Grotte, welche wahrſcheinlich die Crypta Pausilypona der Alten iſt, da die jetzt ſogenannte auch bei Seneca Crypta Neapolitana heißt.

Pavia, das alte Ticinum, ſpäter Papia genannt, eine der älteſten Städte Italiens, die Hauptſtadt der gleichnamigen Provinz (19 QM. mit 171622 E.) im öſtr. Kronlande Lombardei, Sitz eines Bisthums, eines Landgerichts, einer Collegialpräfectur, einer Handels- und Gewerbskammer, liegt am Ticino, aus welchem von hier ein durch ſeine Schleußen merkwürdiger, ſeit 1819 vollendeter Kanal, der Naviglio di Pavia, nach Mailand führt und den eine 340 Schritte lange bedeckte marmorne Brücke, ein 1351 errichtetes Meiſterwerk, überſpannt. Die Stadt iſt von alten Feſtungswerken umgeben, hat 25750 E., breite Straßen mit Trottoirs, einige ſchöne Plätze, aber wenig ausgezeichnete Paläſte. Unter den Kirchen zeichnen ſich aus die Domkirche mit dem Grabmale des heil. Auguſtinus, namentlich aber die ſchöne Kirche Sta.-Maria Coronata. Die beſonders im Mittelalter ſo berühmte Univerſität, in einem prachtvollen Gebäude, ſoll Karl d. Gr. ihre Entſtehung verdanken. Neu geſtiftet wurde ſie 1361 von Galeazzo Visconti und ſpäter erneuert; ſo in neuerer Zeit 1770 auf Veranlaſſung des Grafen Firmian von Maria Thereſia und 1817 von Franz I. Sie zählt 49 Profeſſoren und über 1600 Studenten, meiſt Mediciner, und hat fünf Kliniken, eine Bibliothek von 50000 Bänden, einen botaniſchen und landwirthſchaftlichen Garten, Cabinete der Phyſik und Anatomie und reiche naturwiſſenſchaftliche Sammlungen. Von den daſelbſt beſtehenden Collegien ſind das Borromeiſche und das Papſt Pius' V. die ſchönſten. Außerdem hat P. ein Gymnaſium, eine Haupt-, eine Ackerbau- und Thierarzneiſchule, eine Schule der Civilbaukunſt, ein biſchöfliches Seminar und das gräflich Cavenburiſche chemiſche Laboratorium und Mineraliencabinet. Es hat ferner zwei große Spitäler, zwei Waiſenhäuſer, zwei Verſorgungsinſtitute. P. treibt bedeutenden Handel mit Landesproducten, namentlich den in Oberitalien beliebten ſehr ſtarken paduaner Weinen, Öl und Gartengewächſen. Ein beſonderer Handelsartikel ſind die Vipern, die hier gefangen und zur Theriakbereitung nach Venedig verkauft werden. In der Nähe der Stadt liegt das berühmte Karthäuſerkloſter Certosa di Pavia (ſ. d.). Nahe bei demſelben wurde 774 der letzte Longobardenkönig Deſiderius von Karl d. Gr. und 1525 Franz I. im Kriege gegen Karl V. gefangen genommen. Die Stadt P. war

seit Alboin 568 Hauptstadt des Longobardischen Reichs, bis Karl d. Gr. 774 dasselbe eroberte. Kaiser Otto I. ließ sich hier 951 zum lombard. Könige krönen. Mit Mailand hatte P. mehrmals, namentlich 1059, heftige Kämpfe zu bestehen; in den ghibellinisch-guelfischen Streitigkeiten schloß es sich meist an die Partei der deutschen Kaiser an. Später herrschte in P. die Familie Beccaria; dann kam es unter Mailand, mit diesem 1756 an Östreich. Im J. 1796 brach hier ein Aufstand aus, in Folge dessen die Stadt von den Franzosen erstürmt und geplündert wurde. Auch 1848 war P. mehrmals der Schauplatz von Unruhen. Am 8. und 9. Jan. fanden hier wegen des Tabakrauchens blutige Reibungen zwischen den Studenten und Kroaten statt, sowie 9. und 10. Febr. eine Erhebung gegen das Militär, welche blutig unterdrückt wurde und 15. Febr. die Schließung der Universität zur Folge hatte. Am 20. März erhob sich zu P. ein blutiger Aufruhr, worauf am 21. die Östreicher die Stadt verließen und am 23. die sardin. Freischaren einzogen. Im J. 1849 kehrten die Östreicher wieder zurück, und 5. Nov. 1851 wurde die Universität wieder eröffnet.

Pavian (Cynocephălus), eine natürliche und sehr charakteristische Affengattung der Alten Welt, ist durch die sehr verlängerte Schnauze, ihre hundsähnliche Physiognomie, großen Gesäßschwielen, ihr fürchterliches Gebiß mit sehr großen und starken Eckzähnen und ihre Wildheit ausgezeichnet. Die Paviane sind stark, grimmig, unzähmbar, die wildesten und brutalsten unter allen Affen; in ihren Handlungen legen sie Wildheit, Bosheit und ursacheloſen Haß gegen Alles an den Tag, was ihnen in den Weg kommt. Sie nähren sich von Früchten, Körnern, Wurzeln und Insekten und pflegen ihre Nahrung in den geräumigen Backentaschen fortzutragen. Mit Ausnahme des schwarzen Pavian auf Celebes gehören sie sämmtlich Afrika an. Zu ihnen gehört der Mandrill (s. d.); der **Drill** (C. leucophaeus), welcher dem Mandrill ziemlich ähnlich ist, aber ein glänzend schwarzes Gesicht hat; der **Bärenpavian** (C. porcarius), von den Hottentotten T'chacamma genannt, u. s. w.

Pavillon, der franz. Name für **Flagge** (s. d.).

Pawlowsk, ein vier Meilen von Petersburg an der Slawjänka gelegenes, 1780 nach dem Plane des Engländers Brown im edeln Stil erbautes und 1803 nach einem Brande erneuertes kaiserl. Lustschloß, zeichnet sich besonders durch seinen reizenden Park aus und seinen erst neuerdings angelegten Vauxhall, der im Sommer einen Hauptvergnügungsort der Petersburger bildet. Der Park selbst ist eine Schöpfung der Kaiserin Maria Feodorowna, der Gemahlin Paul's I., die an diesem von der Natur wie von der Kunst gleich schön ausgestatteten Orte besonders gern verweilte. Die lieblichsten Anlagen des Parks sind die sogenannte Zauberinsel, von der Slawjänka umflossen, der Rosenpavillon, die Eremitage, die einst dem pers. Prinzen Mirza zur Wohnung diente, der Stern mit der bronzenen Niobegruppe, der Musenplatz, der Tempel der Grazien, die überaus reizend gelegene kaiserl. Ferme mit dem buntfensterigen Zarensaal und die mit den Arbeiten des russ. Plastikers Martos verzierten Mausoleen und Grabtempel. In der Mitte des im Halbkreis gebauten Schlosses befindet sich eine Bibliothek, ferner eine ausgezeichnete Gemäldesammlung mit vielen Werken alter Meister und das sogenannte Cabinet de réunion, dessen Geräthe und Verzierungen insgesammt von den Prinzessinnen des kaiserl. Hauses gearbeitet sind. Auch das Münz- und Mineraliencabinet wie der Saal mit den herculanischen Denkwürdigkeiten verdienen Erwähnung. Im J. 1828, nach dem Tode der Kaiserin Maria, nahm der Großfürst Michael laut testamentlicher Verfügung Besitz von diesem Schlosse. Im Umfange der Parkanlagen liegt die Stadt Pawlowsk mit 4000 E., die durch eine 1838 eröffnete Eisenbahn mit der Residenz in Verbindung gesetzt ist.

Parton (Sir Joseph), engl. Landschaftsgärtner und Architekt, wurde 1804 in Berwickshire von armen Eltern geboren. In seiner Jugend hatte er mit manchem Ungemach zu kämpfen, bis es ihm glückte, eine Anstellung in den Gärten des Herzogs von Devonshire zu Chatsworth zu erhalten, wo er sich bald so auszeichnete, daß ihn der Herzog zu seinem Obergärtner ernannte. Unter seiner Leitung erlangten die Anlagen in Chatsworth einen europ. Ruf, und P. ward als einer der ersten Gartenkünstler neuerer Zeit anerkannt. Durch seine „Treatise on the culture of the Dahlia" (Lond. 1838) führte er sich vortheilhaft in die botanische Literatur ein. Ihr folgte das in Verbindung mit Lindley herausgegebene „Pocket botanical dictionary" (Lond. 1840), dem sich mehre in dem von ihm redigirten „Horticultural register" und andern botanischen Journalen veröffentlichte Arbeiten anschlossen. Die 1850 in London beschlossene Weltindustrieausstellung gab ihm Gelegenheit, sein praktisches Talent in einem neuen Lichte zu zeigen. Es handelte sich um die Zweckmäßigkeit des für dieselbe zu errichtenden Gebäudes, über welche viele wider-

sprechende Ansichten laut wurden, als P. auf den Gedanken kam, ein solches von Glas herzustellen. Er hatte bereits ähnliche Gebäude in kleinerm Maßstabe zu Chatsworth aufgeführt, die ihrem Zwecke vollkommen entsprachen. Obgleich sein Entwurf erst nach Ablauf des zur Concurrenz festgesetzten Termins einging, wurde ihm doch der Vorzug gegeben und das Ausstellungsgebäude, der sogenannte Krystallpalast, nach demselben errichtet. Der wunderbare Bau erfüllte auch alle Anfoderungen, die man ihm in praktischer Beziehung stellte, so vollständig, daß er seinem Urheber den Ruhm eines genialen Architekten auf immer sicherte. P. wurde von der Königin Victoria zum Ritter geschlagen, und als nach Abtragung des Krystallpalastes in Hydepark sich 1852 eine Actiengesellschaft bildete, um ihn bei Sydenham in neuer, erweiterter Gestalt erstehen zu lassen, wurde er an die Spitze dieses großartigen Unternehmens gestellt, welches seitdem alle seine Kräfte in Anspruch nimmt. Doch findet er Zeit, daneben ein der Blumenzucht gewidmetes Journal unter dem Titel „Paxton's flower garden" (seit 1850) erscheinen zu lassen, an dem sich Lindley und andere namhafte Botaniker betheiligen.

Pax vobiscum, d. i. Friede sei mit euch, eine Segensformel, welche der Geistliche zur Gemeinde spricht und die schon in der alten Kirche gebräuchlich war. Chrysostomus leitete sie von den Aposteln her und prägte ihr dadurch den echt apostolischen Charakter auf.

Payne (Thomas), ein durch seine Einwirkung auf die nordamerik. und franz. Revolution berühmter Schriftsteller, war 29. Jan. 1737 zu Thetford in der engl. Grafschaft Norfolk geboren. In der Jugend mußte er das Geschäft seines Vaters, der Corsetmacher war, betreiben; später erhielt er eine Anstellung als Zollbeamter und übernahm außerdem die Leitung einer Tabacksfabrik. Beide Ämter nährten ihn jedoch mit seiner Familie nur dürftig, sodaß er in Schulden gerieth und 1774 abgesetzt wurde. Hierauf ging er nach Nordamerika und fand bei einem Buchhändler in Philadelphia günstige Aufnahme. Unter diesen Verhältnissen gab er 1776 eine im Volkstone gehaltene Schrift „Common sense" heraus, die das Interesse der Colonien vertheidigte und auf die Bewegung beispiellos wirkte. Die angesehensten Männer, wie Washington und Franklin, schenkten dem kühnen Publicisten ihre Freundschaft und ernannten ihn beim Congresse der Vereinigten Staaten zum Secretär im Departement des Auswärtigen. Diese Stelle mußte P. aber wegen Verletzung des Amtsgeheimnisses aufgeben, worauf er nach Frankreich und von da nach England zurückging. Hier ließ er 1791 sein in alle Sprachen übersetztes Buch „The rights of man" („Die Rechte des Menschen") erscheinen, das die Ideen der Französischen Revolution gegenüber den Angriffen Burke's (s. d.) und dem Geschrei der engl. Aristokratie vertrat. Seine kühne, revolutionäre Sprache, die den Bau des brit. Staatsgebäudes in seinen Wurzeln angriff, erbitterte nicht nur die Regierung und den Adel, sondern verletzte auch den Patriotismus. Während man gegen P. einen Staatsproceß einleitete, der später zu seinem Nachtheile ausschlug, ging er nach Frankreich, wo ihm mehre Städte das Bürgerrecht verliehen, das Depart. Pas-de-Calais ihn aber noch 1792 in den Nationalconvent abordnete. Er warf sich jetzt in den vollen Strudel der Revolution und veröffentlichte unter dem Namen Achille Duchatelet ein Flugblatt, das verschiedene streitige Tagesfragen, unter Anderm die Flucht des Königs und die Nothwendigkeit einer neuen Staatsverfassung behandelte. Im Processe des Königs erklärte er sich für dessen Einsperrung und Deportation nach dem Friedensschlusse, was der Partei des Bergs misfällig war. Marat warf ihm die Grundsätze eines Quäkers vor; Robespierre aber ließ ihn 1793 unter dem Vorwande, daß er Ausländer sei, aus dem Convent stoßen und verhaften. In der Gefangenschaft schrieb P. sein gegen den Atheismus gerichtetes Buch „The age of reason". Nach einer Haft von 14 Monaten erhielt er endlich im Dec. 1794 auf Verwenden der nordamerik. Regierung die Freiheit zurück und seinen Sitz im Convent. Als sich letzterer 1795 auflöste, trat er ins Privatleben und beschäftigte sich mit statistischen und finanziellen Untersuchungen. Die Frucht dieser Muße war 1796 eine scharfe Kritik der brit. Finanzverwaltung seit den letzten 12 J., die großes Aufsehen machte. Weil indeß P. beim Directorium nicht die gewünschte Berücksichtigung fand, so kehrte er 1802 auf Jefferson's Veranlassung nach den Vereinigten Staaten zurück, wo er 8. Juni 1809 starb.

Pazzi, eins der vornehmsten und reichsten Geschlechter der Republik Florenz, das durch die Verschwörung von 1478 seinen Untergang herbeiführte. Eifersucht der Liebe und auf die Gewalt des Mediceischen Hauses entflammte den Urheber jener Verschwörung, Francesco P., zur Wuth gegen seinen Nebenbuhler, Giuliano de' Medici, welcher sich heimlich mit Camilla Caffarelli vermählt hatte. Francesco P., ebenso kühn und verwegen als rachsüchtig, zog Bernardo Bandini, der sich ebenfalls von den Medici beleidigt glaubte, in sein Vertrauen, wußte von dem Papste Sixtus IV., der die steigende Macht des Hauses Medici schon lange mit Mißgunst be-

achtete, das Versprechen seiner Unterstützung zu erlangen und gewann auch den Erzbischof von isa, Francesco Salviati, sowie seinen Oheim, Jacopo P., einen sehr verständigen Mann, für en Plan zum Sturze der Medici. Nachdem die Verschworenen während einer Krankheit des arlo Manfredi, Grafen von Faenza, ohne Verdacht zu erregen, Truppen zusammengezogen atten, beschlossen sie, als Sixtus IV. seinen Neffen, den jungen Cardinal Rafael Sansoni, nach lorenz sendete, bei den zu Ehren desselben angestellten Festen die beiden Medici umzubringen. Doch Giuliano de' Medici erschien nicht. Nun bestimmte man den 2. Mai 1478, an welchem in er Hauptkirche zu Sta.-Reparata großer Gottesdienst gehalten werden sollte, zur Vollziehung es Mordes. Das zweite Ertönen des Glöckchens, wenn der Priester die Hostie ergreifen würde, llte das Zeichen sein. Schon waren Lorenzo de' Medici und viel Volk in der Kirche versammelt, er noch fehlte Giuliano. Da begaben sich Francesco P. und Bandini in dessen Haus und be-eten ihn, dem Hochamte des Cardinals beizuwohnen, wußten ihn auf dem Wege dahin durch chmeichelworte sicher zu machen und nahmen, in der Kirche angekommen, ihn in ihre Mitte. ntonio von Volterra und Steffano, zwei andere Verschworene, stellten sich der Verabredung emäß Lorenzo zur Seite. Als nun das Glöckchen zum zweiten male ertönte, durchbohrte Fran-sco P. den Giuliano mit solcher Wuth, daß er sich selbst am Schenkel verwundete. Zu gleicher eit ermordete Bandini Giuliano's Freund Nori, und Antonio und Steffano griffen den Lo-nzo an, stießen aber fehl und verwundeten ihn nur leicht am Halse. Lorenzo rettete sich in die acristei; Francesco P. und Bandini wollten ihm dahin folgen, wurden aber zurückgestoßen. n dem Gedränge, das nun entstand, verloren viele Menschen das Leben und der Cardinal konnte on den Geistlichen nur mit Mühe gegen die Wuth des Volkes geschützt werden. Francesco P.'s emühen, das Volk aufzuwiegeln, war bei dieser Stimmung der Florentiner vergeblich; er ußte, von Blutverlust erschöpft, sich nach Hause begeben. Ebenso scheiterte Salviati's und acopo P.'s Versuch, sich des Palastes zu bemächtigen, an der Wachsamkeit des Gonfaloniere esare Petrucci. Der Erzbischof und mehre Verschworene wurden bei dieser Gelegenheit er-iffen und gemordet. Francesco P. holte das Volk aus seiner Wohnung, schleppte ihn ackt durch die Gassen und hing ihn nebst 70 Andern an den Fenstern des Palastes auf. Jacopo . rettete sich durch die Flucht, wurde aber in den Apenninen von einem Bauer erkannt, nach lorenz ausgeliefert und nebst Renato P. gehangen. Bandini, der sich nach Konstantinopel ge-üchtet hatte, wurde vom Sultan Bajazet ausgeliefert und nebst Antonio von Volterra und teffano, die in einem Kloster Schutz gefunden, hingerichtet. Nur Napoleon Franceſi und Gui-elmo P., der unschuldig und ein Schwager Lorenzo's de' Medici war, entgingen der Rache des olkes. Guilielmo wurde, ungeachtet der Bitten seiner Gemahlin Bianca, zeitlebens auf seine illa verbannt; den Franceſi sah man nicht mehr. Die übrigen Pazzi wurden sämmtlich in die efängnisse von Volterra für immer eingesperrt, und den Cardinal Rafael Sansoni sendete Lo-nzo de' Medici nach Rom zurück.

Pech nennt man im Allgemeinen das gekochte und erhärtete Harz vieler Nadelhölzer, beson-rs der Kiefern und Fichten, wie auch der Tannen und Lärchenbäume. Man hat davon mehre orten, was von der verschiedenen Bereitungsart und von der Art des dazu genommenen Har-s abhängt. Gewinnt man nämlich das Harz dieser Hölzer durch Einhauen in den untern Theil s Stamms, so ist es mit dem Terpentinöl verbunden und bildet eine halbflüssige Masse, welche erpentin (s. d.) heißt. Es tritt aber das Harz auch theils von selbst aus der Rinde, theils sam-elt es sich an den nach der Gewinnung des Terpentins offen gebliebenen Stellen des Stamms, ocknet bereits am Stamme ein, wobei es sein ätherisches Öl verliert, und wird zu einer gelblich-eißen oder gelben festen Masse, die unter dem Namen **gemeines Fichtenharz** oder **Galipot** ekannt ist. Scheidet man nun durch Destillation das Terpentinöl von dem Terpentin ab, so eißt der nach der Destillation verbleibende harzige Rückstand **gekochter Terpentin**, und wird : nochmals geschmolzen, so bildet er das bekannte **Geigenharz** oder **Kolophonium**. Das ge-eine Fichtenharz aber gibt, wenn es geschmolzen worden ist, das spröde **gelbe Pech** und, wenn s mit Wasser gekocht und durch Stroh geseiht oder durch einen groben Leinwandsack gepreßt und on dem Unrath gereinigt wird, das **weiße burgundische Pech**. Aus den auf dem Strohe blei-enden **Pechgrieben** oder **Pechgriefen** wird noch Kienruß gebrannt. Durch eine Art trockener Destillation (**Theerschwelen**) des Harzes der genannten Gewächse in verschlossenen Gefäßen der im Theerofen erhält man ein dickflüssiges schwarzes Harz, welches noch Holzsäure und em-yreumatisches Öl enthält und den Namen **Theer** führt. Wird dieser Theer abgedampft, so ntsteht daraus das **schwarze Pech** oder **Schiffspech**. Das bei dem Einkochen des Theers ab-estillirte Öl wird **Pechöl** genannt, mit welchem Namen öfters auch das Kienöl oder gemeine

Terpentinöl bezeichnet wird. Fast überall, wo Nadelhölzer in Massen sind, wird auch Pech gewonnen, gelbes und schwarzes Pech vorzüglich in Schweden, Nordamerika, im Harz, in Böhmen und Sachsen, weißes Pech und Galipot in Frankreich (Depart. Landes). Die verschiedenen Arten des Pechs dienen theils zum Auspichen und Verpichen von Gefäßen, Flaschen, Schiffen u. s. w., theils als Zusatz zu Siegellack, Kitten, groben Firnissen, Pflastern, Stiefelwichse u. s. w., endlich wegen der Brennbarkeit zu Fackeln, Pechkränzen und Pechfaschinen.

Pectin oder **Pflanzengallerte** ist eine der häufigsten Pflanzenverbindungen und findet sich im Safte von Birnen, Äpfeln, in den Rüben u. s. w. Man erhält es durch Auspressen der Früchte, Kochen des Saftes und Fällen der filtrirten Flüssigkeit mittels Weingeist. Der anfangs durchsichtige, gallertartige Körper wird durch wiederholtes Auspressen undurchsichtig und holzfaserähnlich, leicht zerreiblich und in Wasser leicht auflöslich. Dieser Körper ist Bestandtheil der Fruchtgelées und zwar derjenige, dem dieselben ihre gelatinirende Eigenschaft verdanken.

Pecülat heißt im röm. Rechte die Entwendung oder Unterschlagung öffentlicher Gelder aus Staats- oder Gemeindekassen. Auch begriff man darunter die Verfälschung des dem Staate gehörigen Goldes, Silbers und Erzes, und mit diesem Verbrechen waren wieder in einem Gesetze des Dictators Julius Cäsar das crimen de residuis, wenn Jemand öffentliche Gelder zu einem bestimmten Zwecke empfangen und nicht zu demselben verwendet hatte, und das sacrilegium, die Entwendung oder Unterschlagung der dem Götterdienst geweihten Gelder oder anderer Gegenstände, in Verbindung gebracht. Das letzte ist gegenwärtig Diebstahl unter erschwerenden Umständen. Auch gegen die Veruntreuungen der Kassenbeamten bestehen in den meisten Staaten schärfere Gesetze, wo aber solche nicht vorhanden sind, werden dieselben gleich dem Diebstahle bestraft.

Peculium hieß bei den Römern Das, was der Herr seinem Sklaven von Dem, was dieser mit seiner Arbeit erworben, zur Belohnung und Ermunterung seines Fleißes überließ. Auch das besondere Vermögen der unter väterlicher Gewalt stehenden Kinder hieß bei den Römern Peculium. Was die Kinder von dem Vater erhalten hatten (peculium profectitium), blieb zwar Eigenthum des Vaters und konnte zu jeder Zeit von ihm zurückgenommen werden, aber die Kinder hatten die Verwaltung und Nutzung desselben. Was die Kinder von Andern bekommen oder durch Glücksfälle gewannen (peculium adventitium), gehörte ihnen eigen; doch hatte der Vater die Disposition darüber und die Nutzung, wenn nicht die ausdrückliche Bedingung dabei gegeben war, daß er auch diese nicht haben sollte (peculium adventitium irregulare). Besonders war von diesem Nießbrauche des Vaters Alles frei, was der Sohn im Kriegsdienste und zum Zwecke desselben (peculium castrense) oder im Staatsdienste (peculium quasi castrense) erwarb. Diese Grundsätze gelten, soweit sie auf gegenwärtige Verhältnisse Anwendung finden können, im gemeinen Rechte noch gegenwärtig.

Pedal heißen die Fußtasten, durch welche die tiefsten Baßpfeifen der Orgel oder des Pianos mittels der Füße angeschlagen werden. (S. Orgel.) In neuerer Zeit hat man zur Verstärkung des Tons das Pedal mit dem Pianoforte verbunden. Auch nennt man beim Pianoforte Pedale die mit den Füßen zu tretenden Züge oder Veränderungen.

Pedant wird im Allgemeinen Jeder genannt, welcher an einer gewissen beschränkten Form, Regel oder Ansicht hängt und mithin keine Freiheit des Geistes im Beurtheilen und Handeln gestatten will, und **Pedanterie** oder **Pedantismus** das ängstliche Hängen an gegebenen Formen oder Ansichten. Das Wort ist mit dem lat. pedaneus verwandt, d. h. eigentlich einen Fuß groß, womit man im röm. Rechte einen solchen Richter bezeichnete, der nur kleinliche Dinge zu untersuchen hatte.

Pedell, im Latein des Mittelalters bedellus oder bidellus, entstanden aus dem altsächs. bidele, wovon auch **Büttel**, ein Ausrufer oder Bote, abzuleiten ist, hieß sonst ein Diener öffentlicher Behörden. Jetzt führen nur noch die Diener der Universitätsbehörden diesen Titel.

Pediānus (Quintus Asconius), ein röm. Grammatiker im 1. Jahrh. n. Chr., wahrscheinlich aus Padua gebürtig, ist der Verfasser eines Commentars zu den Reden des Cicero, der sich durch eine ziemlich reine und correcte Sprache auszeichnet und wegen seiner vielen historischen Erläuterungen und Notizen für das richtige Verständniß jener Reden von besonderer Wichtigkeit ist. Nachdem zuerst der Florentiner Poggi zu Anfang des 15. Jahrh. aus einem Codex zu St.-Gallen, der später verloren gegangen ist, eine Abschrift entnommen hatte, erschien dieser Commentar bald darauf in Bruchstücken zu neun einzelnen Reden bei Aldus (Ven. 1477 und 1522), dann mit den Anmerkungen der frühern Herausgeber (Leyd. 1644 und 1689), am

vollständigsten zuletzt in der Gesammtausgabe der Werke des Cicero von Orelli (Zür. 1833). Vgl. Madvig, „De Q. Asconii Pediani in Ciceronis orationes commentariis" (Kopenh. 1828).

Pedro (Dom) d'Alcantara, Herzog von Braganza, Exkaiser von Brasilien, geb. zu Lissabon 12. Oct. 1798, der zweite Sohn des Königs von Portugal und Kaisers von Brasilien, Johann's VI. (s. d.), und der Infantin von Spanien, Carlota Joaquima, wurde durch den Tod seines ältern Bruders, Dom Antonio, 1801 Prinz von Beira und nach dem wirklichen Regierungsantritte seines Vaters 1816 Prinz von Brasilien. Noch nicht zehn Jahre alt, kam er mit der königl. Familie nach Rio de Janeiro. Wiewol mit trefflichen Anlagen des Geistes und Herzens, sowie mit ungewöhnlicher Körperstärke begabt, aber von stürmischen Leidenschaften beherrscht, wuchs der Prinz unter nachtheiligen Einflüssen des Hofs auf. Zum Erzieher erhielt er einen gebildeten, redlichen Mann, Joh. von Rademaker, der jedoch an Gift starb. Sein weiterer Unterricht war planlos. Nur durch eigene Neigung erwarb er sich vielerlei Kenntnisse, besonders in der lat. und engl. Sprache, in Politik und in Kriegswissenschaften, auch manche Fertigkeiten in Musik, Mechanik und körperlichen Übungen. Im J. 1817 vermählte er sich mit der Erzherzogin Leopoldine, der Tochter des Kaisers Franz I. von Östreich, die 11. Dec. 1826 starb. Als 1820 die constitutionelle Bewegung Portugals auch Brasilien ergriff, bestimmte P. seinen Vater für die Ansicht, daß die Reform vom Throne ausgehen müsse, und machte in dessen Namen 26. Febr. 1821 die Einführung des constitutionellen Systems bekannt. Er wurde auch, als der Vater nach Lissabon zurückging, 22. April 1821 als Regent an die Spitze der brasil. Regierung gestellt und 12. Oct. 1822 vom Volke als Kaiser ausgerufen. (S. Brasilien.) Der junge Fürst handelte mit Kraft, aber leidenschaftlich. Er verbesserte viel, richtete noch mehr ein; aber er konnte die Brasilier nicht mit den Portugiesen aussöhnen. Auch gab er sich Blößen als Mensch und Fürst; so namentlich durch seine Verbindung mit der Marquise de Santos. Nach dem Tode seines Vaters, 10. März 1826, trat er auch die Regierung von Portugal an, um dem Lande eine Constitution zu geben, worauf er 2. Mai die Krone Portugals seiner Tochter Donna Maria abtrat und seinen Bruder Dom Miguel (s. d.) unter der Bedingung, daß er das Grundgesetz annehme und sich mit Donna Maria verlobe, zum Regenten ernannte. Indessen sah sich P. rücksichtlich dieser Anordnung bald enttäuscht, indem Dom Miguel 1828 den portug. Thron ohne weiteres usurpirte. (S. Portugal.) Dazu kam, daß sich P. auch durch einen unglücklichen Feldzug gegen Montevideo, sowie durch die Verwickelung in den portug. Thronstreit, durch seine Heftigkeit und Laune und Vorliebe für Vertraute, seine Streitigkeiten mit den Cortes das brasil. Volk sehr rasch entfremdete. Die Umtriebe der Föderalisten, der Republikaner und der Anarchisten bewirkten endlich einen Soldatenaufruhr, dem 6. April 1831 einen Volksaufstand folgte, sodaß der Kaiser 7. April zu Gunsten seines Sohnes Dom Pedro II. abdankte, seinem Freunde José Bonifacio d'Andrada (s. d.) die Vormundschaft seiner Kinder übertrug und mit seiner Gemahlin, seiner Tochter Donna Maria, seiner Schwester, der Marquise von Loulé, und einigen Getreuen 13. April nach Frankreich unter Segel ging, wo er den Titel eines Herzogs von Braganza annahm. Er widmete jetzt seine ganze Thätigkeit der Wiedereinsetzung seiner Tochter Donna Maria auf den Thron Portugals und führte 20. Febr. 1832 eine Expedition zunächst nach den Azoren und von da nach Porto, wo er mit geringen Hülfsmitteln den Kampf gegen den Usurpator Dom Miguel eröffnete. Endlich zog sein Feldherr Villaflor 28. Juli 1833 in Lissabon ein. Im Namen seiner unmündigen Tochter, welche er nun 23. Sept. 1833 wieder auf den Thron setzte, ordnete er den zerrütteten Staat, hob 15. Aug. 1833 die meisten Klöster auf und zwang seinen Bruder durch die Capitulation zu Evora, 26. Mai 1834, allen Ansprüchen auf Portugal zu entsagen. Als er hierauf 15. Aug. 1834 die Sitzung der Cortes eröffnete, legte er in einer Rede sein Verhalten umständlich dar. Die Cortes wählten ihn 23. Aug. förmlich zum Regenten. So viele Anstrengungen hatten aber seinen Körper erschöpft. Bereits 18. Sept. erklärte er den versammelten Cortes, daß er außer Stand sei, die Regierung zu verwalten, worauf die Kammern die junge Königin für volljährig erklärten. P. starb 24. Sept. 1834 an der Brustwassersucht. Aus seiner ersten Ehe mit der Erzherzogin Leopoldine entsprangen: **Donna Maria II. da Gloria**, Königin von Portugal, geb. 4. April 1819, gest. 15. Nov. 1853; **Donna Januaria**, geb. 11. März 1822, vermählt seit 1844 mit dem neapolit. Prinzen **Ludwig**, Grafen von Aquila; **Donna Francisca Carolina**, geb. 2. Aug. 1824, vermählt 1843 mit dem Prinzen von **Joinville** (Orléans); **Dom Pedro II.** d'Alcantara, geb. 2. Dec. 1825, Kaiser von Brasilien (s. d.) durch die Entsagungsacte seines Vaters vom 7. April 1831. Derselbe übernahm in Person die Regierung 23. Juli 1840, wurde 18. Juli 1841 gekrönt und vermählte sich 4. Sept. 1843 mit **Therese**, geb. 14. März 1822,

der Tochter des verstorbenen Königs beider Sicilien, Franz' I. Aus dieser Ehe gingen hervor die Prinzessinnen Isabel, geb. 29. Juli 1846, und Leopoldine, geb. 13. Juli 1847. Dom Pedro I. vermählte sich 17. Oct. 1829 zum zweiten male mit Amalia, des verstorbenen Herzogs Eugen von Leuchtenberg (s. d.) Tochter, die ihm eine Tochter, Maria Amalia, geb. zu Meudon 2. Dec. 1831, gebar.

Peebles oder **Tweeddale**, eine Grafschaft im südlichen Schottland, zählte 1851 auf 15 QM. nur 10582 E., besteht fast ganz aus Berg- und Hügelland und erhebt sich am höchsten im Süden, wo der Hartfell, 2735 F., der Broadlaw, 2627 F., und der Bellaburn, 2664 F. hoch, als die bedeutendsten Bergspitzen von ganz Südschottland aufsteigen. Das Hügelland zeichnet sich durch gute Weiden aus, und die Thäler, unter denen das des Tweed, mit den Seitenthälern des Lyne, Mannor, Leithan und Eddlestone, durch seine hochromantischen Scenerien berühmt ist, sind fruchtbar und bei den bedeutenden Fortschritten des Ackerbaus auch ergiebig an Getreide, Kartoffeln, Futterkräutern und Flachs. Doch ist bei der im Ganzen bergigen Beschaffenheit des Bodens der Ackerbau nur ein untergeordneter Nahrungszweig; desto wichtiger ist die Rindviehzucht. Die Milchwirthschaft bildet demnach eine Haupterwerbsquelle. Auch die Schafzucht wird stark betrieben und gibt einen ansehnlichen Ertrag, nicht sowol hinsichtlich der Wolle, die grob und hart ist, als des Fleisches, indem Hammel und überhaupt Schlachtvieh einen guten Absatz in Edinburg finden. Dorthin werden auch Butter, Käse und viel Geflügel, sowie Eisen, Blei, Kohlen, Schiefer und Walkererde ausgeführt. Unbedeutend, wie die Gaben des Mineralreichs, ist auch die Industrie, die sich auf einige Leinwand-, Baumwollen- und Wollenmanufactur beschränkt. Die Hauptstadt **Peebles**, am Tweed und Eddlestone in einem tiefen Thale gelegen, dessen malerische Reize durch die Ruinen zweier schönen Kirchen und eines Schlosses, sowie durch die Bogenbrücke über den Tweed erhöht werden, war die Residenz mehrer schott. Könige und zählt 2982 E., die Strümpfe und Wollenzeuge, Teppiche, Serge, Kattun und Leinwand verfertigen, Bier- und Alebrauereien, Vieh- und Kornmärkte unterhalten.

Peel (Sir Robert) hervorragender engl. Staatsmann, wurde 5. Febr. 1788 in Tamworth in der Grafschaft Stafford geboren. Sein Vater, Robert P. (geb. 1750, gest. 1830), ein reicher Fabrikant, hinterließ ein Vermögen von fast 2 Mill. Pf. St., die größtentheils Robert, sein ältester Sohn, erbte. P. erhielt eine ausgezeichnete Bildung, trat durch den Einfluß seines Vaters früh ins öffentliche Leben, und zwar schloß er sich, den väterlichen Traditionen folgend, an die Tories an. Seit 1809 Mitglied des Unterhauses, kam er schon im folgenden Jahr als Unterstaatssecretär für die Colonien ins Ministerium, in welchem er 1812—18 als erster Secretär für Irland blieb. Der ärgerliche Proceß gegen die Königin Karoline, den er nicht billigte, vermochte ihn zum Rücktritt. Schon 1822 trat er aber von neuem in die Verwaltung ein und diesmal zwar als Minister des Innern. In dieser Stellung blieb er bis 1827, wo Canning's Übergewicht im Ministerium die Tories zum Rücktritt bewog. Als nach Canning's Tode im Jan. 1828 die Tories das Staatsruder von neuem ergriffen, übernahm P. wieder das Ministerium des Innern. Wenngleich diese ganze Zeit mit den Tories eng verflochten, bereitete er jetzt zum ersten male seinen Parteigenossen eine jener Enttäuschungen, die ihm vom Factionsgeist als Abfall gedeutet ward, obwol sie nur das Ergebniß verständiger staatsmännischer Einsicht und patriotischer Selbstverleugnung war. Durch Geburt und Erziehung in die Reihen der Tories geführt, war er doch eine durchaus vermittelnde und moderate Natur, die sich dem Bessern, von welcher Seite es kommen konnte, nicht verschloß, gemessenen Reformen immer zugänglich blieb und mit jener Nüchternheit und Verständigkeit, die P.'s Wesen charakterisirte, selbst die eigenen Irrthümer bereitwillig fallen ließ. Schon in der ersten Zeit seiner Verwaltung hatte er eine Reihe einzelner Verbesserungen eingeleitet, doch keine von allgemein politischer Bedeutung, die ihn mit seiner Partei entzweit hätte. Jetzt wich er, obwol früher selbst ein entschiedener Gegner der Maßregel, der Nothwendigkeit, sich für die Katholikenemancipation zu erklären, und führte 1828—29, unter der heftigsten Anfeindung seiner Partei und selbst von seiner Familie feindselig angegriffen, die inhaltschwere Veränderung durch. Nicht so willig fand ihn die Reform des Wahlrechts. Er trat daher (Nov. 1830) mit dem Ministerium zurück und bekämpfte dann die neue Whigverwaltung und ihre Reformbill mit der größten Entschiedenheit und der ganzen Kraft seines Rednertalents. Dadurch mit den Tories wieder ausgesöhnt, organisirte und leitete er seit 1833 die conservative Opposition, die aus den Trümmern der alten Torypartei und dem weniger progressiv gesinnten Theile der Whigs gebildet war: eine Opposition, welche zwar die großen Umänderungen, wie sie namentlich die Wahlreform brachte, als vollendete Thatsache hinnahm, aber dem raschen Vorgehen auf der Bahn des Liberalismus sich

iderſetzte. Noch wollte es ihm nicht gelingen, nach dem Rücktritt des Cabinets Melbourne Nov. 1834) eine aus dieſen Elementen gebildete Verwaltung zu behaupten, und obwol er lbſt manche freiſinnige Reform im Sinne der gemäßigten Whigs einbrachte, ſah er ſich doch hon 1835 zum Rücktritt genöthigt. Er blieb nun Jahre lang das Haupt der conſervativen)pposition, trat dem Whigminiſterium, wenn auch ohne die frühere Schroffheit und Ausſchließ-chkeit, als gefährlichſter Gegner gegenüber und abſorbirte immer mehr in ſich alle Elemente der lten Torypartei, von der nur ein kleiner Bruchtheil gegen ſeine Leitung ſich ſträubte. Schon 839 war die Verwaltung der Whigs in Auflöſung. Doch gelang es diesmal P. noch nicht, n Miniſterium in ſeinem Sinne zu bilden, bis im Frühjahr 1841 die Whigs einem von ihm :ſtellten Mistrauensantrag erlagen und die neuen Wahlen, zu denen das Miniſterium ſchritt, ne conſervative Mehrheit ergaben. Im Herbſt 1841 bildete er dann mit Wellington, Lynd-urſt, Aberdeen, Graham, Stanley u. ſ. w. das neue Miniſterium, das ſich bis zum Sommer 346 behauptete und eine der denkwürdigſten Epiſoden der brit. Geſchichte bildet. Obwol mit :m Intereſſe der Grundbeſitzer und der großen Handelsariſtokratie bisher verknüpft, über-ugte ſich P. doch, daß angeſichts der wachſenden Noth der arbeitenden Claſſen und der allge-einen materiellen Kriſis das bisherige ökonomiſche Syſtem, deſſen eifriger Vertheidiger er ge-eſen, nicht mehr zu behaupten ſei. Wieder griff er zu den Maßregeln ſeiner politiſchen Geg-:r, modificirte im Frühjahr 1842 durch die wechſelnde Zollſcala die Getreidegeſetzgebung, hrte die Einkommenſteuer durch und fing an, in dem herrſchenden Schutzzollweſen überhaupt reformiren. Aber theils der ſichtbare Erfolg dieſer ſchüchternen Reformen, theils die fort-uernde materielle Kriſis zwangen ihn weiter zu gehen. So trat er 1845 ſchon mit einer um-ſſenden Zollreform vor das Parlament und näherte ſich zugleich ſeinen politiſchen Gegnern ch darin, daß er im Kirchen- und Erziehungsweſen Bills einbrachte, die den toryſtiſchen)erlieferungen widerſprachen. Er drängte dadurch erſt Gladſtone, dann Stanley aus dem abinet und verlor die Unterſtützung ſeiner bisherigen Partei, gewann aber die Hülfe eines oßen Theils ſeiner frühern Gegner. Noch vermochte er zwar (Dec. 1845) ſein durch die Ent-eiung der eigenen Freunde erſchüttertes Miniſterium zu reconſtituiren, aber die Conſequenz r einmal betretenen Politik und noch mehr die durch die Misernte geſteigerte Noth zwangen ı, vollends mit dem alten Syſtem zu brechen. P. eröffnete die Seſſion von 1846 mit der of-ıen Erklärung, daß er ſeine Meinung geändert, und ſchlug eine Reihe von tiefeingreifenden :formen vor, welche die Getreidezölle faſt ganz beſeitigten und auch die Aufhebung der übri-ı Schutzzölle vorbereiteten. Damit in Zuſammenhang ſtand die iriſche Zwangsbill, welche Gunſten der Grundeigenthümer eine Reihe von Ausnahmemaßregeln vorſchlug. Zwar ſetzte die freihändleriſchen Vorſchläge mit Hülfe der Whigs gegen ſeine alten Freunde durch, doch Zwangsbill ſcheiterte (Juni 1846) an der vereinigten Oppoſition beider Seiten. Weniger ſe Niederlage als das Bewußtſein, daß ſeine eigene Partei in Auflöſung begriffen und ihm e dauernde Leitung des Miniſteriums dadurch unmöglich ſei, bewog ihn (29. Juni) ſeinen icktritt zu nehmen: ein Entſchluß, den er vor dem Unterhauſe in ebenſo beſcheidener wie loya-Weiſe motivirte. Wol verließen ihn jetzt die Tories und ihr Anhang unter den Grundbeſitzern Ariſtokratie, um ſich an Stanley und D'Israeli neue Führer zu ſuchen, aber ſeine Popula-ät im Lande war größer als je; namentlich ſahen die arbeitenden Claſſen in ihm ihren Wohl-ter. Dem neuen Whigminiſterium gegenüber bildete er keine Oppoſition mehr, unterſtützte :mehr deſſen wichtigſte Maßregeln, namentlich die nur allmälig vollendete ökonomiſche Re-m. Es vereinigte ſich unter ihm eine Mittelpartei, die den gemäßigten Whigs fortan näher ıd als den Tories, aus denen ſie hervorgegangen. In der gefahrvollen Zeit von 1847—48 td P. eine der weſentlichſten Stützen der Regierung, deren Freihandelsgrundſätze er nun haltslos adoptirt hatte. Auch war, je weiter das Miniſterium auf der betretenen Bahn g, er ſelbſt deſto inniger mit ihm verflochten, und die Angriffe der Protectioniſten, die ſeit Seſſion von 1849 wieder lebhafter auftraten, waren gegen ihn nicht minder als gegen die)igs gerichtet. P. hatte den Einfluß als Führer einer zahlreichen und wohldisciplinirten Par-)erloren, dafür indeſſen die Liebe des großen Theils der Nation und die Achtung ſeiner ehe-ligen Gegner gewonnen. In dieſer Stellung bewahrte er ſich dem Miniſterium gegenüber e volle Freiheit. Als im Juni 1850 die Palmerſton'ſche Politik gegen Griechenland zur batte kam, erklärte er ſich gleich den ehemaligen Tories dagegen, unterſtützte aber die innere :waltung der Whigs, namentlich ihre ökonomiſchen Reformen gegenüber den Angriffen der)tectioniſten (Juni 1850). Eine unerwartete Kataſtrophe unterbrach dieſe ſegensreiche und :nvolle Wirkſamkeit. Noch am 28. Juni hatte er an der Debatte über Palmerſton's Politik

sich in einer ausgezeichneten Rede betheiligt, den Tag nachher ward er bei einem Spazierritte von seinem Pferde abgeworfen und so schwer getroffen, daß er schon am Abend des 2. Juni starb. Die Theilnahme aller Parteien über seinem Grabe und namentlich die Anhänglichkeit der untern Volksclassen hatte kaum ein brit. Staatsmann in so reichem Maße erfahren. P. wird stets eine der bedeutsamsten Persönlichkeiten der engl. Geschichte bleiben; er repräsentirt den großen Umschwung, den Großbritannien in den letzten 50 J. durchgemacht hat. Ohne genial und originell zu sein, war er mit einem eminenten praktischen Geiste, einer ungemeinen Geschäftsgewandtheit und jener nüchternen, eingehenden und überzeugenden Beredtsamkeit begabt, der im praktischen Dingen der Erfolg gehört. Obwol er die Tories aufgelöst und sein öffentliches Leben eine Reihe von Wandelungen zeigt, ist er doch einer der patriotischsten und conservativsten Staatsmänner seines Heimatlandes gewesen. Seiner Redlichkeit und Ehrenfestigkeit haben zum nach seinem Tode auch die Gegner die verdiente Anerkennung nicht versagt. Sein Leben und seine Reden hat Künzel (2 Thle., Braunschw. 1851) zusammengestellt. Unter seinen Söhnen ist der älteste, **Sir Robert P.**, früher Geschäftsträger in der Schweiz gewesen und wie auch der jüngere, **Frederick P.**, gegenwärtig Mitglied des Unterhauses. Beide huldigen im Ganzen den Grundsätzen, zu denen sich zuletzt der Vater bekannte.

Peene, ein Küstenfluß der preuß. Provinz Pommern, entspringt im Großherzogthum Mecklenburg-Schwerin bei dem Dorfe Hinrichshagen, fließt durch den Kummerowsee und mündet hinter Demmin, nach Einmündung der Tollense und Trebe, für größere Schiffe fahrbar. Er verbindet sich unterhalb Anklam mit einem Zweige des Haffs, um gemeinschaftlich einen neuen Strandsee, das Achterwasser, zu bilden, und ergießt sich unweit vom Dorfe **Peenemünde** nach einem Laufe von 14 M. in die Ostsee. Die Peene bildet anfangs die Grenze zwischen Mecklenburg und Pommern und trennt später den stettiner Regierungsbezirk von dem stralsunder oder dem vormaligen schwed. Pommern.

Peer, Peerage, s. **Pairs**.

Peerlkamp (Hofman Peter), ausgezeichneter holl. Philolog und Kritiker, geb. 1786 zu Gröningen, erhielt seine Bildung auf dem Gymnasium und der Universität seiner Vaterstadt und wollte sich anfangs dem Taubstummenunterricht widmen, folgte aber aus Neigung für die alte Literatur 1803 einem Rufe als Präceptor an das Gymnasium zu Harlem und 1804 als Rector an das Gymnasium zu Dokkum in Friesland. Von hier kehrte er 1816 nach Harlem zurück, um das Rectorat des Gymnasiums zu übernehmen. Im J. 1822 erhielt P. eine Professur an der literarischen Facultät der Universität zu Leyden und wirkte an derselben bis 1849, wo er sich genöthigt sah, wegen anhaltender Kränklichkeit seine Entlassung zu nehmen. Seitdem wohnt er zu Hilverzum, einem hübschen Dorfe im Gooiland. Außer einer werthvollen „Dissertatio de surdorum mutorumque institutione" (Leyd. 1806) hat P. mehre vortreffliche literarhistorische Arbeiten geliefert, wie die „Vitae excellentium Batavorum" (Leyd. 1806), die „Epistolae excellentium Batavorum" (Leyd. 1808), eine „Vita C. Hugenii" (Harl. 1817) und besonders „De vita, doctrina et facultate Nederlandorum, qui carmina Latina composuerunt" (2. Aufl., Harl. 1838). Einen noch größern Ruf im Auslande erwarb er sich durch die gelehrten Ausgaben des „Xenophon von Ephesus" (Harl. 1818), des „Agricola" des Tacitus (Leyd. 1827), vor allem aber durch seine Bearbeitungen der „Oden" und des „Briefs an die Pisonen" des Horaz (Harl. 1834) und der „Äneide" Virgil's (2 Bde., Leyd. 1843). Seine Ansicht, die er bei der Kritik der Horazischen Oden verfolgte, daß die Anordnung derselben von den Freunden und Abschreibern des Dichters willkürlich vorgenommen worden sei, und daß manches Unechte sich mit eingeschlichen habe, fand bei den deutschen Gelehrten, z. B. bei Bernhardy, Eichstädt u. A., scharfen Widerspruch. Rühmend muß noch erwähnt werden, daß P. im Verein mit mehren Gelehrten, namentlich mit Bake (s. d.), zur Wiederbelebung der altclassischen Studien in Holland die „Bibliotheca critica nova" gründete.

Pegăsus wurde das Roß genannt, welches nebst Chrysaor aus dem Blute der vom Poseidon schwangern Gorgone Medusa (s. **Gorgo**), als ihr Perseus das Haupt abschlug, entsprang. Gleich nach der Geburt schwang sich der Pegasus zu den Unsterblichen empor und trug fortan Donner und Blitz des Zeus. Bei Spätern ist er das Roß der Eos. In den Mythos von ihm ist auch die Bekämpfung der Chimära durch Bellerophon (s. d.) eingeflochten. Als dieser endlich Alles vergebens versucht hatte, um zum Kampfe gegen jenes Ungeheuer den geflügelten Pegasus einzufangen, fragte er deshalb den Seher Polyidos in Korinth. Letzterer rieth ihm, im Tempel der Athene zu schlafen. Im Schlafe erschien ihm die Göttin, befahl ihm, dem Poseidon zu opfern und gab ihm einen goldenen Zügel. Nach dem Erwachen opferte er dem Gotte.

fing mit dem erhaltenen Zügel den Pegasus und bestand mit diesem glücklich den Kampf gegen die Chimära, die Amazonen und Solymer. Am berühmtesten aber ist der Pegasus bei den Neuern als Musenroß, wozu er wahrscheinlich durch eine Vermengung der Sagen von der Hippokrene und vom Bellerophon geworden ist. Als nämlich die neun pierischen Musen mit den neun Töchtern des Pieros auf dem Helikon einen Wettgesang hielten, hörte beim Gesange der Musen Alles unbeweglich zu, nur der Helikon hob sich so lange immer höher empor, bis ihn Pegasus durch seinen Hufschlag daran hinderte. Von diesem Hufschlag entstand der Musenquell auf dem Helikon, der nach ihm Hippokrene, d. i. Roßquell, genannt wurde. Nur hierdurch aber tritt Pegasus im Alterthum mit den Musen in Verbindung; als eigentliches Musenroß erscheint er erst bei den Neuern, zuerst bei Bojardo im „Orlando innamorato", nie bei den Alten.

Pegel heißt in See- und Flußstädten der Wasserstandsmesser, dessen Nullpunkt in einer bestimmten Tiefe unter dem mittlern Wasserstande befindlich ist und an dessen getheilter Scala ein Schwimmer die Veränderungen dieses Standes angibt und oft, wie namentlich in den Kriegshäfen Englands und Frankreichs, selbst notirt. Die ältesten Pegel sind wol die Nilmesser in Ägypten.

Pegnitzorden, eine der im 17. Jahrh. entstandenen Sprachgenossenschaften, erhielt den Namen von der durch Nürnberg fließenden Pegnitz. Er hieß auch Pegnitzer Hirtengesellschaft, Löblicher Hirten- und Blumenorden an der Pegnitz, Gekrönter Blumenorden und wurde von Georg Phil. Harsdörfer (s. d.) und Joh. Klaj 1644 zu Nürnberg zur Beförderung der Reinheit der deutschen Sprache, vorzüglich in der Reimkunst, nicht ohne einige Opposition gegen die Nüchternheit der ersten schles. Dichterschule gestiftet. Aber bald ließ sich die Gesellschaft von der Zeitrichtung zu süßelnden Tändeleien verleiten, bis endlich ihre ganze Beschäftigung in leere Spielereien mit Sinnbildern, Devisen und Schäferwesen ausartete. Bei der Feier ihrer hundertjährigen Stiftung versuchte man der Gesellschaft eine ernstere Richtung zu geben, und sie besteht noch gegenwärtig in freierer Form als eine literarische Gesellschaft fort, von der auch einige Druckschriften ausgegangen sind. Die Zusammenkünfte wurden anfangs in Privatgärten gehalten. In der Folge räumte der Rath zu Nürnberg der Gesellschaft ein Stück Wald, eine Meile von Nürnberg bei Kraftshof, ein, welcher nach damaliger Art sehr kunstreich angelegt und der Irrhain genannt wurde. Doch wegen der Entfernung wurden nachher die Versammlungen in Nürnberg selbst gehalten. Jedes Mitglied bekam einen Ordensnamen und das Sinnbild einer Blume; das Sinnbild des Ordens selbst war eine Passionsblume. Vgl. Amarantes (Herdegen), „Historische Nachricht von des löblichen Hirten- und Blumenordens an der Pegnitz Anfang und Fortgang" (Nürnb. 1744).

Pegu oder **Mone**, ein früher unabhängiges, bis 1852 zum Birmanischen Reiche gehöriges, seitdem aber den brit. Besitzungen in Ostindien einverleibtes Königreich auf der hinterindischen Halbinsel, liegt zwischen den Provinzen Arakan, Ava, Martaban und dem Meere und begreift bei einem Flächeninhalt von 1127 QM. das untere Stromgebiet des Irawaddi, durchaus ein Niederungsland, das wol zur Hälfte vom Delta dieses Stroms gebildet wird, welches sich von der Südspitze des Gebirgs von Arakan längs des Golfs von Martaban fast bis zum Nordende dieses Meerbusens erstreckt und auf dieser mehr als 40 M. langen Küstenstrecke sich als eine von unzähligen Wasserläufen und stehenden Lachen durchschnittene, mit Waldgestrüpp und Rohrdickichten bedeckte sumpfige Niederung ausbreitet. Den Hauptreichthum des Landes bildet das Tekholz. Die Einwohner des Landes, etwa 1 Mill. an der Zahl, die sich selbst Mon nennen, von den eigentlichen Birmanen oder Maramas aber Talain genannt werden, unterscheiden sich von diesen ihren Unterdrückern zwar durch hellere Hautfarbe und mildere Sitten, gehören aber zu einer Völkerfamilie mit ihnen und haben sich bereits ziemlich mit ihnen verschmolzen, selbst in Betreff ihrer Sprache, in der sie übrigens eine verhältnißmäßig reiche Literatur besitzen; auch sind sie Buddhisten wie die Birmanen. Die Stadt **Pegu**, am Küstenflusse gleiches Namens, der mit einem östlichen Arme des Irawaddi in Verbindung steht und unweit Rangun mündet, einst die Hauptstadt des Reichs und damals 150000 E. zählend, 1757 von Alompra völlig zerstört, 1790 wieder aufgebaut, hat jetzt ungefähr 7000 E., meist Priester und Arme, und ist gegen früher sehr heruntergekommen. Zwar war P. stets Sitz eines birman. Gouverneurs, doch besteht es, mit Ausnahme der wenigen aus Ziegeln gebauten Regierungsgebäude, nur aus elenden Bambusrohrhäusern. Das Merkwürdigste in P. ist der Tempel des Gaudama, Schomadu, d. i. goldenes Heiligthum, genannt, der bei der Zerstörung der Stadt verbrannt wurde. Die Priester geben das Alter des Schomadu, der einer der verehrtesten Buddhatempel in Indien ist, auf 2300 J. an. Die wichtigste Stadt des Landes ist aber Rangun (s. d.).

Das Reich P. war in frühern Zeiten sehr blühend, verfiel aber seit dem 15. Jahrh. in Folge der Kämpfe mit dem Reiche Siam immer mehr. Die Portugiesen, die von den Peguanern in diesen Kriegen zu Hülfe gerufen worden waren, versuchten darauf diese ihre Schützlinge zu beherrschen, wurden aber von ihnen vertrieben. Um die Mitte des 18. Jahrh. wurde P. von dem birman. Herrscher Alompra erobert. Seitdem steht das Land unter der furchtbarsten Despotie des Birmanenkaisers, was die allgemeine Unzufriedenheit der Peguaner und deren Bereitwilligkeit erklärt, mit welcher sie die Unternehmungen der Briten unterstützten, in denen sie ihre Befreier und Beschützer erblickten. Die Veranlassung zu diesem Kriege gab im Juni 1851 der birman. Gouverneur von Rangun durch ungerechte Bestrafung zweier dort ansässigen Kaufleute, dann durch die Verweigerung der verlangten Genugthuung und sogar Beschimpfung und Mishandlung des brit. Unterhändlers. Die Feindseligkeiten begannen mit dem 1. April 1852 unter dem Admiral Austin (der 8. Oct. der Cholera erlag, worauf Commodore Lambert dessen Commando übernahm) und General Godwin. Nach der Einnahme von Martaban (s. d.) 5. April eroberten die Briten Rangun 14. April, bald darauf die Hafenstadt Bassein am westlichen Mündungsarm des Irawaddi, 3. Juni die Stadt P. selbst, wo die Birmanen ihre Hauptmagazine angelegt hatten, und 7. Juli, sowie nochmals 9. und 10. Oct. die nordnordwestlich von Rangun am Irawaddi gelegene Stadt **Prome** sammt ihrer goldenen Pagode. Die Stadt P. wurde vorläufig aufgegeben und von den Birmanen wiederbesetzt, aber 21. Nov. abermals erstürmt und 20. Dec. 1852 nebst der ganzen Provinz P. dem indobrit. Reiche einverleibt.

Pehlewi, s. **Persische Sprache und Literatur.**

Peilen heißt in der Seemannssprache sowol die Richtung, in der man einen Gegenstand erblickt, durch den Compaß bestimmen, als auch eine Wassertiefe mittels des Lothes abmessen. Man peilt z. B. die Sonne, d. h. man bestimmt ihr Azimuth; man peilt eine Landspitze oder einen Leuchtthurm, d. h. man bestimmt den Winkel, den eine vom Compaß aus dorthin gezogene Linie mit dem magnetischen Norden macht. Kann man gleichzeitig zwei dergleichen Gegenstände, deren Lage durch die Seekarte gegeben ist, peilen, so erhält man die sogenannte **Kreuzpeilung**, und das Schiff befindet sich im Durchschnittspunkte der beiden Richtungen, sodaß sein Ort durch Allignement direct gefunden wird. Mit der Peilstange werden nur geringe Tiefen gemessen; mit dem **Peilstocke**, einem eisernen, etwa 1½ F. langen, in Zolle getheilten Stabe, den man an einer Leine in die Pumpen fallen läßt, bestimmt man den Wasserstand im Innern des Schiffs.

Peipussee oder **Tschudskoje-Ozero**, d. h. See der Fremden oder Tschuden, mit welchem Namen früher die Finnen von den Russen belegt wurden, heißt der 11½ M. lange, 9 M. breite, tiefe, fischreiche See im europ. Rußland, zwischen den Gouvernements Livland, Esthland, Pskow und Petersburg, welcher im Süden mit dem Pskow'schen See durch eine Seeenge zusammenhängt und im Westen durch den Fluß Embach mit dem in Livland gelegenen Wirzjerwsee in Verbindung steht. Gegen Norden ergießt er sein Wasser mittels der Narwa (s. d.) in den finnischen Meerbusen. Der Peipussee hat flache, sandige, größtentheils mit Tannen bewachsene Ufer. Einst diente dieser See als der Hauptwasserweg zwischen den Hansestädten der Ostsee und den innern Städten des russ. Reichs, und ein namentlich lebhafter Handel wurde zwischen Lübeck und den Städten Pskow und Nowgorod auf dieser Wasserstraße betrieben.

Peking, die Hauptstadt des chines. Reichs und Residenzstadt des Kaisers, liegt in der Provinz Petscheli, in einer schönen Ebene, 20 St. südlich von der großen Mauer, 120 M. nördlich von Nanking, am Flüßchen Yu-ho, der in den Peho fließt. In früherer Zeit hieß sie Schuntien-fu. Der Name Pe-king bezeichnet Residenz des Norden, im Gegensatze zu Nan-king, der Residenz des Süden, wo bis zum Anfang des 15. Jahrh. die chines. Kaiser residirten. Der Umfang P.s beträgt 6 M. Es besteht aus zwei voneinander geschiedenen und mit besondern hohen Mauern umgebenen Haupttheilen, Lao-tsching oder Altstadt im Süden, wohin sich die Chinesen seit der Eroberung der Stadt durch die Mandschu zurückgezogen haben, und Sin-tsching oder Thronstadt, auch die Tatarenstadt genannt, weil sie von Mandschu bewohnt wird, im Norden. In der Mitte der schöner als die Altstadt gebauten Tatarenstadt, die wieder aus drei von besondern Mauern, eine in der andern, umschlossenen Theilen besteht, befindet sich der kaiserl. Palast, ein unermeßliches, mit einer wohlbewachten Mauer umgebenes Viereck. In demselben befinden sich außer ungeheuern Gärten viele von Offizieren und Hofbeamten, sowie auch von Kaufleuten und Handwerkern bewohnte Gassen. Inmitten derselben liegt die eigentliche kaiserl. Residenz, die ein eigenes, eine Stunde im Umfange haltendes, von besondern Mauern und Gräben umgebenes Viereck bildet, in welchem sich viele, durch verschiedene Höfe und Gärten ge-

trennte Gebäude, Paläste und Tempel befinden, die, meist mit Galerien und Säulengängen umgeben, eine Unzahl weitläufiger Gemächer enthalten, welche zum Theil prächtig geschmückt sind und die pomphaftesten Namen führen. Hier befindet sich auch die kaiserl. Druckerei, aus der die Reichszeitung hervorgeht, eine zahlreiche Bibliothek und eine naturhistorische Sammlung. Die Tatarenstadt besitzt viele ansehnliche Gebäude, besonders Tempel und buddhistische Klöster, auch einige Moscheen. In der chines. Stadt gibt es viele glänzende Kaufläden. Hier befindet sich auch der runde Tempel des Himmels, der mit einem Dache von drei Stockwerken bedeckt und im Innern mit vergoldeten und azurblauen Säulen geschmückt ist. Außerdem gibt es viele andere Tempel, Theater, Gasthäuser, öffentliche Bäder u. s. w. Die Straßen von P. sind meist schnurgerade und sehr breit, aber von einer Menge enger Gäßchen durchschnitten; die Häuser niedrig, meist nur ein Stockwerk hoch. Beide Theile der Stadt sind von zwölf sehr beträchtlichen Vorstädten umgeben. Die Bevölkerung beläuft sich nach einer genauern Angabe vom J. 1853 nur auf 1,148811 E. P. ist der Sitz aller Reichsbehörden und einer Menge hoher und niedriger Unterrichts- und anderer wissenschaftlicher oder politischer Anstalten. Zu erwähnen ist auch, daß Rußland das Recht besitzt, ein griech. Kloster mit einem Archimandriten und acht Mönchen, die aller vier Jahre gewechselt werden, in P. zu unterhalten. Der Verkehr, sowol der auf den Straßen als der commercielle und industrielle, ist sehr bedeutend. Derselbe wird sehr durch den großen chines. Kanal befördert, mit dem auch P. in Verbindung steht. P. ist daher der Mittelpunkt des politischen wie des socialen, geistigen und materiellen Lebens des ganzen Reichs. Übrigens ist es eine sehr alte Stadt, die schon einige Jahrhunderte v. Chr. Geb. die Hauptstadt des Reichs Yan war. Im 10. Jahrh. machten sie die Kitan zu ihrer südlichen Hauptstadt; dann verwandelten sie die Kins, die Vorfahren der jetzigen Mandschu, zu ihrer westlichen Hauptstadt. Dschingis-Khan bemächtigte sich ihrer 1215 und Kublai-Khan machte sie zu seiner Hauptresidenz. Im J. 1644 eroberten sie die Mandschu und machten sie zur Hauptstadt ihres Reichs.

Pelagianer nennt man die Anhänger einer Lehre, welche die Verderbniß der menschlichen Natur durch die Folgen der Sünde Adam's (Erbsünde) leugnet und die natürlichen Anlagen und Kräfte des Menschen für hinreichend zur Erlangung der Seligkeit erklärt. Sie schließt den Glauben an einen göttlichen Beistand zur Besserung nicht aus, macht aber die Wirksamkeit dieses Beistandes von dem eigenen Besserungsstreben des Menschen abhängig. Diese Ansichten vertheidigte Pelagius, ein brit. Mönch, der sich im Anfange des 5. Jahrh. zu Rom aufhielt und 409 bei einem Einfalle der Gothen mit seinem Freunde Cölestius nach Sicilien und dann nach Afrika flüchtete. Hier von Augustinus (s. d.) bekämpft und auf mehren afrikan. Synoden verurtheilt, wendete er sich nach Jerusalem und starb daselbst 420 in einem Alter von 90 Jahren. Die Verwandtschaft seiner Lehren mit denen des Origenes und seine persönliche, in einer Zeit des allgemeinen Sittenverderbnisses bewunderte Tugend verschafften ihm viele helldenkende Anhänger, und ohne jemals eine eigene ketzerische Kirche gebildet zu haben, nehmen die Pelagianer, deren Ansicht auf der Kirchenversammlung zu Ephesus 431 förmlich verdammt wurde, und die den orthodoxen Lehrsatz von der gänzlichen Untüchtigkeit des Menschen zum Guten nur mildernden Semipelagianer (s. d.) eine bedeutende Stelle in der Kirchengeschichte ein. Vgl. Wiggers, „Pragmatische Darstellung des Augustinismus und Pelagianismus" (2 Bde., 2. Aufl., Hamb. 1833); Lentzen, „De Pelagianorum doctrinae principiis" (Köln 1833).

Pelargonie oder **Kranichschnabel** (Pelargonium), eine an Arten ungemein reiche Pflanzengattung in der Familie der Geraniaceen oder Storchschnabelgewächse, welche fast sämmtlich am Cap der guten Hoffnung und nur zum geringen Theile in Neuholland einheimisch sind. Sie sind Kräuter, Halbsträucher oder Sträucher von sehr verschiedenem Aussehen, von den verwandten Gattungen aber durch die auf der Oberseite des Blütenstiels verlaufende Honigröhre, welche durch den angewachsenen Sporn des obersten Kelchblatts bewirkt wird, leicht zu unterscheiden. Den Gattungsnamen Kranichschnabel haben sie von der dem langen Schnabel der Sumpfvögel ähnlichen Form ihrer Früchte. Wegen der Mannichfaltigkeit und Schönheit ihrer Blüten, wegen ihrer oft zierlichen Tracht und der häufig stark und angenehm riechenden Blätter gehören sie zu den beliebtesten Zierpflanzen der Gewächshäuser und Zimmer. Wegen des angenehmen Geruchs der Blätter sind besonders beliebt das **rosenduftende Pelargonium** (P. roseum) und das **scharfblätterige Pelargonium** (P. Radula), meistens unter dem Namen **Rosengeranium** begriffen, mit handförmig getheilten, angenehm rosenartig riechenden Blättern, welche durch Destillation ein dem Rosenöle sehr ähnliches ätherisches Öl geben, was auch von den Blättern des **kopfblütigen Pelargonium** (P. capitatum) gilt. Ferner wird fast überall in den Zimmern das **wohlriechendste Pelargonium** (P. odoratissimum) unter dem Namen **Mus-**

katkraut cultivirt, welches sich durch herzförmig rundliche, sammetweiche Blätter auszeichnet. Sehr beliebt sind auch das **abfärbende Pelargonium** (P. inquinans) und das gürtelblätterige **Pelargonium** (P. zonale), welche oft mit dem Namen der **Brennenden Liebe** wegen ihrer meist scharlachrothen oder blutrothen, seltener rosenrothen oder weißen Blüten belegt werden; ferner das **dreifarbige Pelargonium** (P. tricolor), mit roth, weiß und schwarz gefärbten Blumen, und das **prächtige Pelargonium** (P. superbum), mit großen weißen Blumenblättern, deren zwei obere mit rothen Saftmälern bezeichnet sind. Die Cultur der strauchartigen Pelargonien ist nicht schwer, da sie weder sorgfältige Beobachtung einer gewissen Temperatur noch besondere Abwartung verlangen; auch geschieht ihre Fortpflanzung und Vermehrung durch Stecklinge sehr leicht. Man findet daher viele Arten auch in gewöhnlichen Gärten und eine große Menge von Bastarden (Hybriden), welche theils durch Zufall entstanden, theils absichtlich durch Bestäubung hervorgebracht worden sind. Am meisten war die Cultur der Pelargonien im ersten Jahrzehnd des gegenwärtigen Jahrhunderts in Mode; später vergaß man sie über andern, z. B. den Camellien, Cacteen u. s. w. Doch hat sie sich seit mehren Jahren wieder gehoben. Die krautartigen Pelargonien mit Knollenwurzeln sind ziemlich zart und verlangen eine sorgfältige Behandlung.

Pelasger werden gewöhnlich die ältesten Bewohner Griechenlands genannt und erscheinen zugleich als eines der größten Völker im südlichen Europa, welches über Italien, Macedonien, Thrazien und selbst über einen Theil Kleinasiens ausgebreitet war. Die Geschichte derselben ist ebenso dunkel und unsicher wie der Name und dessen Ableitung, indem Einige unter Pelasger Ankömmlinge überhaupt verstehen, womit die Griechen alle Fremden oder einheimischen Völker bezeichneten, die ihre frühern Wohnsitze verlassen und neue aufgesucht hatten, Andere die vielleicht ältere Form Pelargoi vorziehen, d. h. die von den Gebirgen sich den Ebenen, eigentlich Argos zunächst Nähernden. Der herkömmlichen Annahme zufolge wohnten die Pelasger ursprünglich in Thessalien und Epirus, wohin sie bereits Homer versetzt, dehnten sich von da nach Kleinasien, besonders in der Gegend von Larissa, dann nach Kreta, ferner in das eigentliche Hellas und in den Peloponnes, wo sie sich vorzüglich in Achaja und Argos festsetzten, und nach Arkadien aus. Sie hatten übrigens schon eine gewisse Cultur erreicht, denn sie trieben Ackerbau und Viehzucht, legten in fruchtbaren Thalebenen Städte mit festen Burgen an, die meist den Namen Larissa führten, erbauten cyklopische Mauern zu Argos, Mycenä und anderwärts, gründeten die ältesten griech. Staaten Sicyon und Argos, besaßen Kunde in der Schiffahrt, wie ihre Auswanderungen nach Kleinasien, Kreta und Italien beweisen, und unterhielten ein besonderes Orakel des Zeus zu Dodona (s. d.). Vgl. Lasaulx, „Das pelasgische Orakel des Zeus zu Dodona" (Würzb. 1840). Die vollständigsten Untersuchungen über die Pelasger selbst finden sich in den „Geschichten hellen. Städte und Stämme" von Otfr. Müller und in Wachsmuth's „Hellen. Alterthumskunde" (2. Aufl., 2 Bde., Halle 1843 fg.).

Pelet (Jean Jacques Germain, Baron), franz. Generallieutenant, der Sohn eines Gelbschmieds, wurde 1779 zu Toulouse geboren. Als geschickter Zeichner trat er in das Corps des Ingenieurs-géographes und brachte es 1802 durch Fleiß und Talent zum Lieutenant. Masséna wählte ihn 1803 zu seinem Adjutanten und verschaffte ihm seiner Brauchbarkeit wegen den Capitänsrang. Im Feldzuge von 1809 zog er die Aufmerksamkeit Napoleon's auf sich und wurde nach der Schlacht bei Eckmühl zum Bataillonschef ernannt. Besonders zeichnete er sich in den Gefechten aus, die der Schlacht von Wagram vorausgingen. Am 2. Juli erstürmte er mit 600 Voltigeurs die Mühleninsel, den Schlüssel der feindlichen Stellung. Masséna, der ihn besonders liebte, führte ihn mit sich nach der Pyrenäischen Halbinsel. Nach der Niederlage des franz. Heeres bei Busaco schrieben ihm seine Neider die Schuld zu, weil er die ihm befohlene Recognoscirung der brit. Stellungen versäumt habe. Masséna indessen bewahrte ihm sein Vertrauen und schickte ihn nach dem Rückzuge aus Portugal mit wichtigen Depeschen nach Paris. Napoleon befahl ihm, einen vollständigen Bericht über die Ereignisse niederzuschreiben, der so trefflich ausfiel, daß P. sogleich zum Obersten befördert wurde. Im russ. Feldzuge von 1812 diente er anfangs als Generalstabschef einer Division der jungen Garde, später übernahm er den Befehl eines Linienregiments, das auf dem Rückzuge fast ganz aufgerieben wurde. Im April 1813 stieg er zum Brigadegeneral; nach der Schlacht bei Lützen war er kurze Zeit Commandant von Dresden. Während des Waffenstillstands übertrug ihm der Kaiser den Befehl über eine Brigade der jungen Garde, deren Trümmer er nach der Schlacht bei Leipzig nach Frankreich zurückführte. Seit dem März 1814 befehligte er das zweite Jägerregiment der alten Garde, an dessen Spitze er besonders tapfer bei Craonne kämpfte und das er auch während der ersten

Restauration und der Hundert Tage behielt. Nachdem er seit der zweiten Restauration längere
eit außer Thätigkeit gewesen, trat er in den königl. Generalstab und verfaßte als Secretär des
lusschusses der Reichsvertheidigung die 23 Mémoires, welche die Sammlung der Arbeiten die-
s Ausschusses bilden. In den letzten Jahren der Restauration erhielt er den Baronstitel. Die
ulimonarchie verlieh ihm den Grad eines Generallieutenants und stellte ihn an die Spitze des
riegsdepôts. Unter seiner Direction wurde das Unternehmen der neuen Landkarte von Frank-
ich angefangen, welche die Arbeiten Cassini's und anderer Gelehrten weit übertrifft. Trotz
ines hohen Alters betreibt er noch mit Eifer die Ausführung dieses großartigen Werks. Er
ß in der Deputirtenkammer seit 1830, als er 3. Oct. 1837 die Pairswürde erhielt; auch
t er Großoffizier der Ehrenlegion seit 1831. Im J. 1850 wurde er im Depart. Arriège
n die Nationalversammlung gewählt, und nach den Decembereignissen von 1851 ernannte
n der Prinz-Präsident zum Mitgliede des neuen Senats. P. ist auch als Mitarbeiter am
Spectateur militaire" und als Verfasser mehrer militärischer Schriften, unter andern der
Mémoires sur la guerre de 1809 en Allemagne" (4 Bde., Par. 1826; deutsch vom General
heobald, Stuttg. 1824—25) rühmlichst bekannt.

Peleus, der Sohn des Äakos und der Endeïs, Bruder des Telamon und Halbbruder des
hokos, Beherrscher der Myrmidonen in Phthia in Thessalien, mußte mit seinem Bruder we-
en der Ermordung des Phokos Ägina verlassen und ging nach Phthia zu Eurytion (oder Eu-
tos), der ihn sühnte und ihm seine Tochter Antigone zur Gattin und als Mitgift den dritten
heil des Landes gab. Mit Eurytion ging er zur kalydonischen Eberjagd, wo er diesen unver-
hens mit einem Wurfspeer tödtete. Deshalb floh er nach Iolkos zu Akastos, der ihn ebenfalls
ihnte und bei sich behielt. Während seines Aufenthalts daselbst faßte des Akastos Gemahlin,
stydameia, Neigung zu ihm, ohne daß P. selbige erwiderte. Aus Rache ließ diese seiner Ge-
ahlin melden, er werde des Akastos Tochter, Sterope, heirathen. Aus Schmerz erhängte sich
ne. Auch verleumdete sie ihn bei Akastos und dichtete ihm ihre eigene Leidenschaft an. Die-
r, aus Achtung gegen das Gastrecht, wollte den P. nicht eigenhändig selbst bestrafen, sondern
ellte auf dem Pelion eine Jagd an, wo P. den Tod finden sollte. Nachdem er nämlich vor Er-
üdung eingeschlafen, nahm ihm Akastos sein Schwert und ließ ihn liegen, damit er so eine
eute der wilden Thiere würde. Allein als er erwachte, brachte ihm Cheiron das Schwert zu-
ick. Zum Lohne für seine Keuschheit gaben ihm die Götter die Nereïde Thetis zur Gemahlin,
it der er den Achilles (s. d.) zeugte. An der Hochzeit, welche auf dem Pelion gefeiert wurde,
hmen außer der Eris (s. d.) alle Götter Theil. Hierauf belagerte er mit Jason und den Dios-
ren den Akastos in Iolkos, vertrieb diesen und tödtete die Astydameia. Seinen Sohn, den er
lters halber auf dem Zuge gegen Ilios nicht begleiten konnte, überlebte er. Nach Pindar wurde
nach seinem Tode mit Kronos, Kadmos und Achilles Richter in der Unterwelt. Übrigens weicht
e Sage über seine Schicksale, namentlich über seinen Streit mit Akastos, mannichfach ab.

Pelewinseln oder **Palaosinseln**, eine Gruppe von 26 kleinen Inseln im westlichsten Theile
r Südsee, 130 M. östlich von den Philippinen unter 8° n. Br. und 152° ö. L., gehören zu der
attung der niedrigen, von Korallenriffen umgebenen Inseln der Südsee, sind fruchtbar und
t angebaut und werden von einer zahlreichen zum malayischen Stamme gehörigen Bevölke-
ng bewohnt, die in stetem Kriege miteinander lebt. Die Einwohner, ein kräftiger Menschen-
lag, sind wegen ihrer Seeräuberei berüchtigt. Die größte der Inseln heißt Babelthup.

Pelias, der Sohn des Kretheus oder eigentlich des Poseidon und der Tyro, Zwillingsbru-
r des Neleus (s. d.), wurde mit diesem von seiner Mutter ausgesetzt. Nach dem Tode des Kre-
us vertrieb er seinen Bruder und machte sich zum Herrscher von Iolkos, nachdem er auch sei-
n Halbbruder Äson, dem die Herrschaft eigentlich gehörte, entfernt hatte. Hierauf vermählte
sich mit Anaxibia, der Tochter des Bias, nach Andern mit Philomache, der Tochter des Am-
ion, und zeugte mit ihr den Akastos, die Pisidike, Pelopeia, Hippothoë und Alkestis. Den
son (s. d.), der später Ansprüche auf die Herrschaft machte, sendete er nach dem Goldenen
ieß, in der Hoffnung, daß er nicht zurückkehren werde; den Äson aber und dessen Sohn Pro-
chos räumte er aus dem Wege. Allein Jason kehrte mit Medea (s. d.) zurück, auf deren An-
ten P. unter dem Vorwande, ihn verjüngen zu wollen, von seinen eigenen Töchtern zerstückt
d in einen siedenden Kessel geworfen wurde. Jason aber erhielt dennoch die Herrschaft nicht,
dern mußte sie dem Akastos überlassen, der seinem unglücklichen Vater zu Ehren feierliche
ichenspiele, welche am Kasten des Kypselos dargestellt sind, veranstaltete.

Pelikan oder **Pelekan** (Pelecänus), eine Gattung von Schwimmvögeln aus der Familie
: Ruderfüßler, bei denen auch die Hinterzehe durch die Schwimmhaut verbunden ist, unter-

scheidet sich von den verwandten Gattungen durch den langen, geraden, schmalen und plattgedrückten Schnabel mit ritzenförmigen Nasenlöchern und durch die ausnehmend dehnbare und einen weißen Sack darstellende Kehlhaut. Alle Pelikane sind große, dem Ansehen nach schwerfällige Vögel, welche indessen mit vieler Ausdauer und Schnelligkeit fliegen. Sie tauchen, indem sie sich aus bedeutender Höhe herabfallen lassen, tief unter den Wasserspiegel und fangen die Fische in ihrem Kehlsacke ein. Sie halten sich stets an den Ufern großer Gewässer auf, machen zwischen dem Meere und dem Süßwasser oft gar keinen Unterschied, kehren aber am Abend stets auf das Land zurück, um auf Bäumen oder höhern Felsspitzen des Ufers zu schlafen. Die Färbung ist meist ganz einfach und selten durch Abzeichnungen lebhafterer Art gehoben. Die Nahrung besteht in Fischen, die durch Tauchen gefangen und, wenn sie zur Ernährung der Jungen bestimmt sind, im Kehlsacke nach dem aus Holzstücken, Rohr und Schilfblättern kunstlos gebauten Neste getragen werden. Von dieser weitverbreiteten Gattung kennt man etwa 6 Arten, von denen aber keine ganz kalte Länder bewohnt. Der gemeine Pelikan oder die Kropfgans (P. Onocrotălus) ist von der Größe eines Schwans, weiß mit schwarzen Schwungfedern und auf Brust und Rücken rosenroth angeflogen und hat rothe Füße. Er bewohnt vorzugsweise das südliche Europa und auch Asien, lebt an Meeren und Seen, verhält sich, außer beim Fischfange, träge und schläfrig und schreit fast so laut wie ein Esel. Er bildet mit andern kleine Gesellschaften, legt 2—3 weiße, mit einer besondern abreibbaren Kalkkruste bedeckte Eier und hat durch die Art, wie er aus dem Kehlsacke seine Jungen füttert, indem er dabei den Schnabel auf die Brust stemmt, um die Fische bequemer auswürgen zu können, zu der uralten Fabel Veranlassung gegeben, daß er sich die Brust aufreiße und mit seinem Blute die Jungen nähre. Deshalb gilt er als Symbol der sich selbst aufopfernden Mutterliebe. In Ostindien wird er, wie die Cormorane, zum Fischfange abgerichtet. Aus seinem Kehlsacke werden Tabacksbeutel verfertigt. Noch größer ist der in Dalmatien häufig vorkommende krausköpfige Pelikan (P. crispus). — Pelikan ist auch der Name eines schon seit mehren Jahrhunderten gebrauchten Instruments zum Ausziehen der Zähne, welches jetzt noch, obgleich viele andere Instrumente zu diesem Behufe erfunden worden sind, in manchen Fällen seine Zweckmäßigkeit behauptet.

Pelion, ein hohes Waldgebirge in Thessalien, breitet sich längs der Ostküste von Magnesia bis zur Mündung des Peneus aus, woran sich dann weiter nördlich die steile Kegelform des Ossa (s. d.) anschließt, und war im Alterthume berühmt durch seine Heilkräuter und durch einen Tempel des Zeus, in dessen Nähe man die Grotte des Centauren Chiron zeigte. Auch thürmten einst der Mythe und dichterischen Erzählung zufolge die Titanen in einem Kampfe gegen die Götter den Ossa auf den Pelion, um dadurch die Wohnungen der Letztern zu erklimmen.

Pelisson-Fontanier (Paul), der Historiograph Ludwig's XIV. von Frankreich, wurde 1624 zu Béziers von protest. Altern geboren. Er studirte die Rechte, ließ sich zu Castres als Advocat nieder und schrieb in Briefform die „Histoire de l'académie française jusqu'en 1652" (Par. 1653), wobei er sich als mittelmäßiger Schriftsteller und unverschämter Schmeichler zeigte. Der Akademie gefiel seine Lobrede so außerordentlich, daß sie ihm sogleich die Ehrenmitgliedschaft nebst dem Anrecht auf den zunächst erledigten Platz ertheilte. P. trat bald in die Akademie und verlegte seinen Wohnsitz nach Paris. Nach einiger Zeit kaufte er sich das Amt eines Secretärs des Königs und machte die Bekanntschaft des Finanzintendanten Fouquet, der ihn zum Vertrauten und ersten Commis erhob und ihm 1660 sogar den Titel eines Staatsraths verschaffte. Als Fouquet in Ungnade fiel, kam auch P. ins Gefängniß. Hier verfaßte er für seinen Gönner die Vertheidigungsschriften und benachrichtigte denselben bei einer Confrontation durch Zeichen von der Vernichtung gewisser Papiere, was ihm noch engern Gewahrsam zuzog. Nach fünf Jahren endlich gelang es ihm, durch die Fürsprache angesehener Freunde die Freiheit und auch die Gunst Ludwig's XIV. wiederzuerhalten. Er mußte den König auf dem kurzen Feldzuge in der Franche-Comté begleiten, um die Ereignisse der Expedition aufzuzeichnen, und entledigte sich dieses Auftrags so geschickt, daß ihn Ludwig XIV. zum Geschichtschreiber seiner Regierungsepoche ernannte. Als P. vollends zum Katholicismus übertrat, überhäufte ihn der König mit Pfründen und Gnaden. Er erhielt die Abtei Gimont und die reiche Priorie St.-Orens und wurde Ökonom des Klerus von St.-Germain und St.-Denis. In dieser Eigenschaft verwaltete er auch die Fonds, welche der Hof zur Bekehrung der Protestanten angelegt hatte, und der Eifer, womit der Convertit die Werke der Propaganda unterstützte, zog ihm die besondere Gunst des Hofs, aber auch den Haß seiner frühern Glaubensgenossen zu. Im J. 1670 hielt P. bei Aufnahme des Erzbischofs von Paris in die Akademie die bekannte Lobrede auf Ludwig XIV. und wurde dafür zum maître des requêtes erhoben. Er trieb nun seine Schmeichelei so weit, daß er mit andern Ab-

demikern alle zwei Jahre einen Preis von 300 Livres für Den aussetzte, der die Thaten des Königs am besten loben würde. Als Geschichtschreiber begleitete er Ludwig XIV. auch auf den Feldzügen in den Niederlanden; doch sah er sich plötzlich durch die Montespan, der er einen Proceß verloren, von seinem Posten verdrängt, den Boileau und Racine erhielten. P. starb 7. Febr. 1693. Seine „Lettres historiques et opuscules" (3 Bde., Par. 1729) enthalten unter Anderm Notizen über die Reisen des Königs von 1670 und 1688. Lemacrier veröffentlichte P.'s Hauptwerk, die „Histoire de Louis XIV" (3 Bde., Par. 1749), die vom Pyrenäischen Frieden bis 1672 reicht; das zehnte Buch, welches die Ereignisse bis zum Frieden von Nimwegen erzählt, wird Racine zugeschrieben. Außerdem veröffentlichte P. viele andere Schriften, die sich sämmtlich durch Leichtigkeit des Stils auszeichnen, aber ohne Bedeutung sind.

Pella, die alte Haupt- und Residenzstadt Macedoniens, in welcher Philipp und Alexander d. Gr. geboren wurden, war während der Blütezeit der macedon. Herrschaft reich und mächtig, verlor aber unter den Römern, obgleich diese eine Colonie dahin schickten, alle Bedeutung. Im Mittelalter kannte man noch das feste Schloß von P. unter dem Namen Bodena. — Eine andere Stadt Pella, jetzt Bellue, bildete den südlichsten Punkt der Landschaft Dekapolis im Nordosten von Palästina, an der Grenze von Peräa.

Pellăgra oder **Mailändische Rose**, der lombard. Aussatz (pellagra, lepra Lombardica oder Mediolanensis, auch Italica), ist eine endemische Krankheit, welche sich hauptsächlich im östr. Oberitalien, außerdem in Südfrankreich und anderwärts, namentlich in Gegenden, wo Reisbau getrieben wird, findet und fast nur bei Erwachsenen in mittlerm Alter, die im Freien viel anstrengende Arbeiten verrichten und sich dabei den Sonnenstrahlen aussetzen, ohne Unterschied des Geschlechts vorkommt. Die Hauptzufälle sind allerlei Störungen in der Verdauung mit Nervenleiden, Schwäche und geistiger Niedergeschlagenheit, zu denen sich eine eigenthümliche rosenartige Hautkrankheit an den der Einwirkung der Sonne ausgesetzten Hautstellen gesellt. Das Übel erscheint anfänglich nur mit dem Frühjahre, verschwindet während des Winters wieder gänzlich, kehrt jedoch mit dem nächsten Jahre (in manchen Fällen auch erst einige Jahre nachher) zurück, worauf die im Winter wiederkehrende Gesundheit nur kürzere Zeit andauert, und bleibt endlich anhaltend, bis, selten vor dem dritten und fast stets vor dem siebenten Jahre, unter Verstärkung aller Symptome und sehr oft unter Hinzutritt von Melancholie, Wahnsinn und Blödsinn der Tod eintritt. Wenig Aufschluß über die eigenthümliche Natur der Krankheit geben die Leichenöffnungen. Auch die Behandlung hat bis jetzt nur insoweit zu einem sichern Resultate geführt, daß, wenn ein Kranker zu Anfang der Krankheit in eine von dem Übel freie Gegend gebracht wird, dieses an und für sich schon ein hinreichendes Heilmittel ist. Vgl. Nardi, „Delle cause e cura della pellagra e del modo d'estirparla da queste contrade" (Mail. 1836); Roussell, „De la pellagra, de son origine etc." (Par. 1846).

Pellĭco (Silvio), ein berühmter ital. Dichter, wurde 1789 zu Saluzzo in Piemont von bürgerlichen Altern geboren und in Pignerole erzogen, wo sein Vater, Onorato P., der ebenfalls als lyrischer Dichter sich bekannt gemacht hat, eine Seidenspinnerei besaß. In seinem 16. J. folgte er einem nahen Verwandten nach Lyon und hatte Italien beinahe vergessen, als Foscolo's Gedicht „I sepolcri" die Liebe zum Vaterlande mit solcher Macht in ihm erweckte, daß er sofort nach Italien zurückkehrte. In Mailand von Ugo Foscolo und Vincenzo Monti freundlich aufgenommen, schloß er sich dem Letztern bald ganz an. Später wurde er Erzieher der Söhne des Grafen Luigi Porro Lambertenghi, dessen Haus der Sammelplatz der vorzüglichsten Männer Mailands und der ausgezeichnetsten Fremden war. Durch die Trauerspiele „Laodamia" und „Francesca da Rimini" erwarb er sich einen Ehrenplatz unter den ital. Dichtern. Auch lieferte er eine gute Übersetzung von Byron's „Manfred". Er lebte in freundschaftlicher Verbindung mit mehren patriotischen Gelehrten und andern freisinnigen Schriftstellern, welche seinen Plan, durch Beförderung wissenschaftlicher Bildung zu Italiens Wiedergeburt mitzuwirken, eifrig unterstützten. So entstand die Zeitschrift „Il conciliatore", in welcher unter Anderm Manzoni's „Conte di Carmagnola" und P.'s „Eufemio di Messina" zuerst abgedruckt wurden. Wegen des freimüthigen Geistes, der sich in diesen Mittheilungen regte, wurde, gleich mehren seiner Freunde, auch P. 1820 auf den später erwiesen irrthümlichen Verdacht hin, dem Carbonaribunde anzugehören, verhaftet und nach Sta.-Margherita gebracht, wo sein Freund, der Dichter Maroncelli, ebenfalls gefangen saß. Zu Anfange des folgenden Jahres nach Venedig in die Bleikammern versetzt und peinlicher Untersuchung unterworfen, wurde er im Jan. 1822 nach dem Gefängnisse auf der Insel San-Michele bei Venedig abgeführt, wohin schon vorher auch Maroncelli gebracht worden

war. Öffentlich auf dem Schaffot zu Venedig verkündeten den beiden Freunden die Richter das Todesurtheil, das aber der Kaiser für Maroncelli in 20jähriges, für P. in 15jähriges Gefängniß auf dem Spielberge verwandelt hatte. Im März 1822 dahin abgeführt, wurden Beide getrennt in unterirdischen Kerkern untergebracht. Schon erschöpft von einer fast zweijährigen Gefangenschaft, ward P. bei schlechter, kärglich zugemessener Nahrung, die im ersten Jahre in nichts als Brot und Wasser bestand, auf einem Lager ohne alle Unterlage, von Tag zu Tag schwächer und verfiel, obschon man ihm einige Erleichterungen gewährte, im Jan. 1823 in eine gefährliche Krankheit, sodaß er spitalmäßig verpflegt werden mußte. Unter der theilnehmenden Pflege des Kerkermeisters genas er nach einiger Zeit, und als er wieder erkrankte, wurde Maroncelli sein Kerkergenosse und Wärter. Seit 1824 aber wurde die Haft immer strenger. Keine Feder und kein Buch, was früher geschehen war, wurde den Gefangenen mehr verabreicht. Auch Maroncelli erkrankte endlich an einer Kniegeschwulst, die so gefährlich ward, daß nach neunmonatlichen Leiden das Bein abgenommen werden mußte. Endlich 1. Aug. 1830 erhielten beide Freunde ihre Freiheit zurück. Die Geschichte seiner zehnjährigen Leiden hat P. in der Schrift „Le mie prigioni" (Par. 1833; deutsch, Lpz. 1833) anziehend erzählt. P. verfiel während der Gefangenschaft in Mysticismus, keineswegs aber, wie man behauptet, in Bigoterie. Seine von Jugend an schwache Gesundheit war gänzlich untergraben worden. Die Marquise von Barolo in Turin bot ihm in ihrem Hause einen Zufluchtsort, den er als Secretär dieser Dame annahm. Seine „Francesca da Rimini" (Mail. 1818; deutsch von Schädelin, Zür. 1835) ist einer der glücklichsten Versuche, vaterländische Stoffe für das Drama zu benutzen. Seine „Opere" erschienen in Padua (2 Bde., 1831) und in Einem Bande in Leipzig (1834). In den „Tre nuove tragedie" (Turin 1832) sind „Gismonda da Mendrisio", „Leoniero da Dertona" und „Erodiade" enthalten. Im J. 1833 erschien in Turin P.'s Trauerspiel „Tommaso Moro" und 1837 ebendaselbst eine Sammlung seiner „Opere medite" (2 Bde.). Außerdem verfaßte er in neuerer Zeit eine Art moralischen Katechismus von den Pflichten des Mannes: „Dei doveri degli uomini". Vgl. Chiala, „Vita di Silvio P." (Turin 1852).

Pelopidas, einer der ausgezeichnetsten theban. Feldherren, Freund und Zeitgenosse des Epaminondas (s. d.), rettete sein Vaterland theils von den Mishandlungen einer tyrannischen Partei, theils von dem Drucke der Spartaner. Mit mehren Patrioten aus Theben vertrieben hatte er sich nämlich nach Athen gewendet, kehrte aber mit einigen Verschworenen heimlich wieder nach Theben zurück, ermordete die daselbst bei einem festlichen Gelage versammelten Tyrannen und gab das Zeichen zur Vertreibung der Spartaner, die sich mitten im Frieden des festen Schlosses zu Theben bemächtigt hatten. Hierauf trug er, zugleich mit Epaminondas, viel zu dem entscheidenden Siege über die Spartaner bei Leuktra (s. d.), 371 v. Chr., durch die von ihm befehligte Heilige Schar bei, fiel bald nachher in den Peloponnes ein und vereinigte sich mit den Arkadiern, Argivern und Eleern zu einem Angriff auf Sparta, mußte aber in Folge unerwarteter Hindernisse wieder zurückkehren. Als gleich nach dieser Unternehmung die Thebaner zu einem dreimaligen Zuge gegen den grausamen Tyrannen Alexander von Pherä (s. d.) sich veranlaßt sahen, gerieth P. auf dem ersten Zuge in die Gefangenschaft des Tyrannen, wurde auf dem zweiten Zuge durch Epaminondas wieder befreit und fiel beim dritten Zuge 364 v. Chr. siegend in der Schlacht bei Kynoskephalä.

Pelopium, ein in der neuern Zeit entdecktes Metall, das sich mit Sauerstoff verbunden als Pelopsäure neben Niobium (s. d.) und Tantal in dem Mineral Tantalit findet. Es hat seinen Namen von Pelops, dem Sohne des Tantalus.

Peloponnes (die, nicht der), eigentlich Peloponnesos, d. h. Insel des Pelops (s. d.), seit dem Mittelalter Morea genannt, ist die große südliche Halbinsel Griechenlands, welche mit dem eigentlichen Hellas oder Mittel- und Nordgriechenland nur durch den flachen Rücken des Isthmus von Korinth zusammenhängt, an sich aber ein völlig abgeschlossenes Gebirgssystem bildet, in welchem sich die eigenthümliche Gestaltung Griechenlands aufs vollkommenste darstellt. Das Gebirgssystem der P. hat seinen Kern und Wurzelpunkt in dem Alpenlande Arkadiens, an welches sich nach allen Seiten auslaufende Bergzüge und nach dem Meere hin offene Küstenländer anlehnen. Hierdurch erhält die P. schon durch die geographische Beschaffenheit den Charakter der Festigkeit und des Selbstgenügsamen, welcher ihren bedeutendsten Stamm, den dorischen, auszeichnet; zugleich ist aber die Halbinsel, indem Gebirge und Meer zu einer mannichfaltigen Formation zusammenwirken, sodaß zahlreiche Buchten des Meeres überall tief in das Land hineingreifen und ein verhältnißmäßig äußerst bedeutendes Küstenland bilden, zu regem Verkehr nach außen in Handel und Colonien bestimmt. Von den Gebirgen ist am höchsten

und mächtigsten der etwa sieben Meilen lange Nordrand Arkadiens, das Gebirge Kyllene (bis 7300 F. hoch), von dem sich nördlich das Gebirge Krothis und das Panachäische Gebirge, sowie an der nordöstlichen Ecke das Gebirge Thelydarna abzweigt, während südwestlich das Pholoëgebirge Arkadien von Elis, südöstlich eine Kette mit verschiedenen Namen Arkadien von Argos trennt, das im Norden vom Arachnäongebirge durchzogen wird. Von dem vielfach durchbrochenen Südrande Arkadiens, das selbst ein über 2000 F. hohes Plateau bildet, zweigen sich der Ägaläos und der Taygetos, jener endend im Cap Akritas, dieser in dem Cap Tänaron, endlich das Parnongebirge, endend in dem bekannten Cap Malea, nach Süden ab und verleihen der P. die eigenthümliche Gestalt, die schon im Alterthume mit einem Platanen- oder Weinblatte verglichen worden ist. Der gesammte Flächeninhalt der P. ist 402 QM. bei etwa 150 M. Küstenlänge und hatte in Griechenlands Blütezeit über 2 Mill. Bewohner. Die Hauptflüsse sind der Eurotas, der nach Süden, und der Alpheus, der nach Westen in das Sikelische Meer fließt. Die Hauptmasse der Gebirge ist Kalkstein, der sich mehrfach zum Marmor veredelt; jedoch sind mehrfache Spuren der Vulkanität nicht ausgeschlossen. Der Boden war im Alterthume sehr fruchtbar und bietet noch jetzt bei nur einigermaßen sorgfältiger Cultur reiche Ernten sowol an Getreide wie an Baumfrüchten und Wein. Die Landschaften der P. sind im Norden von Arkadien: Achaja, westlich Elis, wo in der heroischen Zeit Nestor (s. d.) seinen alten Königssitz Pylos (s. d.) hatte, südlich Messenien (s. d.) und Lakonien (s. d.), wo in heroischer Zeit Menelaos (s. d.), in historischer das mächtige Sparta (s. d.) gebot, westlich endlich Argolis (s. d.), in heroischer Zeit mit Mycenä, dem Herrschersitze des Agamemnon, in historischer mit Argos als Hauptstadt. Die Ecke nach Nordosten und dem Isthmus hin beherrschte Korinth als die bedeutendste Handelsstadt des alten Griechenland. Ihre größte historische Bedeutung erhielt die P. durch die sogenannte dorische Wanderung, durch welche der in der Urzeit in Thessalien seßhafte dorische Stamm sich im Verlaufe von etwa anderthalb Jahrhunderten zum mächtigsten in der P. erhob, aus der er die alte Bevölkerung vertrieb. Der bedeutendste Staat dorischer Gründung wurde Sparta, welches sein entschiedenes Übergewicht durch die Messenischen Kriege erwarb, die ihm Messene unterwarfen. An der Spitze der peloponnes. Staaten rang später Sparta (431—404 v. Chr.) mit Athen um die Suprematie in jenem großen, fast 30jährigen Kriege, der unter dem Namen des Peloponnesischen Kriegs (s. Griechenland) bekannt ist und mit der Eroberung und Demüthigung Athens endete. Dieser Bürgerkrieg Griechenlands auf der Höhe seiner Entwickelung bildet den Inhalt des größten Geschichtswerks, welches Griechenland besitzt und das Thucydides (s. d.) zum Verfasser hat. Durch die Eroberung der Römer wurde die P. zugleich mit Mittelgriechenland 146 v. Chr. röm. Provinz unter dem Namen Achaja. Später bildete die Halbinsel einen Theil des byzant. Kaiserstaats, dann einen fränk. Lehnsstaat und eine venet. Provinz unter dem Namen Morea (s. d.). Allmälig ward sie aber von den Türken erobert (1718 im Frieden von Passarowitz ganz türkisch), aus deren Herrschaft sich 1821—25 Morea mit einem Theile von Mittelgriechenland befreite, welches jetzt mit einem Theile der Inseln das Königreich Griechenland (s. d.) bildet. In geographischer, topographischer, historischer und antiquarisch-archäologischer Hinsicht ist die P. namentlich von Engländern und Franzosen bereist, durchforscht und beschrieben worden. Die bedeutendern Werke sind Gell's „Itinerary of the Morea" (Lond. 1817) und dessen „Narrative of a journey in the Morea" (Lond. 1823); ferner Leake's „Travels in the Morea" (3 Bde., Lond. 1830) und dessen „Peloponnesiaca" (Lond. 1846); sodann das Werk „Expédition scientifique de la Morée" (Par. 1835). Aber auch die Deutschen haben das Ihrige auf diesem Gebiete gethan; ihnen gehört, abgesehen von Anderm, das neueste und alle frühern weit überflügelnde Werk an von E. Curtius: „Peloponnesos" (Bd. 1—2, Gotha 1851—53).

Pelops, der Enkel des Zeus und Sohn des Tantalos und der Dione, der Tochter des Atlas, oder der Euryanassa oder der Klytia, wurde von seinem Vater, als bei diesem einst die Götter einkehrten, geschlachtet und den Göttern vorgesetzt, um ihre Allwissenheit zu prüfen. Die Götter ließen sich aber nicht täuschen; nur Demeter, in Trauer um ihre verlorene Tochter versunken, verzehrte die eine Schulter. Sie befahlen, die zerstückten Glieder in einen Kessel zu werfen, aus dem dann Klotho den Knaben neubelebt hervorzog; die fehlende Schulter aber wurde durch eine elfenbeinerne ergänzt. Nach Pindar entführte Poseidon den schönen P., damit er wie Ganymedes die Göttertafel bediene. Nach der gewöhnlichen Sage war P. ein Phrygier und wurde durch Ilos von Sipylos vertrieben, worauf er mit großen Schätzen nach der Halbinsel wanderte, welche nach ihm Peloponnesus genannt wurde. Hier wurde er Gemahl der Hippodamia (s. d.),

bekam das Reich ihres Vaters und zeugte mit ihr mehre Söhne, unter denen Atreus (s. d.) und Thyestes (s. d.) am bekanntesten sind. Berühmt ist P. außerdem noch als Erneuerer und Erweiterer der Olympischen Spiele. Auch wurde er zu Olympia vor allen übrigen Heroen verehrt und hatte im Haine Altis ein Heiligthum. Sein Grabmal befand sich am Alpheus in der Nähe des Tempels der Artemis bei Pisa; an demselben geißelten sich jährlich die Epheben.

Peloton, früher in einigen Heeren gleichbedeutend mit Zug einer Compagnie. Pelotonfeuer hieß die von einem Zuge gleichzeitig abgegebene Salve. Es wurde statt des früher üblichen Gliederfeuers von Gustav Adolf von Schweden eingeführt und in der Schlacht von Breitenfeld 1631 zuerst angewendet. Im vorigen Jahrhundert legte man viel Werth darauf, jetzt ist es abgekommen und dafür das Rotten- oder Heckefeuer (s. d.) eingeführt.

Pelt (Ant. Friedr. Ludw. Aug.), geb. 28. Juni 1799 zu Regensburg, wo sein Vater damals als dän. Legationsrath angestellt war, erlangte seine Vorbildung auf den Schulen zu Bückeburg und Altona und studirte in Jena, dann in Kiel Philosophie und Theologie. Im J. 1826 habilitirte er sich in Berlin als Privatdocent, wurde 1829 außerordentlicher Professor in Greifswald, 1830 Doctor der Theologie und ging 1835 an Twesten's Stelle nach Kiel. Nach der völligen Unterwerfung Schleswig-Holsteins durch die dän. Macht 1852 erhielt er mit neun andern kieler Professoren die Bestätigung im Amte nicht, ward aber noch in demselben Jahre von der Universität Greifswald als Pastor in ihre Patronatspfarre Kemnitz berufen. Seine philosophisch-theologische Richtung, die der Schleiermacher's und Twesten's verwandt ist, legt sich in mehren seiner Schriften zu Tage. Wir erwähnen vorzugsweise die „Theologische Encyklopädie" (Hamb. und Gotha 1843), die gegen Strauß gerichtete Schrift „Der Kampf aus dem Glauben" (Kiel 1837); ferner die Vorlesungen über „Protestantismus, Rationalismus, Supernaturalismus und speculative Theologie" (Kiel 1839), sowie mehre Beiträge in der 1838 von ihm begonnenen Zeitschrift „Theologische Mitarbeiten". Außerdem hat er sich auch durch seinen „Commentarius in epistolas ad Thessalonicenses" (Greifsw. 1829) und das mit Rheinwald herausgegebene „Homiliarium patristicum" (2 Hefte, Berl. 1829) verdient gemacht.

Pelusium, eine altägyptische Stadt, am nordöstlichsten Endpunkte des Delta gelegen, wo jetzt der arabische Ort Tineh liegt. Von ihr hat die östlichste Nilmündung den Namen der Pelusischen. Die Lage der Stadt gab ihr von jeher eine besondere Wichtigkeit, weil sie für Palästina und die hinter demselben liegenden Länder der Schlüssel Ägyptens war. In frühester Zeit kommt sie unter dem Namen von Auaris oder Abaris vor. So wird von Manethon die Stadt genannt, welche von den eingedrungenen Hyksos um das J. 2000 v. Chr. zu ihrem eigenen Schutze gegen die nachdrängenden nördlichen Völker angelegt, befestigt und durch eine große Besatzung gesichert wurde. Eben dahin warfen sich diese semitischen Eroberer, als sie im 16. Jahrh. von den Ägyptern wieder vertrieben wurden. Sie hieß deshalb in den heiligen Schriften eine Typhonische Stadt. Ihr Heros eponymos wird bei Plutarch Pelusios oder Palästinos genannt, woraus ersichtlich ist, daß die griech. Ableitung von πηλός, als Lutetia, die Schmutzstadt, unrichtig ist. Auch alle spätern Eroberer Ägyptens mußten ihren Weg stets über Pelusium nehmen.

Pelzwerk, Pelleterie, Rauchwerk oder Rauchwaaren nennt man alle diejenigen Felle von wilden und Hausthieren, welche mit den Haaren gar gemacht sind und deren man sich zu Anfertigung von Bekleidungsstücken, z. B. Mützen, Stiefeln, Handschuhen, Müffen u. s. w., oder zu Unterfutter von Kleidern oder Gebrämen, Besätzen u. s. w. bedient. Auch Schlittendecken und Satteldecken bereitet man daraus, und zur Uniform mancher Truppen, z. B. einiger Husarenregimenter, gehören Pelzüberwürfe. Die Bereitung des Pelzwerks ist der Erwerbszweig des Kürschners, welcher auch den Verkauf desselben im Kleinen besorgt; diese Bereitung besteht hauptsächlich darin, daß die Felle auf der Innenseite von den Unreinigkeiten befreit und dann mit einer Kochsalzlösung bestrichen werden, worauf man nach dem Trocknen die Haare mit Fett einreibt, welches man endlich durch Sägespäne, Kleien, Gyps u. s. w. wieder entfernt. Der Großhandel mit Pelzwerk erfolgt theils auf den deutschen Messen und in Hamburg, Danzig und Lübeck, theils in London und Amsterdam, wohin das nordamerik. und anderes Pelzwerk in großen Quantitäten zu Schiffe gebracht und dann in Auctionen verkauft wird. Den Großhandel erster Hand mit den schönsten und kostbarsten Rauchwaaren betreiben diejenigen Länder, welche diese selbst erzeugen, nämlich Rußland (sibirische Pelze) und das brit. Nordamerika. Der größte Handel mit sibirischem Pelzwerk ist in den Händen der russ.-amerik. Compagnie, die in Petersburg ihre Direction hat; derjenige mit nordamerikan. Pelzwerk in

den Händen der Hudsonsbai-Pelzgesellschaft, deren Centraldirection sich in London befindet und die im brit. Nordamerika ein großes Ländergebiet besitzt. Man unterscheidet das Pelzwerk zuerst nach der Jahreszeit in Sommer- oder Winterpelz, und letzterer wird vorgezogen, weil die meisten Thiere im Winter mehr und längere Haare haben als im Sommer. Der Werth des Pelzes hängt außer von seiner Schönheit und Güte hauptsächlich von örtlichen Verhältnissen ab; daher ist manches Pelzwerk in einer oder der andern Gegend, wo es selten, sehr geschätzt und hoch im Preise, während es anderer Orten kaum gekauft wird. Der Pelzhandel erfodert viel Sachkenntniß und Erfahrung. Zu den seltenen oder werthvollen Pelzen rechnet man in Deutschland Zobel, Hermelin, blauen Fuchs, Fischotter, Biber, Baummarder, Chinchilla u. s. w.; zu den Pelzwerken zweiten Rangs die Fuchs- und Wolfsbälge, die Bären-, Tiger- und Pantherfelle, von denen letztere jedoch selten in den Handel kommen, dann Steinmarder-, Luchs-, wilde Katzen-, schwarze und graue Lammfelle und das sogenannte Grauwerk, Baranken, Krimmer und dergl.; zur dritten Classe die Dachs-, Schaf-, Kaninchen-, Hamster-, Hasen-, Eichhörnchen-, Ziegen-, Schaf- und rauchgaren Kalbfelle, Seehundsfelle u. s. w. Ein besonderer Zweig der Pelzwaarenbereitung ist das **Färben des Pelzes**, welches, nachdem das Haar durch besondere Beizen getödtet worden, in einem mehrmaligen Anstrich des Pelzwerks mit einer echten Farbe besteht, deren Grundlage ein Galläpfelabsud ist und die oft bis auf die Wurzel (durchgefärbt), bisweilen aber nur bis über die Spitze reicht (geblendet). Eine vorzügliche Fürsorge erheischt das **Aufbewahren des Pelzwerks**, da letzteres viele Feinde unter den Insekten hat, die namentlich im Sommer demselben nachstellen und es zerstören. Man pflegt für diese Zeit das Pelzwerk fest zusammenzupacken, es an kühlen und luftigen Stellen aufzubewahren, während des Sommers mehrmals zu lüften und auszuklopfen und starkriechende Substanzen, z. B. fetten Kien, Papier, welches mit Terpentinöl oder Zimmtöl angefeuchtet ist, Papierchen mit Kampher und klarem Pfeffer und dergl., dazwischen zu legen.

Pembroke, die südwestlichste Grafschaft des engl. Fürstenthums Wales, östlich von Cardigan und Caermarthen begrenzt und zwischen dem St.-Georgs- und Bristolkanal zu einer vielfach eingebuchteten Halbinsel abgezweigt, zählt auf 29 QM. 84456 E. Sie hat wegen der hier abschließenden und in einer Menge von Landspitzen auslaufenden Gebirge von Wales eine theils wellenförmige, theils von Hügelketten durchzogene Oberfläche; am bedeutendsten ist die Percellykette mit dem 1646 F. hohen Percelly-Top. Die wichtigsten Flüsse sind der Tivy, Nevern, Douledge, Dwgleddy und Cleby. Auch gibt es mehre Heilquellen, und eine besondere Naturmerkwürdigkeit ist das Bosherstonmere, ein großer, angeblich unergründlich tiefer Sumpf Der Ackerbau wird vernachlässigt, die Viehzucht, verbunden mit Milchwirthschaft, Viehmästung und Geflügelzucht, mit Fleiß betrieben. Auch die Küstenfischerei ernährt viele Bewohner. Die Ausbeutung von Metallen ist gering, und auch die Kohlengruben sind nur wenig ausgiebig. Die Grafschaft ist von zwei röm. Straßen durchschnitten und reich an Druidendenkmälern und Burgruinen, gehört aber weder zu den industriellen, noch wird der Handel schwunghaft betrieben, obgleich sie eine Menge von Häfen und sichern Buchten hat. Unter den letztern ist namentlich der **Milfordhaven** als einer der schönsten und größten Großbritanniens hervorzuheben. An einer südlichen Bucht desselben liegt **Pembroke**, die Hauptstadt der Grafschaft und früher von ganz Wales, auf einer fast abgeschnittenen Landenge, mit einer alten Kirche, einem Rathhause und der Ruine einer ehemaligen Burg, eines der prächtigsten Bauwerke dieser Art in ganz Wales und England. Diese Burg wurde 1092 von Arnulf von Montgomery auf den Trümmern eines altbritischen Castells errichtet, galt für uneinnehmbar und blieb auch Jungfrau, bis Cromwell sie nach hartnäckiger Gegenwehr eroberte. Die Stadt treibt lebhaften Handel mit eigenen Schiffen, steht mit Waterford in Irland in Dampfbootverbindung und zählt 9000 E. (mit ihrem Districte 22954). Sie hat ein Arsenal und Werfte für die königl. Marine und ist eine Station für Kriegsschiffe. Nur ¾ M. nordwestlich gegenüber liegt der Hafenort **Milford**, erst 1790 gegründet, aber schnell emporgewachsen, im Besitz eines Arsenals und ebenfalls Handel mit eigenen Schiffen treibend. Der Handelshafen **Haverfordwest**, romantisch an der Mündung des Lleddare in die St.-Bridesbucht gelegen, zählt 5000 E. (im Districte 39382); **St.-David's**, die geistliche Hauptstadt von ganz Südwales und als Bischofsitz eine City, in Wirklichkeit aber ein großes schmutziges Dorf, erinnert nur durch die Trümmer des bischöflichen Palastes, der Curien der Stiftsherren des St.-Mary-Collegiums, der Stadtmauern und der Kathedrale an seine Vergangenheit. Der Handelshafen **Tenby** hat ein beliebtes Seebad und eine merkwürdige Felsenhöhle, Calherne's Cave.

Pembroke, ein engl. Grafentitel, welchen verschiedene Geschlechter führten und der dem

Schlosse und Flecken gleiches Namens an der Küste von Südwales entlehnt ist. Arnulf, aus dem normann. Hause Montgomery, baute das Schloß Pembroke gegen Ende des 11. Jahrh. Sein Erbe, Gilbert von Clare, erhielt 1138 vom Könige Stephan die Würde eines Grafen von P. Dessen Sohn, Richard, genannt Strongbow, heirathete die Tochter Dermot Mac-Murrough's, Königs von Leinster, und unternahm 1170 die Expedition nach Irland, die zur Eroberung dieser Insel durch die Engländer führte. Er starb 1176. Seine Tochter brachte die Güter an William von Hampstead, Reichsmarschall von England, der 1202 auch zum Grafen von P. erhoben wurde. In der letzten Zeit König Johann's befehligte er gegen die von der Volkspartei herbeigerufenen Franzosen und ließ nach dem Tode des Königs, 19. Oct. 1216, sogleich dessen neunjährigen Sohn, Heinrich III., krönen, um einer Thronusurpation des franz. Prinzen Ludwig zuvorzukommen. Nachdem P. auf einer Versammlung der treugebliebenen Großen die Vormundschaft mit der Protectorwürde erhalten, erneuerte er die Magna charta, nahm jedoch den Geistlichen die Wahlfreiheit und den Ständen das unbedingte Steuerverwilligungsrecht. Hierauf wendete er sich gegen die Franzosen, schlug dieselben 20. Mai 1217 bei Lincoln, während 24. Aug. Philipp von Albiney eine mächtige franz Flotte an der Küste von Kent zerstörte, und schloß 11. Sept. mit dem Prinzen Ludwig den Frieden zu Lambeth, vermöge dessen die Franzosen England räumten. Durch Klugheit und Mäßigung suchte er nun auch die Abtrünnigen unter den Baronen mit der Krone auszusöhnen. P. starb zum Unglück für das Reich 16. Mai 1219. Seine männlichen Nachkommen, denen der König das Gute, welches ihm der Vater gethan, mit Bösem vergalt, erloschen 1245. — Heinrich III. erhob nun seines Halbbruder, William von Valence, aus dem Hause Lusignan, zum Grafen von P. — Der Sohn und Erbe desselben, Almerich, schlug 1306 den König Robert Bruce von Schottland bei Methwen, wurde dafür zum Hüter der schott. Grenze ernannt, erlitt aber schon im folgenden Jahre von Bruce die Niederlage bei Loudonhill. In der Schlacht bei Bannockburn, die König Eduard II. 25. Aug. 1314 gegen Bruce verlor, kämpfte er mit verzweifelter Tapferkeit und rettete dem Könige Leben und Freiheit. Auf einer Wallfahrt, die er 1316 nach Rom unternahm, griff ihn der Kaiser auf und erpreßte von ihm ein starkes Lösegeld. P. starb 27. Juni 1323 durch Mord; mit ihm erlosch das Geschlecht und die Familiengüter fielen durch Heirath den Hastings zu. — König Eduard III. erneuerte 1339 dem Laurence von Hastings die Würde eines Grafen von P. Dessen Sohn und Erbe, John, verheerte 1369 auf Befehl des Schwarzen Prinzen Poitou, erhielt hierauf die Statthalterschaft von Guyenne, wurde aber 23. Juni 1372 an der Spitze der engl. Flotte vor Larochelle, das er entsetzen wollte, von der vereinigten franz.-castil. Seemacht geschlagen. Er starb 1375 und hinterließ Güter und Würde seinem aus der Ehe mit Margarethe von England geborenen Sohne John, der 1389 auf einem Turnier zu Woodstock umkam und keine Nachkommen hatte. — König Heinrich VI. verlieh die Güter und Titel der Grafen von P. nacheinander seinen Oheimen, den Herzogen von Bedford und von Gloceſter. Nach der Ermordung des Letztern (s. Plantagenet) riß der Günstling der Königin Margarethe, der zum Herzog von Suffolk (s. d.) emporgestiegene William de la Pole, die Güter mit dem Titel eines Marquis von P. an sich. Nachdem derselbe aber 1450 umgebracht worden, gab Heinrich VI. die Besitzthümer und die Würde eines Grafen von P. seinem Halbbruder von mütterlicher Seite, dem Jasper Tudor, einem der Söhne von Owen Tudor (s. d.) und der Königin Katharine. Derselbe vertrat im Kriege der beiden Rosen das Interesse des Hauses Lancaster, wurde deshalb, als mit Eduard IV. das Haus York den Thron bestieg, geächtet und rettete sich nach Schottland. Als jedoch sein Neffe, der Tudor Heinrich VII., dem Könige Richard III. die Krone entrissen, erhielt er den Titel eines Herzogs von Bedford nebst der Marschallswürde und ging als Vicekönig nach Irland. Im J. 1492 schickte ihn der König mit einem Heere nach Frankreich, wo er im October die Belagerung von Boulogne begann und schon nach einigen Wochen den Frieden von Estaples schloß. Er starb kinderlos 1495. — König Eduard IV. hatte mit der Ächtung Jasper Tudor's das Erbe und den Titel der Grafen von P. an William Herbert, den Abkömmling eines Bastards von Heinrich I., verliehen, der aber 1469 an der Spitze der wälischen Soldtruppen bei Banbury von dem aufgestandenen Grafen von Warwick gefangen genommen und hingerichtet wurde. Dessen Sohn William mußte den Titel mit dem eines Grafen von Huntingdon vertauschen und starb ohne männliche Erben. — König Heinrich VIII. legte 1532 seiner Geliebten, Anna Boleyn, den Titel einer Marquise von P. bei, die ihn bis zu ihrer Vermählung führte. — William Herbert hatte jedoch einen natürlichen Sohn, Richard, hinterlassen, dessen Sohn William von Eduard VI. 1551 die Würden eines Lord Herbert und Grafen von P. erhielt und dessen Nachkommen noch gegenwärtig im

Besitz des Titels sind. Derselbe hatte Anna Par, die Schwester von Katharine Par, der letzten Gemahlin Heinrich's VIII., zur Frau, erlangte bei Hofe großes Ansehen und wurde sogar zu einem der Vormünder Eduard's VI. ernannt. Unter des Letztern Regierung half er als Anhänger des Herzogs von Northumberland (s. d.) den Herzog von Somerset aufs Schaffot bringen und erklärte sich auch nach des Königs Tode für die Thronerhebung der Lady Gray. In einer Versammlung des Staatsraths lenkte er jedoch bei Zeiten ein, erkannte das Recht der Prinzessin Maria an und erfreute sich darum, nachdem dieselbe den Thron bestiegen, einer besondern Gunst. Er erhielt bei Eröffnung des Kriegs mit Frankreich 1557 den Befehl über die engl. Streitmacht, eroberte im Verein mit den Spaniern St.-Quentin, vermochte aber den Verlust von Calais nicht zu verhindern. Auch die Gunst der Königin Elisabeth wußte er sich zu erwerben. Dieselbe behielt ihn im Geh. Rathe und bediente sich seiner besonders zur Ordnung der kirchlichen Angelegenheiten. Weil er aber für die gefangene Maria Stuart sprach, mußte er 1569 nach Frankreich auswandern, wo er bald starb. Sein jüngerer Sohn stiftete das Haus der Grafen von Powis. — Sein älterer Sohn, **Henry**, Graf von P., beerbte außerdem die Familie Par von Kendal und hinterließ aus der Ehe mit der schönen und geistreichen Maria Sidney den Sohn und Erben **William**, dritten Grafen von P. Derselbe colonisirte die Bermudasinseln und war ein Günstling Jakob's I., sowie nach dem Tode Buckinghams's auch Karl's I. Er starb 1630 kinderlos. — Sein Bruder, **Philipp**, Graf von Montgomery, überkam nun die Güter und die Grafenwürde des Hauses P. Obschon ebenfalls ein Günstling Jakob's und Karl's, verließ er jedoch Letztern beim Ausbruche der Unruhen, trat in das sogenannte lange Parlament und stürzte sich in die Strudel der Revolution. Er starb 1650. — **Thomas**, achter Graf von P., des Vorigen Enkel, half unter Jakob II. die Empörung des Herzogs von Monmouth dämpfen und wurde nach der Thronbesteigung Wilhelm's III. 1691 Siegelbewahrer und einer der vornehmsten Rathgeber des Königs. Unter der Königin Anna, die ihn bei der Krönung zum Großadmiral erhob und zum Präsidenten des Geh. Raths wählte, stieg sein Ansehen noch mehr. Im J. 1707 mußte er als Lordlieutenant nach Irland gehen, kehrte aber bald zurück und starb 1733 zu London. — Dessen Urenkel, **George Augustus**, Graf von P., war General in der brit. Armee und starb 1827. Das jetzige Haupt der Familie ist der Sohn desselben erster Ehe, **Henry**, zwölfter Graf von P. und neunter Graf von Montgomery, geb. 19. Sept. 1791, der vor dem Tode seines Vaters Lord Herbert hieß und 1814 mit einer Prinzessin Spinelli-Rubari sich vermählte. — Aus seiner zweiten Ehe mit einer Gräfin Woronzow ward dem Grafen George Augustus 16. Sept. 1810 zu Richmond ein zweiter Sohn, **Sidney Herbert**, der präsumtive Erbe der Familie, geboren, der sich in neuerer Zeit als Staatsmann bekannt gemacht hat. Im J. 1832 zum Parlamentsmitglied für Wiltshire erwählt, schloß er sich der Partei Sir Robert Peel's an, welcher ihn 1841 zum Secretär der Admiralität und im Febr. 1845 zum Kriegssecretär ernannte. Nach dem Sturz des Ministeriums Peel gehörte er zu den Häuptern der liberal-conservativen Freihändler im Unterhause, legte aber zugleich puseyitische Tendenzen in noch höherm Grade an den Tag als sein Freund Gladstone. Bei der Bildung des Ministeriums Aberdeen-Russell im Dec. 1852 trat er wieder in seinen frühern Posten als Kriegssecretär mit einem Sitz im Cabinetsrath ein.

Pemmikan, s. Büffel.

Penaten (Penates) heißen bei den Römern die Gottheiten, welche den Hausvorrath (penus) schützten. Ihre Bilder standen am Herd, auf welchem ihnen, besonders feierlich im Januar, geopfert wurde, und der ihnen, sowie die Vorrathskammer (cella penaria), die Küche, der Tisch mit dem Salzfaß darauf, vornehmlich geweiht war. Da sie so über die materielle Subsistenz der Familie walteten, in der sie mit dem Penus selbst forterbten, wurden sie ebenso wie die vergötterten Ahnen, die Laren (s. d.), als Götter der Familie betrachtet, häufig mit ihnen verbunden, in späterer Zeit, wo man sich des ursprünglichen Unterschieds nicht mehr klar bewußt war, auch verwechselt und ihr Name ebenso wie der der Laren unendlich oft zur Bezeichnung des Hauses gebraucht. Eine besondere Art göttlicher Wesen waren sie wenigstens später wol nicht, sondern aus der Zahl der Götter von Alters her in der Familie erkorene Schützer. Wie der Staat selbst der Familie analog gefaßt wurde, so gab es, ebenso wie bei den Laren, neben den Penates privati auch Penaten des Staats (Penates publici), deren Tempel in Rom auf der Velia stand, in welchem ihre Bilder aufgestellt waren, zwei sitzende, mit Lanzen bewaffnete Jünglinge, wahrscheinlich eine Beziehung auf die ursprüngliche Doppelheit des aus lat. und sabin. Stamme erwachsenen Roms. Für Rom galten aber auch die altlatin. Penaten, die in Lavinium, dem Heiligthum des alten lat. Bundes, zugleich mit der Vesta verehrt wurden und

von denen man, da der Glaube an trojan. Abstammung der Lateiner feststand, glaubte, daß Äneas sie von Troja dahin gebracht habe. Ihnen, die man als Stammpenaten Roms betrachtete, brachten denn auch von da aus Consuln und Prätoren beim Antritt, vielleicht auch bei Niederlegung ihres Amts, mit den Pontifices alljährlich feierliche Opfer. Wie es scheint, war ihre Darstellung eine symbolische, Heroldsstäbe oder Lanzen und thönerne Gefäße. Dies, ihre angenommene Herkunft und die Dunkelheit ihres uralten Cultus begünstigten in der spätern Zeit das Entstehen sehr verschiedener Deutungen ihres Wesens. Auch bei andern altital. Völkern verehrte man Penaten, bei den Etruskern als solche die Fortuna, Ceres, den Genius und Pales. Vgl. Klausen, „Äneas und die Penaten" (2 Bde., Hamb. 1839—40).

Pencz (Georg), Maler und Kupferstecher, der sich in Dürer's und Rafael's Schule bildete und das Eigenthümliche Beider zu einer glücklichen Mischung von Kraft und Anmuth zu verschmelzen wußte. Er wurde 1500, nach Andern 1510 zu Nürnberg geboren. Weitere Nachrichten über sein Leben hat man nicht; auch die Zeit seines ital. Aufenthalts ist unbekannt. Doch unterscheiden sich die Werke aus und nach dieser Periode wesentlich von den frühern. Zu diesen letztern gehört eine Kreuzigung Christi, ein Altarbild, jetzt in der Galerie zu Augsburg. Denselben Gegenstand behandelt ein kleineres Gemälde in der wiener Galerie, welches schon die nürnberger Manier mit Anmuth mildert. Aus der ital. Zeit sind unter andern einige Bilder in der münchener Pinakothek: eine Judith, halbnackt, und eine Venus mit Amor. Als Porträtmaler nimmt P. eine sehr ausgezeichnete Stelle ein. Nürnberg und das berliner Museum besitzen davon höchst vortreffliche Zeugnisse. Als Kupferstecher vereinigte er ebenfalls Kraft mit Eleganz und übertraf Dürer in Correctheit der Zeichnung. Dazu war er erfindungsreich, und eine Menge seiner Blätter sind Originalwerke. Unter ihnen zeichnet sich die Geschichte des Tobias, eine Folge von sieben Blättern, durch ein liebenswürdiges Gefühl aus. Bartsch beschreibt 126 Blätter von des Künstlers Hand.

Pendel. Wenn man sich an dem untern Ende einer geraden Linie, welche um ihren obern Endpunkt als Drehpunkt beweglich ist, einen einzigen schweren Punkt befestigt denkt, so stellt diese Vorrichtung ein sogenanntes **einfaches** oder **mathematisches Pendel** vor und die Länge der Linie oder die Entfernung des schweren Punktes vom Drehpunkte heißt die Länge des Pendels. Ein solches einfaches Pendel läßt sich in aller Strenge nicht construiren; man kann sich aber demselben nähern, wenn man eine kleine Metallkugel an einem Coconfaden oder an einem sehr feinen Drathe aufhängt. Wenn ein solches Pendel aus der verticalen Lage, in welcher es unter dem Einflusse der Schwere allein in Ruhe sein kann, zur Seite herausgehoben wird, so fällt es in Folge der Schwere wieder zurück, bleibt aber nicht etwa in der verticalen Lage stehen, sondern geht über diese verticale Lage hinaus und wird, wenn keine Hindernisse vorhanden sind, auf der andern Seite bis zu derselben Höhe steigen, von welcher es auf der ersten Seite herabgefallen ist. Hat es diese erreicht, so fällt es wieder zurück, steigt auf der ersten Seite auf dieselbe Höhe u. s. w. Die Bewegung des Pendels von dem höchsten Punkte auf der einen Seite bis zum höchsten Punkte auf der andern heißt eine Schwingung oder Oscillation; der zwischen diesen beiden Punkten liegende von dem untern Ende des Pendels beschriebene Bogen heißt Schwingungsbogen oder Amplitude; der Winkel, welchen das Pendel, wenn es sich auf der einen oder der andern Seite in dem höchsten Punkte befindet, mit der Verticalen macht, heißt Ausschlagswinkel oder Elongation; die Zeit, welche das Pendel gebraucht, um seinen Schwingungsbogen ein mal zu durchlaufen, die es also gebraucht, um von dem höchsten Punkte auf der einen Seite zu dem höchsten Punkte der andern Seite zu kommen, heißt Schwingungsdauer. Wenn man ein Pendel nur in sehr kleinen Bogen schwingen läßt, sodaß der Ausschlagswinkel z. B. nur bis 1° beträgt, so erfolgen alle Schwingungen in derselben Zeit; wird der Schwingungsbogen groß, so bedarf das Pendel zu einer Schwingung eine etwas längere Zeit. Wenn von Schwingungsdauer schlechthin die Rede ist, so ist damit stets die Dauer einer Schwingung bei sehr kleinem Bogen verstanden. Die Schwingungsdauer eines einfachen Pendels hängt nun von seiner Länge und von der Größe der Schwere (Anziehung der Erde) ab. Es verhalten sich nämlich die Schwingungsdauern zweier Pendel wie die Quadratwurzeln aus ihren Längen und umgekehrt wie die Quadratwurzeln aus der Schwere. Gesetzt, man habe ein Pendel von solcher Länge, daß es gerade eine Secunde zu einer Schwingung gebrauchte (Secundenpendel genannt, dessen Länge z. B. für Königsberg von Bessel zu 440,8147 pariser Linien bestimmt worden), so müßte ein Pendel, dessen Schwingungsdauer an demselben Orte, wo also die Schwere dieselbe, zwei Secunden betragen sollte, vier mal so lang sein als das erste. Wenn man ein und dasselbe Pendel vom Meeresufer auf hohe Berge, oder von den Polen nach dem Äquator trägt, so wird

eine Schwingungsdauer etwas länger, weil auf hohen Bergen und an dem Äquator die Schwerkraft etwas geringer ist als an dem Ufer des Meeres und an dem Pole. Nimmt man als Pendel einen Stab mit einer schweren Linse, so hat man kein einfaches Pendel mehr, sondern ein zusammengesetztes Pendel. Nämlich nicht blos die Linse, sondern auch der Stab besteht aus unzählig vielen schweren Punkten, von welchen jeder ein einfaches Pendel, dessen Länge seine Entfernung vom Drehpunkte ist, darstellt. Nun sind die obern Punkte näher an dem Drehpunkte als die untern, stellen also kürzere Pendel dar als letztere und wollen daher auch schneller schwingen als die untern. Da aber alle Punkte ein festes System bilden, so können die obern Punkte nicht voreilen, sondern nur die Bewegung der untern in einem gewissen Verhältnisse beschleunigen. Ein solches zusammengesetztes Pendel wird daher nicht eine Schwingungsdauer haben wie ein einfaches Pendel, dessen Länge gleich ist der Entfernung des von dem Drehpunkte bis zu dem untersten Punkte des zusammengesetzten, sondern wie ein etwas kürzeres Pendel. Der Punkt in dem zusammengesetzten Pendel, welcher um die Länge eines einfachen Pendels, das mit ihm gleiche Schwingungsdauer hat, von dem Drehpunkte absteht, heißt der Schwingungsmittelpunkt. Dieser hat die merkwürdige Eigenschaft, daß, wenn man in ihm eine Achse anbringt und das Pendel um diese schwingen läßt, dann der frühere Drehpunkt zum Schwingungsmittelpunkt wird; die Schwingungsdauer ist daher genau dieselbe wie zuvor. Ein Pendel, welches mit zwei Drehachsen, von denen jede den Schwingungsmittelpunkt für die andern bildet, versehen ist, heißt ein **Reversionspendel**. Man kann dasselbe benutzen, um die Länge des einfachen Secundenpendels zu bestimmen, indem man an einem Pendel zwei Achsen in solcher Entfernung anbringt, daß auf jeder schwingend die Schwingungsdauer genau eine Secunde beträgt; dann ist die Entfernung der beiden Achsen die Länge des einfachen Pendels, das ebenfalls Secunden schlägt. Die genaue Kenntniß der Länge des einfachen Secundenpendels ist deshalb so wichtig, weil sie ein Maß für die Schwere an den verschiedenen Orten der Erde ist. — Die wichtigsten Gesetze der Pendelbewegung entdeckte schon Galilei auf experimentalem Wege; Huyghens leitete dieselben aus den Principien der Mechanik ab und wandte das Pendel zugleich zur Regulirung der Uhren an. Da die Wärme alle Körper ausdehnt, also auch die Pendelstangen verlängert, so wird ein und dasselbe Pendel im Sommer eine längere Schwingungsdauer haben als im Winter und die mit ihm verbundene Uhr im Sommer langsamer gehen als im Winter. Um in astronomischen Uhren eine Änderung in ihrem Gange durch die Temperaturänderungen zu vermeiden, benutzt man die verschiedene Ausdehnung der Metalle durch die Wärme zur Construction sogenannter **Compensationspendel**, bei welchen, während einige ihrer Theile in Folge der Ausdehnung durch die Wärme sich von der Drehachse entfernen, andere in solcher Anzahl und Weite derselben wieder genähert werden, daß der Gang der Uhr genau derselbe bleibt.

Pendschâb (d. i. persisch: Fünfwasser), auch **Pandschâb** und **Punjâb** geschrieben, bei den alten Indiern Pantschanada (d. i. Fünfstrom) genannt, früher der Hauptbestandtheil des Staats der Sikhs (s. d.) oder von Lahore (s. d.), seit 1849 aber eine dem indobrit. Reiche einverleibte Provinz, der nordwestlichste Theil von Hindostan, wird in seiner Dreiecksgestalt vom Indus im W., seinem Nebenflusse Sutledsch im O., dem Himalaya- und Hindukuhgebirge im N. begrenzt. Seinen Namen Fünfstromland (**Pentapotamien**) hat es von den fünf Flüssen, welche sämmtlich in dem Himalaya entspringen und zuletzt zu einem Strome vereinigt ihre Wassermasse in den Indus oder Sindhu ergießen. Es sind von Westen gegen Osten folgende: Dschelam oder Behat, auch Bedscha genannt (Hydaspes bei den Alten), welcher aus Kaschmir kommt, der Tschinab (Acesines), der Rawi oder Iravati oder Iroti (Hyarotis oder Hydraotes), der Vjasa oder Bejas (Hyphasis) und der Sutledsch oder Ghara (Hesidrus oder Zaradres). Der letztere gibt jetzt gewöhnlich der Vereinigung aller fünf Ströme seinen Namen, welche jedoch auch Pandschnad (Punjnad) heißt und als ein mächtiger schiffbarer Strom bei Mithun-Kôta in der Provinz Multan in den Indus mündet, nachdem die drei erstern sich zu einem Flusse unter dem Namen Tschinab vereinigt und der Vjasa sich rechts in den Sutledsch ergossen hat. Das Land wird durch diese Flüsse in vier größere Abschnitte, Duabs (Zweistromländer), getheilt, nämlich Duab-i-Sindhu-Sagara zwischen Indus und Dschelam, Duab-i-Dschetsch zwischen Dschelam und Tschinab, Duab-i-Ritschna zwischen Tschinab und Ravi und Duab-i-Bari zwischen Rawi und Sutledsch, letzteres mit der Hauptstadt Lahore und den Städten Amritsir und Multan (s. d.). Das fünfte oder Duab-i-Dschalandhar zwischen Vjasa und Sutledsch ist schon vor 1849 in den Besitz der Briten gekommen. Der nördliche Theil des P. besteht aus fruchtbaren, sorgsam angebauten Terrassen und Thälern am Fuße des vom Himalaya gebildeten Berglandes oder Kohistan, welches reich an Waldungen,

besonders an Cypressen und Fichten ist. In der Ebene ist es, soweit die periodischen Überschwemmungen der Ströme reichen und wo es durch Kanäle bewässert wird, sehr ergiebig, an andern Stellen ist es Weideland, strichweise sogar dürre Sand- und Steinwüste, die nur Dornen und Tamarinden trägt. Kaum hat die Regenzeit ein frisches Grün ausgebreitet, so verbrennt die Sonnenglut Alles wieder. Das erstgenannte Duab wird in nordwestlicher Richtung von einer über zwei Stunden breiten, vom Dschelam und Indus durchbrochenen Kette von Salzbergen durchzogen, die bis zu 2000 F. Höhe aufsteigen und den Südrand eines etwa 800 F. hohen Tafellandes bilden. In der Nähe der Stadt Pind-Dadun-Khan befinden sich hier die ergiebigsten Steinsalzgruben; dort und in andern unerschöpflichen Gruben werden gewaltige Steinsalzblöcke gebrochen und zu Schiffe weiter verladen. Das Steinsalz, früher ein Monopol der Sikhregierung, ist hart, splitterig, zerbröckelt sich leicht und ist in ganz Indien hochgeschätzt. Im Allgemeinen hat das P. aber auch Überfluß an Korn, Wein, Öl und vielen andern Ausfuhrproducten. Man gewinnt Steinkohlen, Eisen, Goldsand im Tschinab und Indus, Alaun und Schwefel in den Salzbergen, Salpeter in den Ebenen, Rohrzucker und Indigo; dagegen geräth die Baumwollenstaude nicht und die Seidencultur ist unbekannt. Von Thieren finden sich Leoparden, Panther, Tigerkatzen, Bären, Wölfe, Füchse, Hirsche, Rehe und andere im Kulande; in dem südlichen Theile kommen noch einige ind. Thierarten hinzu. Während am obern Sutledsch die Sikhs ausschließlich dem Ackerbau obliegen, beschäftigen sie sich im Ganzen doch lieber mit Viehzucht. Das Dunnipferd zwischen dem Indus und Dschelam ist von der besten Race und diente der Reiterei der Sikhs. Die Maulthiere am Dschelam sind sehr stark und tragen große Lasten, ebenso die Kameele im Süden des Landes. Rindviehheerden sind zahlreich, Schafheerden fehlen. Die Wollenwaaren gehören zu den vollendetsten Manufacten des Landes. Handel mit diesen und mit Salz, sowie der Transit zwischen Indien und Afghanistan beschäftigt einen großen Theil der Bevölkerung; nicht selten aber wurden bisher die Karawanen durch die Raubsucht der kleinen Häuptlinge gefährdet. Die in neuester Zeit belebtere Indusschiffahrt dürfte auch dem P. eine neue Epoche der Blüte bereiten. Zum Reiche der Sikhs gehörten außer dem P. noch Kaschmir, Multan, Peschawer (s. d.). Mit diesen Provinzen hatte ihr Reich einen Umfang von 8000 QM. mit 5 Mill. E. und einem Einkommen von 20 Mill. Gldn. Nach dem Kriege mit Dhulip-Singh wurde laut Proclamation des Generalstatthalters von Ostindien aus Ferozpur vom 29. März 1849 das P., mit Ausnahme des Gebiets Gholab-Singh's von Kaschmir und Dschamu, dem indobrit. Reiche einverleibt. Der Flächenraum des neuen Gebiets wird auf 4720 QM., seine Einwohnerzahl auf 3 Mill., seine Auflagen auf ungefähr 1 Mill. Pf. St. geschätzt. Das P. bildet fünf Provinzen: Lahore mit fünf, Multan mit drei, Ledschah mit vier, Dschelam mit vier Bezirken, dann Peschawer mit Hesareh jenseit des Indus. Für das indobrit. Reich ist diese neue Erwerbung von unschätzbarer Wichtigkeit. Es gewann mit ihr natürliche Grenzen durch den unübersteiglichen Hindukuh und den Indus, der nur an wenigen leicht zu vertheidigenden Stellen einen Durchgang darbietet und der zugleich als große Handelsstraße des nördlichen und westlichen Indien vom P. aus beherrscht wird. Seit den Tagen Alexander's d. Gr., unter welchem das P. die Oberindische Satrapie bildete, war das Fünfstromland allezeit die erste Beute der von Westen kommenden Eroberer Indiens. Jetzt bildet es für die Briten eine vortreffliche Position für den Angriff, zumal da Peschawer damit vereinigt ist, von wo aus die nächste und bequemste Straße nach dem Hochlande von Afghanistan führt. Überdies haben die Engländer bereits eine Menge landwirthschaftlicher Hülfsquellen des P. entdeckt und gefunden, daß die Duabs größtentheils der umfassendsten Verbesserungen fähig sind, daß durch Anlegung von Kanälen das ganze Land bewässert und aus einer Wüste in einen Garten verwandelt werden kann.

Penelöpe, die ebenso tugendhafte als schöne Gemahlin des Odysseus (s. d.), war die Tochter des Ikarios und der Periböa und Mutter des Telemachos, den sie noch an der Brust trug, als ihr Gemahl gegen Troja zog. Da nach Eroberung Trojas derselbe lange Zeit umherirrte und in Folge dessen für todt gehalten wurde, wurde sie von vielen Freiern auf das unverschämteste umlagert. Allein sie wußte dieselben mit dem Vorwande, sie müsse erst für den Laertes ein Leichengewand fertigen, hinzuhalten. Damit wurde sie aber nie fertig, da sie des Nachts das am Tage Gearbeitete stets wieder auftrennte. Als jedoch diese List endlich verrathen und sie nun von den Freiern immer mehr bedrängt wurde, kehrte Odysseus zurück und befreite sie aus ihrer Bedrängniß.

Penēus, der Hauptstrom von Thessalien und ganz Griechenland überhaupt, jetzt Salambria, entspringt auf dem Pindus, durchströmt dann das Thal von Tempe und ergießt sich zu-

hen dem Olympus und Öta in den Thermäischen Meerbusen oder den jetzigen Golf von Sa-
nichi. Das in seinem gewöhnlichen Zustande seichte Wasser dieses Stroms schwillt gewöhn-
ch bei dem Schmelzen des Schnees in den Gebirgen außerordentlich an und überflutet dann
eithin die umgebenden Flächen.

Penn (William), ein als Gründer und Gesetzgeber der Colonie Pennsylvanien berühmter
uäker, wurde 14. Oct. 1644 zu London geboren. Sein Vater war der ausgezeichnete engl.
dmiral William P., der 1670 starb. Schon als Knabe verrieth der junge P. Hang zum re-
giösen Separatismus. Als er später auf die Universität zu Oxford kam, vereinigte er sich mit
ndern Studirenden zu besondern Andachtsübungen, hörte die Predigten des Quäkers Thomas
oë und mußte darum, besonders aber, weil er den vom Hofe anbefohlenen geistlichen Rock
cht tragen wollte, die Anstalt meiden. Um ihn zu zerstreuen, schickte ihn sein Vater nach Paris
nd den Niederlanden, was aber nicht half. Er ging sodann zur Bewirthschaftung der väter-
chen Güter nach Irland, wo er mit Loë wieder zusammentraf und sich nun ganz für die Sekte
r Quäker (s. d.) entschied. Unbefugten Predigens halber wurde er jedoch ins Gefängniß ge-
orfen, dann aus Irland getrieben, sodaß er um 1666 nach London zurückkehren mußte. Aber
uch sein Vater wollte nichts mehr von ihm wissen, als er hörte, daß er Quäker geworden. In
n Straßen von London trat P. nun als Prediger auf und erwarb sich durch seinen Wandel und
ine Beredtsamkeit auch die größte Achtung unter den Quäkern. Wiewol von Überspannung
lbst nicht frei, mäßigte er die trübsinnigen Schwärmereien Fox' (s. d.), des Stifters der
ekte, und erhob in der Gemeinde die christliche Duldung zu einer Hauptlehre. Im J. 1668
urde er wegen seiner Schrift „The sandy foundation shaken" in den Tower gesetzt. Hier
ieb er das berühmte Buch „No cross, no crown" („Kein Kreuz, keine Krone") und die
echtfertigungsschrift „Innocency with her open face", die ihm zur Freiheit verhalf. Hierauf
ng er nach Irland, predigte unter außerordentlichem Zulauf zu Dublin, sah sich aber wieder
Proceß verwickelt, weil er vor dem Lordmajor, der ihn vor sich beschied, den Hut nicht abneh-
en mochte. Die Jury sprach ihn zwar frei; man hielt ihn jedoch der Kosten wegen so lange
n Gefängnisse, bis sein Vater heimlich das Geld erlegte. Mit Fox und Rob. Barclay unter-
ahm er nun zur Ausbreitung der Lehre eine Reise nach Holland und Deutschland. Besonders
n Amsterdam predigte er, sowie seine Genossen, mit großem Erfolg; weniger gelang ihm dies in
Deutschland, obschon ihn die Pfalzgräfin Elisabeth, die Enkelin Jakob's I., sehr begünstigte
Nach seiner Rückkehr versöhnte sich P. mit seinem sterbenden Vater, der ihm ein jährliches
inkommen von 1500 Pf. St. und eine Schuldforderung an die Regierung von 16000 Pf.
nterließ. Er heirathete hierauf ein schönes Mädchen, nahm aber deshalb in seinen Sitten und
iner ziemlich pedantischen Lebensweise keine Veränderungen vor. Die Strenge, welche endlich
s Parlament gegen eine Sekte anwenden zu müssen glaubte, die Glaubens- und Gewissens-
eiheit selbst für die Katholiken forderte und die sich bestehenden Verhältnissen und Sitten wi-
rsetzte, zog P. im Laufe von zehn Jahren mehrfache Untersuchungen, Verfolgung und Ge-
ngenschaft zu. Von allen Seiten bedroht, faßte P. den Entschluß, einen Staat in Amerika
ch den Grundsätzen christlicher Duldung und Bruderliebe zu gründen. Zu diesem Zwecke
erließ ihm die Regierung gegen die Schuldforderung seines Vaters einen großen Landstrich am
Delaware als Privateigenthum, mit dem Rechte, daselbst unter brit. Oberhoheit eine beliebige
ffentliche Ordnung einzuführen. Auf seinen Ruf strömten nicht nur Quäker, sondern die
erfolgten aller Länder und Religionen in die Colonie, die nach ihm den Namen Pennsylva-
en (s. d.) erhielt. Nachdem ihm zwei Schiffe mit Ansiedlern und Geräthschaften vorangegan-
n, reiste er mit Zurücklassung seiner Familie 1682 selbst nach Amerika. Mit seiner Ankunft
f er die Colonisten am 25. April zu einer Generalversammlung, in welcher er dem jungen
taate eine Verfassung in 24 Artikeln verlieh, die 1776 bei Constituirung der Vereinigten
taaten zu Grunde gelegt wurde. Außerdem trat er mit den Indianern in Verbindung, kaufte
nselben große Landstriche ab, ohne sie daraus zu vertreiben, und gründete die Stadt Phila-
lphia. Bald wuchs aus den verschiedenartigsten Elementen unter seiner Leitung eine kräftige,
ie Gemeinschaft zusammen, in der selbst die Quäker ihre frömmelnden Grillen vergaßen und
en freiern Sinn annahmen. Gegen Ende der Regierung Jakob's II. kehrte P. nach England
rück, um für seine vom Parlamente hart verfolgten Glaubensgenossen zu wirken, die aber
t nach dem Sturze der Stuarts durch die allen Nonconformisten Duldung gewährende Acte
n 1689 zur Ruhe gelangten. Seine Feinde beschuldigten ihn nach Wilhelm's III. Thronbe-
igung eines hochverrätherischen Einverständnisses mit den Stuarts, sodaß ihm die Regierung
ne hohe Caution abforderte und die Colonie wegnahm, weil er die Summe nicht erlegen konnte.

P. verbarg sich längere Zeit, stellte sich 1693 aber selbst vor Gericht und wurde gänzlich schuldlos befunden. Nachdem er 1696 seine Eigenthumsrechte wiedererhalten, reiste er mit seiner Familie nach Pennsylvanien, um seiner Schöpfung, die unter den königl. Statthaltern gelitten hatte, die Vollendung zu geben. Neue Verwickelungen und die Sorge für die Quäker in Holland und Deutschland führten ihn indessen schon nach einigen Jahren nach England zurück. Hier heirathete er, da seine erste Frau gestorben, zum zweiten mal, zog sich gegen den Willen der Königin Anna, die ihn um sich zu haben wünschte, in die Einsamkeit zurück und schrieb sein letztes Werk „Fruits of solitude" (deutsch, Tüb. 1795). Seine Vermögensverhältnisse waren in der letzten Zeit so ungünstig geworden, daß er 1712 sein Eigenthumsrecht an Pennsylvanien für 280000 Pf. St. der Krone abtrat. Er starb 30. Mai 1718 auf seinem Landgut Rushamb in der Grafschaft Buckingham. Selbst die Zeitgenossen, welche nicht seine Freunde sind, lassen der Gediegenheit und Ehrenhaftigkeit seines Charakters Gerechtigkeit widerfahren, obschon sie ihn nicht frei von Eigendünkel finden. Seine gesammelten Schriften erschienen mit einer Biographie zu London 1726 und dann 1782 (4 Bde.). Vgl. Marsillac, „Vie de Guill. P." (2 Bde., Par. 1791; deutsch von Friedrich, Strasb. 1793); Clarkson, „Memoirs of the private and public life of Will. P." (2 Bde., Lond. 1813); Hepworth Dixon, „Will. P., an historical biography from New Sources" (2. Aufl., Lond. 1853).

Pennalismus nannte man die Unbilden, die ehedem die ältern Studenten (oder die Schoristen) gegen die neu angekommenen, die man Pennale (von penna, d. i. Feder), später Füchse nannte, sich erlaubten und die diese geduldig ertragen mußten. Man hat den Anfang des pennalistischen Wesens häufig in dem Papstthume gesucht; allein erst im Anfange des 17. Jahrh. fand der Pennalismus hauptsächlich auf den deutschen und hier wieder auf den protest. Universitäten Eingang. Frankreich, Holland, England, Italien und die kath. Universitäten Deutschlands haben ihn nie gekannt. Die Schoristen betrachteten die Pennale förmlich wie ihre Diener und ihre Herrschaft erstreckten sie nicht blos über ihr Eigenthum, sondern auch über ihre Person. Alles, was die Pennale hatten, mußten sie an die Schoristen geben, die sie dafür zu den niedrigsten Diensten gebrauchten, sie auf alle Weise verhöhnten und dem öffentlichen Hohne preisgaben und, wo sie nur konnten, körperlich mishandelten. Der Pennalcursus dauerte ein Jahr. Erst nach Ablauf desselben folgte die Deposition, die schon vor der Reformation Sitte war und bei der der Pennal einer Menge symbolischer Prüfungen unterworfen wurde, die insgesammt auf Reinigung von dem ihm bisher anhaftenden Schmutze und eine Weihung zu einem verständigen Leben hindeuteten. Alle Versuche, dem Unwesen ein Ziel zu setzen, waren lange Zeit ganz vergeblich, da die Pennale selbst den Pennalismus nicht abgeschafft wissen wollten und sich gemeinschaftlich mit den Schoristen allen Anordnungen der Behörden widersetzten, in dem ihnen sonst die Hoffnung entgangen wäre, einst als Schoristen Gleiches mit Gleichem zu vergelten. Schon 1613 erschien auf der Universität zu Jena ein Edict gegen den Pennalismus und ähnliche erließen Frankfurt, Rostock, Wittenberg u. s. w. Doch erst später vereinigte man sich zu strengern Maßregeln dagegen, so in Gießen 1656, in Leipzig 1660, in Jena 1661 und 1663. Dessenungeachtet erhielten sich noch lange die Spuren des Pennalismus. Von den Studenten nahmen auch andere Stände, namentlich die Buchdrucker, das Pennalwesen an, bei denen die Deposition noch länger als bei den Studenten in Brauch blieb. Vgl. Schöttgen, „Historie des ehedem auf Universitäten gebräuchlichen Pennalwesens" (Dresd. 1747).

Pennsylvanien, einer der Vereinigten Staaten von Nordamerika, mit einem Flächenraum von 2171 QM., grenzt im N. an Neuyork und an den Eriesee, im O. an den Fluß Delaware, der es von Neujersey trennt, im S. an Delaware, Maryland und Virginien und im W. an Virginien und den Staat Ohio. Der die Vereinigten Staaten durchziehende Höhenzug der Appalachischen Gebirge weicht in P. von der gewöhnlichen, von Südwesten nach Nordosten gehenden Richtung ab und läuft hier in wechselnden Richtungen östlich und westlich. Vom Flusse Susquehannah erheben sich die Blauen Berge (Kittatinny); die große Alleghanykette aber gibt dem ganzen den Staat durchziehenden Gebirge den Namen. Ungefähr ein Siebentel des ganzen Flächenraums ist gebirgig, doch erreichen die Höhen nirgends die Schneelinie und sind fast durchaus bewaldet. Der übrige Theil des Staats ist theils eben, theils eine angenehme Abwechselung von Hügeln und Thälern. Die bedeutendsten Ströme sind der Delaware, der Susquehannah, der Schuylkill, der Alleghany und Monongahela, die, bei Pittsburgh sich vereinigend, den Ohio bilden. Überhaupt ist kaum ein anderer Theil der Vereinigten Staaten so gut bewässert als P. In den Gebirgen ist das Klima beständig, der Winter kalt. Der ostwärts von den Gebirgen liegende Theil des Staats hat plötzliche Abwechselungen des Wetters und einen äußerst heißen

ber nicht lange anhaltenden Grad von Hitze und Kälte. Auf der Westseite steigt und fällt die Temperatur nicht so sehr und so plötzlich und die Luft ist überhaupt milder. Der Boden ist im Ganzen fruchtbar und zum Theil vortrefflich, besonders westlich von den Gebirgen. Die Haupterzeugnisse des Ackerbaus sind Weizen (der beste in Nordamerika), Mais, Roggen, Gerste, Hafer, Buchweizen, Flachs und Hanf. Obst wird in Überfluß gebaut. In einigen Gegenden hat man mit Vortheil ausländische Reben angepflanzt. Der Zuckerahorn wird in den westlichen und nördlichen Theilen des Staats häufig angebaut und liefert fast den gesammten einheimischen Zuckerbedarf. Mehre Theile des Staats haben reiche Eisengruben, die vorzügliche Erze liefern, und zwar die Hälfte für den Gesammtverbrauch der Vereinigten Staaten. Auch gibt es Kupfer und Blei. Unerschöpflich ist der Reichthum des Staats an Anthracit und bituminösen Kohlen; die Lager des erstern nehmen 46, die der letztern über 991 QM. ein. Sie lieferten 1851 für 6 Mill. Doll. Kohlen. Kalkstein findet sich fast überall sehr reichlich und in den südöstlichen Gegenden auch Marmor. Auch der Viehstand ist beträchtlich und hat einen Werth von mehr als 2 Mill. Doll.; namentlich liefert P. vortreffliche Zugpferde. Die ersten Ansiedler waren Schweden, die 1638 einwanderten. Später siedelten sich auch Holländer an. Der eigentliche Begründer der Colonie wurde Will. Penn (s. d.), dem sie auch den Namen verdankt. Der Staat, welcher 13. Dec. 1787 die Constitution der Union annahm, ist in 55 Grafschaften getheilt. Der Sitz der Regierung wurde 1790 von Philadelphia nach Lancaster und 1812 nach Harrisburg verlegt, einer Stadt am Susquehannah, mit 8173 E., welche auch als Knotenpunkt von Eisenbahn- und Kanallinien, sowie als Fabrik- und Handelsort von Wichtigkeit ist. Die bedeutendsten Städte aber sind Philadelphia (s. d.) und Pittsburg (s. d.). Außerdem sind bemerkenswerth Lancaster (s. d.) mit 12382 E., Reading mit 15821 E., Easton am Delaware, mit 6000 E., und Erie an dem gleichnamigen See, ein guter Handelshafen, mit 3850 E. Die Volksmenge, die 1782 nur 300000 Seelen betrug, war 1840 auf 1,724033 und 1850 auf 2,311786 gestiegen. Darunter befanden sich im letztgenannten Jahre 2,258463 Weiße, 53323 freie Farbige, aber keine Sklaven mehr. Die Weißen sind der Mehrzahl nach Abkömmlinge von Engländern, Schotten, Irländern und Deutschen. Die Zahl der Letztern soll 1 Mill. betragen, die der deutschredenden ½ Mill. Das deutsche Element hat dem Staate vorzugsweise seinen Charakter gegeben. Derselbe ist, wie seiner Lage nach, so auch moralisch und politisch der Vermittler zwischen dem Norden und Süden und heißt deshalb auch Keystone state, der Schlußstein, der das Ganze zusammenhält. Die umfassendsten Religionssekten bilden die Presbyterianer mit Einschluß der verbündeten Reformirten (Associate reformed), die Baptisten, Methodisten, Deutschreformirten, Episkopalen und Quäker. Die Anstalten für die Bildung des Volkes sind zahlreich. Es gibt eine Universität in Philadelphia, die vorzüglich für das Studium der Arzneiwissenschaft mit trefflichen Lehrmitteln versehen ist, und im Ganzen 20 Collegien: Carlisle, Canonsburg, Washington, Pittsburg, Meadville u. s. w. Die deutschen Ansiedler haben vier Seminarien und die Brüdergemeine erhält blühende Schulen in Bethlehem, dem Hauptorte der Gemeine, Nazareth und Litiz. Auch besitzt der Staat eine Taubstummenanstalt und eine große Lehranstalt für Waisenkinder in Penn-Township, unweit Philadelphia. P. zeichnet sich vor den übrigen Staaten durch die Mannichfaltigkeit und den Umfang seiner Manufacturen aus. Bedeutender als in einem andern Staate der Union sind die Eisenwerke und die Fabriken, welche Eisenwaaren verschiedener Art und von vorzüglicher Güte liefern. Wollene und baumwollene Zeuge liefern zahlreiche Manufacturen. Die Stapelwaaren des Staats sind, außer Weizen, Eisen in Stangen und Gußwaaren, vorzügliches Stabholz, Leinsamen und Schießpulver. Der Handel erstreckt sich bis Rußland, China und in das Mittelländische Meer und wird nicht blos mit eigenen, sondern auch mit vielen Erzeugnissen der übrigen amerik. Staaten und Westindiens getrieben. Der Hauptsitz desselben ist Philadelphia. Banken zählte 1852 der Staat 54 mit einem Capital von 19,125477 Doll., einem Metallvorrath von 6½ Mill. und einem Notenumlauf von 12,072888 Doll. Die Ausfuhr belief sich vom Ende Juni 1850 bis Ende Juni 1851 auf 5,356036, die Einfuhr auf 11,168761 Doll. Der Staat hat treffliche Straßen, Kanäle (217 M.) und Eisenbahnen (466 M.). Die erste Kunststraße in den Vereinigten Staaten wurde in P. gebaut; jetzt hat der Staat deren 2480 M. Die gesetzgebende Gewalt des Staats besteht aus dem Senate und dem Hause der Repräsentanten. Dieses darf nach der neuen Verfassung von 1838 nicht über 100 jährlich gewählte Abgeordnete enthalten; die Mitglieder des Senats aber, welche ein Drittel der Zahl der Abgeordneten des Unterhauses nicht übersteigen dürfen, werden auf drei Jahre gewählt, und jährlich tritt ein Drittel von ihnen aus. Der Gouverneur, der die vollziehende Gewalt hat und 3000 Doll.

Gehalt bezieht, wird auf drei Jahre vom Volke gewählt und kann in einem Zeitraume von neun Jahren sein Amt nur sechs Jahre nacheinander behalten. Alle Wahlen geschehen durch das Volk mittels Kugelung. Zum Congreß sendet P. 25 Repräsentanten. Nach dem Verfassungsamendement vom 8. Oct. 1850 werden alle Richter von dem Volke gewählt. Das Staatseigenthum betrug 1850 31,392736 Doll. (an Eisenbahnen und Kanälen über 29½ Mill.), das besteuerte Privateigenthum 497 Mill., das wirkliche gegen 722½ Mill. Doll. Im J. 1852 betrug die Staatseinnahme 8,580000 Doll. und deckte die Ausgabe; die Schuld belief sich auf 40,114236 Mill., bedeutend mehr als in jedem andern der Unionsstaaten. Dieselbe ist hauptsächlich durch die bedeutenden Kanal- und Eisenbahnbauten veranlaßt. Die Miliz zählt etwa 276000 Mann.

Pennsylvanisches System, s. Gefängnißwesen.

Penny, d. h. Pfennig, in der Mehrheit Pence, ehemals eine Silber-, jetzt eine kupferne Scheidemünze, ist eine Rechnungsmünze in Großbritannien. Von derselben gehören 12 zu einem Schilling und 240 zu einem Pf. St. Im J. 1832 wurde von der Gesellschaft zur Verbreitung nützlicher Kenntnisse in London die Herausgabe einer populären Zeitschrift veranstaltet, welche den Namen „Penny magazine" führte, weil die Nummer für den niedrigen Preis von einem Penny verkauft wurde. Auch in Deutschland tauchte unter dem Namen „Pfennig-Magazin" (Lpz. 1833—53) ein ähnliches Unternehmen auf, das lange großen Beifall fand. Kurz vor Gründung des „Penny magazine" hatte Chambers in Edinburg sein ebenso wohlfeiles als billiges „Edinburgh journal" begonnen, und beide zusammen legten den Grund zu einer höchst umfangreichen Pennyliteratur, welche viel dazu beigetragen hat, allgemeine Bildung bis in die untersten Sphären hinab zu verbreiten und die grobe Unwissenheit zu verscheuchen, die bei dem mangelhaften Unterrichtssystem noch in den ersten Decennien dieses Jahrhunderts in England herrschte. In neuester Zeit sind die Pennyausgaben einigermaßen vor den Railway-, Standard- und andern Libraries in den Hintergrund getreten, welche ganze Werke zum Preise von Einem Schilling an enthalten. — **Pennybanken** wurden seit 1850 in London errichtet, um auch den ärmsten Volksclassen Gelegenheit zu verschaffen, ihre Ersparnisse anzulegen und so eine Lücke auszufüllen, welche in dem so nützlichen Sparbankensystem geblieben war. Diese neue Errichtung fand viel Anklang und soll bereits nicht geringen Nutzen gestiftet haben. — Ferner hat man in London **Pennylesecabinete**, wo man für einen Penny Einlaß die renommirtesten engl. Tageblätter, Wochenschriften und Reviews durchlesen und in besondern Räumen noch schreiben, Geschäfte abmachen, rauchen und die meisten Bequemlichkeiten haben kann, welche sonst in den Clubs dargeboten werden.

Pension (franz., von dem lat. pensio: Abwägung) bezeichnete bei den Römern die Abwägung der Steuern, der Interessen, des Miethzinses u. s. w. Gegenwärtig versteht man darunter den Jahrgehalt, welchen ausgedienten oder durch Zufall dienstunfähig gewordenen Privatbeamten vom Dienstherrn, oder öffentlichen Beamten im Civil- wie im Militärstande vom Staate oder der Krone ausgezahlt wird. Auch bloße Gnadengehalte, die sich nicht auf geleistete Dienste, sondern vielmehr nur auf Gunst stützen, pflegt man mit dem Ausdrucke zu bezeichnen. Die Pensionen der Staatsbeamten und des Militärs sind gegenwärtig überall durch Gesetze geregelt und werden aus der Staatskasse geleistet. Gewöhnlich gründet der Staat hierzu einen Pensionsfonds, der theilweise von den Beamten oder Militärs selbst durch bestimmte periodische Gehaltsabzüge unterhalten wird. Pension nennt man endlich auch das Kostgeld, welches für Jemand erlegt wird, daher **Pensionsanstalt** so viel als Kostschule, Erziehungsanstalt, in der die Schüler zugleich den Unterhalt gereicht erhalten.

Pensionnär hieß sonst in den großen oder stimmberechtigten Städten Hollands der Syndikus, mit analoger Machtvollkommenheit für jede dieser Städte, wie der **Groß-** oder **Rathspensionnär**, der Staatssecretär der Stände oder Staaten der Provinz Holland war und vormals, noch zur Zeit Oldenbarneveldt's (s. d.), Generaladvocat der Provinz Holland genannt wurde. Der Rathspensionnär hatte keine entscheidende Stimme in der Staatenversammlung, sondern nur den Vortrag Dessen, was zur Berathschlagung gezogen werden sollte. Er sammelte die Stimmen, faßte die Beschlüsse ab, eröffnete die an die Staaten eingegangenen Schreiben, verhandelte mit den fremden Gesandten und Ministern, trug Sorge für die Einkünfte und für die Erhaltung der Rechte und Gerechtigkeiten, sowie für Alles, was die Wohlfahrt der Provinz anging. Er wohnte dem Collegium der deputirten Räthe bei, welche die Souverainität in Abwesenheit der Staaten vorstellten, und war immerwährender Deputirter bei den Generalstaaten der Vereinigten Niederlande. Der Einfluß dieser ersten Magistratsperson war in Holland

und und dadurch in den ganzen Niederlanden höchst wichtig, sodaß man ihn als den Premier-
iniſter der Generalſtaaten betrachten konnte. Sein Amt währte fünf Jahre, nach deren Ver-
auf jedoch in den meiſten Fällen die einmal getroffene Wahl auf neue fünf Jahre beſtätigt
urde. Die Revolution machte dieſen Stellen 1795 ein Ende. Napoleon erneuerte den Titel
erſelben für kurze Zeit, indem er 1805 Schimmelpenninck (ſ. d.) als Rathspenſionnär an die
Spitze der Bataviſchen Republik ſtellte.

Pentagramm, ſ. Drudenfuß.

Pentameter, eigentlich ein aus fünf Gliedern zuſammengeſetzter Vers, gehört zur dakty-
ſchen Gattung und beſteht aus zwei Hälften oder Hemiſtichien, die durch eine unveränderliche
ncision geſchieden werden. Jede Hälfte bietet einen archilochiſchen Vers (—∪∪ —∪∪ —), nur
it dem Unterſchiede, daß in der erſten ſtatt der Daktylen auch Spondeen eintreten können und
n letzten Fuß der zweiten Hälfte auch eine Kürze zuläſſig iſt. Der Name Pentameter iſt daher
ngenau, da er wegen der beiden Pauſen in der Mitte und am Ende dieſelbe rhythmiſche Länge
at als der Herameter (ſ. d.), wie folgendes Schema und Beiſpiel zeigt:

— ⏑⏑ | — ⏑⏑ | — ‖ — ∪ | — ∪ | ⏑

Nacht umdunkelt die Flur, Schweigen erfüllet den Hain.

Da der Pentameter, allein gebraucht, wegen ſeiner Eintönigkeit und geringern Abwechſelung
ald ermüden würde, ſo hat man ihn ſtets nur mit dem Herameter, deſſen majeſtätiſchem Gange
eine gewiſſe Milde gibt, in Verbindung geſetzt und je zwei ſolcher Verſe ein Diſtichon (ſ. d.),
as ganze Versmaß aber das elegiſche genannt.

Pentarchie (griech.), d. i. Fünfherrſchaft, dient zur Bezeichnung für die fünf Großmächte
ngland, Frankreich, Öſtreich, Preußen, Rußland rückſichtlich ihres thatſächlichen Übergewichts
ber alle andern europ. Staaten. Das Wort kam zuerſt auf durch eine Schrift, welche 1839
n einem Ruſſen, wie man vermuthet, jedenfalls im ruſſ. Intereſſe, herausgegeben („Die eu-
p. Pentarchie", Lpz. 1839) und worin der Plan einer Vertheilung ſämmtlicher kleinern
taaten Europas unter die Oberherrlichkeit jener fünf großen entwickelt wurde. Preußen ſollte
e nördliche Staatenaſſociation oder die ſkandinaviſchen Reiche, Öſtreich die weſtlichen, Spa-
en und Portugal, England die ſüdlichen oder Italien, Frankreich die öſtlichen, nämlich Grie-
enland und die Türkei ſammt den Donaufürſtenthümern und Serbien, Rußland aber die Cen-
alaſſociation oder Deutſchland ſammt Holland und Belgien als Schutzmacht überkommen.

Pentateuch bezeichnet urſprünglich einen aus fünf Büchern beſtehenden Band, dann vor-
gsweiſe die im Kanon des Alten Teſtaments befindlichen, dem Moſes (ſ. d.) beigelegten fünf
ücher, welche die Namen Geneſis, Exodus, Leviticus, Numeri und Deuteronomium führen.

Pentelikon, auch Pentelikos, ein ziemlich hohes Gebirge in Attika, auf deſſen Höhen der
ephiſſus entſpringt, mit einer merkwürdigen Stalaktitenhöhle und wundervollen Fernſicht, war
on im Alterthume berühmt durch ſeinen trefflichen Marmor, der ſowol zu Prachtgebäuden
d Tempeln, wie namentlich zum Parthenon (ſ. d.) auf der Akropolis, als auch zu Bildſäu-
verwendet wurde. Vgl. „Morgenland und Abendland" (Bd. 1, Stuttg. 1841).

Penthesilēa, die Tochter des Ares und der Otrera, Königin der Amazonen (ſ. d.), kam im
rojaniſchen Kriege den Trojanern zu Hülfe, wurde aber endlich von Achilles erlegt. Homer
wähnt ſie nicht.

Pentheus, der Sohn des Echion und der Agave, der Tochter des Kadmos, und als König
n Theben des Letztern Nachfolger, hatte wegen ſeiner Widerſetzlichkeit gegen die Einführung
s Dionyſosdienſtes das Schickſal, auf dem Kithäron von ſeiner eigenen Mutter, die ihn in ih-
bachantiſchen Wuth für ein wildes Thier hielt, und andern Mänaden, namentlich den
hweſtern ſeiner Mutter, zerriſſen zu werden.

Penthièvre, eine uralte bretagn. Grafſchaft, die gegenwärtig das franz. Depart. Morbihan
det, gehörte in früherer Zeit mehren Verwandten des Hauſes Bretagne. Später kam ſie an
Häuſer Broſſe und Luxembourg und wurde zu deren Gunſten von Karl IX. 1569 in ein
irieherzogthum verwandelt, das aber in der Folge an die Krone fiel. Ludwig XIV. ſtellte das
rzogthum 1697 her und gab es einem ſeiner mit der Montespan erzeugtem Baſtarde, dem
afen von Toulouſe, der 1737 ſtarb. — Der einzige Sohn und Erbe deſſelben aus der Ehe
Marie de Noailles war Louis Jean Marie de Bourbon, Herzog von P., geb. 16. Nov.
25 und bekannt wegen ſeiner Sittenreinheit und großen Rechtſchaffenheit. Er erbte auch von
ern Vater die Würde als Großadmiral, das Gouvernement von Bretagne und zwei Regi-
ter, die ſeinen Namen führten und an deren Spitze er in den Schlachten von Dettingen und
tenoi tapfer kämpfte. Nach dem Öſtreichiſchen Erbfolgekriege zog er ſich auf ſein Schloß

Sceaux zurück und lebte hier ganz wohlthätigen Werken. Der Tod seiner Gemahlin, Marie Thereſe von Modena, die 1754 ſtarb, verſenkte ihn in tiefe Melancholie. Auch verlor er 1763 ſeinen noch jungen Sohn, den Prinzen von Lamballe, der ſich durch Ausſchweifungen zu Grunde gerichtet hatte. Während der Revolution flößte ſeine Unbeſcholtenheit ſelbſt den Schreckensmännern Achtung ein, die ihn gänzlich in Ruhe ließen. Doch wurde er hart betroffen von der Ermordung ſeiner Schwiegertochter, der Prinzeſſin von Lamballe (ſ. d.). Als den letzten Sprößling der legitimirten Söhne Ludwig's XIV. war ihm auch die reiche Erbſchaft ſeines Vetters, des Grafen von Eu (ſ. Maine), zugefallen. Der Herzog ſtarb zu Vernon 4. März 1793, einen Monat vor dem Conventsdecrete, welches die Verhaftung aller Bourbons befahl. Er hinterließ eine Tochter, Marie Louiſe Adelaide de Bourbon, die den als Bürger Egalité bekannten Herzog Louis Philipp Joſeph von Orléans geheirathet hatte und hierdurch die Mutter des jetzigen Königs der Franzoſen, Ludwig Philipp (ſ. d.), wurde. Dieſe Verbindung brachte die Güter des Hauſes P. an die Familie Orléans.

Pepe iſt der Name dreier in der neueſten Geſchichte ihres Vaterlandes berühmt gewordener Neapolitaner. **Gabriele P.**, Oberſt und Mitglied des Nationalparlaments, geb. 1781 zu Rojano in der Provinz Moliſe, ſtudirte die Rechte. Mit Errichtung der Parthenopeiſchen Republik (ſ. d.) 1799 trat er in das franz.-neapolit. Heer und mußte deshalb mit der Reſtauration nach Frankreich flüchten, wo er ſich der ital. Legion zugeſellte. In Folge des Friedens von Florenz kehrte er 1801 nach Neapel zurück und nahm 1806 in der Armee unter König Joſeph Bonaparte Dienſte. Für deſſen Intereſſe kämpfte er ſeit 1808 in Spanien. Später jedoch trat er in das neapolit. Heer unter Murat zurück und wohnte den Ereigniſſen von 1814 und 1815 bei. Nach Ferdinand's I. Rückkehr erhielt er als Oberſt ein Regiment, das zu Syrakus lag. Als 1820 in Neapel die Revolution ausbrach, wirkte er eifrig für dieſelbe, wurde im October Mitglied des Nationalparlaments und drang auf die Abſetzung des Generals Floreſtano Pepe und die Verwerfung des Vergleichs, welchen Letzterer zu Palermo geſchloſſen hatte. Ebenſo ſprach er ſich mit Feſtigkeit bis zum letzten Augenblicke für Beibehaltung der ſpan. Conſtitution aus. Mit vielen andern Patrioten wurde er nach der Reſtauration des abſoluten Throns den Öſtreichern übergeben, die ihn in die Kerker von Olmütz warfen. Nach zwei J. erhielt er jedoch die Freiheit wieder und ging nun nach Florenz, wo er fortan den Wiſſenſchaften lebte. — **Pepe** (Floreſtano), wurde 1780 zu Squillace in Calabrien geboren. Als die Franzoſen 1799 in Neapel einrückten, war er bereits Lieutenant. Er trat unter die Fahne der neuen Republik, flüchtete bei der Reſtauration nach Frankreich und diente bis zum Frieden von 1801 in der ital. Legion, worauf er nach Neapel zurückkehrte. Im J. 1806 nahm er unter Joſeph Bonaparte Dienſte, ging mit demſelben nach Spanien und erwarb ſich als Chef des Generalſtabs der neapolit. Diviſion in den Feldzügen von 1810 und 1811 den Grad eines Brigadegenerals. Im ruſſ. Feldzuge von 1812 führte er eine neapolit. Diviſion nach Danzig. Dann deckte er an der Spitze der neapolit. Reiterei den Rückzug der Franzoſen von Oſzmiana nach Wilna, ſchloß ſich, krank und verwundet, mit dem Reſte ſeiner Truppen in Danzig ein und fiel in die Hände der Ruſſen. Nachdem er die Freiheit erhalten, übertrug ihm Murat die Dämpfung eines von Palermo aus veranlaßten Aufſtands in den Abruzzen. Im J. 1815 kämpfte er im neapolit. Heere gegen die Öſtreicher in Oberitalien, erhielt noch von Murat den Grad eines Generallieutenants und übernahm nach deſſen Flucht das Gouvernement in Neapel bis zum Einrücken der Öſtreicher. Nach der Reſtauration Ferdinand's I. behielt er ſeine Stelle in der Armee. Er blieb den Vorbereitungen ſowie den erſten Ereigniſſen der neapolit. Revolution von 1820 völlig fremd, an denen ſich jedoch ſein Bruder Guglielmo um ſo lebhafter betheiligte. Nach den Vorgängen zu Palermo ſchickte ihn die Regierung im September mit einem Corps von 4000 Mann zur Herſtellung der Ordnung nach Sicilien. Es gelang ihm, nachdem er Palermo 25. und 26. Sept. unterworfen, die Inſel zu beruhigen. Doch die von ihm abgeſchloſſene Capitulation, welche den Sicilianern Ausſicht auf politiſche Selbſtändigkeit gewährte, wurde von der Regierung wie vom Nationalparlament für nichtig erklärt. Er mußte ſein Commando niederlegen, trat aber bei Annäherung der Öſtreicher nach dem Wunſche des Parlaments an die Spitze des Generalſtabs. Ungeachtet er ſchon vor der Entſcheidung zur Unterwerfung gerathen, verlor er nach der Rückkehr doch ſeinen Rang und lebte ferner als Privatmann. Auch an der ital. Erhebung von 1848 und 1849 wollte P. keinen Theil nehmen und lehnte ſelbſt die Ernennung zum Reichspair und zum General im neapolit. Dienſte ab. Vgl. Carrana, „Vita del generale Florestano P.“ (Genua 1851). — **Pepe** (Guglielmo), des Vorigen Bruder, geb. zu Squillace 1782, trat 1799 ebenfalls in

das republikanische Heer, focht gegen die Royalisten unter Ruffo bei Portici und wurde nach der Einnahme von Neapel verhaftet und nach sechsmonatlichem Gefängniß verbannt. Er trat in die ital. Legion, kehrte aber nach dem Frieden von Florenz zurück und versuchte in Calabrien aufs neue einen Aufstand, der ihm Verurtheilung zu lebenslänglicher Gefangenschaft brachte. Nach mehren Jahren gelang es ihm jedoch, seinem scheußlichen Kerker auf einer der Ägadischen Inseln zu entrinnen. Im J. 1806 trat er als Major in die Dienste des Königs Joseph, wurde aber bei Maida von den Truppen Ferdinand's gefangen und zum Tode verurtheilt. Durch Bestechung in Freiheit gesetzt, diente er hierauf unter den franz. Truppen auf den Jonischen Inseln. Nachdem ihn Murat 1809 zu seinem Ordonnanzoffizier ernannt, befehligte er 1810 in Catalonien unter Suchet ein neapolit. Regiment und erwarb sich den Grad eines Brigadegenerals. In dieser Stellung überwarf er sich oft mit den Franzosen und faßte gegen dieselben einen unversöhnlichen Haß. Murat erhob ihn zum Baron und verlieh ihm mehre Güter, was ihn jedoch nicht abhielt, auf die Einführung einer Verfassung zu dringen. Im J. 1815 befehligte er gegen die Östreicher und erhielt von Murat den Grad eines Generallieutenants, den er auch nach der Restauration Ferdinand's behielt. Im J. 1818 mußte er eine Division Milizen bilden und an deren Spitze die Räuberbanden in den Provinzen Avellino und Foggia ausrotten. Als die Carbonaria zu Anfange des Juli 1820 die Fahne des Aufstands erhob, gab die Regierung, der er durch seine Freisinnigkeit verhaßt geworden, den Befehl zu seiner Verhaftung. P. entzog sich jedoch der Verfolgung und führte am Abend des 6. Juli die zwei von ihm befehligten Regimenter der Hauptstadt zu den Insurgenten nach Avellino, wo ihm Lorenzo de Conciliis den Oberbefehl über die insurgirten Truppen übergab. Der Sieg der Revolution war hiermit entschieden. Am 9. Juli hielt P. an der Spitze von 20000 Mann regulärer Truppen seinen Einzug in Neapel und wurde an Nugent's Stelle zum Oberbefehlshaber und Generalcapitän des Reichs ernannt. Sein unvorsichtiges Betragen, namentlich die Begünstigung der Soldaten, welche den Aufstand begonnen, trug viel zur Veruneinigung der Häupter und Parteien bei. Mit der Eröffnung des Parlaments und der feierlichen Annahme der Constitution von Seiten des Königs legte P. seinem Versprechen gemäß 1. Oct. den Oberbefehl nieder. Nach der Abreise Ferdinand's auf den Congreß zu Laibach trat er in den Staatsrath, welcher den Prinzregenten unterstützen sollte; auch bewerkstelligte er die Organisation der Nationalgarden. Bei Annäherung der Östreicher (20. Febr. 1821) erhielt er den Befehl über das zweite Armeecorps, welches 46 Bataillone stark sein und die Abruzzen vertheidigen sollte. Indessen zählte P.'s Macht kaum 14000 Mann, darunter schlecht disciplinirte Milizen, die auf die Kunde von der Annäherung des Feindes haufenweise davonliefen. Er eilte deshalb, die Östreicher 7. März bei Rieti unweit Civita-Ducale nach einem wohlüberlegten Plane anzugreifen, sah sich aber bald von seinen Scharen verlassen und mußte mit den Trümmern nach Castel di Sangro zurückweichen. Nachdem Alles verloren, entfloh er auf einem span. Schiffe nach Barcelona, ging dann nach Lissabon und von da nach London und Madrid, wo er vergeblich die Errichtung eines Corps von Ausländern versuchte. In Neapel wurde er in contumaciam zum Tode verurtheilt. Die Tage seines Exils verlebte er in London, wo er sich mit einer engl. Dame verheirathete, und später in Paris, bis die Ereignisse von 1848 und die Amnestie König Ferdinand's ihn nach Neapel zurückriefen, wo er vom Hofe und vom Volke mit Auszeichnung empfangen wurde. Der König ernannte ihn bald nach seiner Rückkehr zum Oberbefehlshaber des Armeecorps, welches unter Karl Albert für nationale Unabhängigkeit kämpfen sollte. Kaum war P. bis zum Po vorgedrungen, als der König (angeblich in Folge des sicil. Revolutionsausbruchs) seine Gesinnung änderte und sowol die nach dem Adriatischen Meere gesandte Flotte als die Landarmee zurückrief. Vergeblich suchte P. seine Soldaten zurückzuhalten. Nur der Kern des Heeres, 2000 Mann, folgte P. nach Venedig, wo er den Oberbefehl der Vertheidigungsarmee während der ganzen Dauer der Belagerung Venedigs führte. In dieser Stellung zeichnete er sich durch große Umsicht, Muth und unermüdliche Thätigkeit aus. Von seinen Waffenthaten ist die bemerkenswertheste der von ihm persönlich geleitete Ausfall aus der Festung Marghera gegen Mestre (Oct. 1849). Als Venedig endlich zur Übergabe gezwungen wurde, schiffte sich P. auf dem franz. Kriegsdampfer Pluton nach Korfu ein. Nach kürzerm Aufenthalte in Paris ließ er sich in Nizza nieder, wo er fortan lebte. Hochherzig vertheilte er den größten Theil seines bedeutenden Vermögens unter seine Waffen- und Unglücksgefährten. Früher veröffentlichte er: „Rélation des événements politiques et militaires qui ont eu lieu à Naples en 1820 et 1821"; später „Memorie" und „Continuazione delle memorie del generale Guglielmo P." (italienisch und französisch, 6 Bde.,

Turin 1850); „Mémoires historiques, politiques et militaires sur la révolution du royaume de N[a]ples" (Lond. 1823).

Pépinièren, eigentlich Baumschule, nennt man ärztliche Schulen, in welchen junge Leute ohne vollständige Universitätsbildung für gewisse ärztliche Stellungen, insbesondere für Militär- oder Landpraxis gezogen wurden. Vgl. Reil, „Über Pépinièren" (Halle 1804). Die berühmteste Pépinière war das jetzige medicinisch-chirurgische Friedrich-Wilhelms-Institut in Berlin, in welchem junge Leute auf Kosten des Staats unter Aufsicht so weit in medicinischen Kenntnissen unterrichtet wurden, daß sie nach vollendetem Lehrcursus als Compagniechirurgen in das Heer einzutreten befähigt waren, wo sie eine gewisse Anzahl Jahre dienen mußten. Ihre Entstehung verdankt die Anstalt den Bemühungen des preuß. Generalchirurgen Görcke 1795. Später (1818) vertauschte die Pépinière ihren Namen mit dem jetzigen, und seit 1822 sind sämmtliche wesentliche Theile des Instituts, namentlich die Bibliothek, die Sammlungen von Instrumenten u. s. w., in einem Gebäude vereinigt. Vgl. Preuß, „Das medicinisch-chirurgische Friedrich-Wilhelms-Institut" (Berl. 1819).

Peplos heißt das große übergeworfene Gewand, welches den feierlichen und vollständigen Anzug der griech. Weiber bezeichnet. Der Peplos erscheint bei Homer im allgemeinen Gebrauche der vornehmen Frauen, gehörte aber in historischer Zeit wesentlich den ionischen Griechen und Athen an. Er erscheint auf Vasengemälden oft und am schönsten behandelt auf dem Friese des Parthenon in der feierlichen Panathenäenprocession. Seinem Wesen als Feierkleid gemäß trugen ihn in der bildenden Kunst namentlich die ältern und ernstern Göttinnen, Juno, Ceres, Minerva.

Pepsin ist das vermeintlich verdauende Princip des Magensaftes; nach neuern Untersuchungen ist es nichts als ein Gemenge eiweißähnlicher Körper. Es wird aus der Drüsenhaut des Magens gewonnen und wirkt nur in Verbindung mit einer Säure verdauend.

Pera, s. Konstantinopel.

Perceptibilität bezeichnet die Fähigkeit eines Naturwesens, **Perceptionen**, d. h. Wahrnehmungen von Gegenständen zu erzeugen durch eine Verknüpfung von Sensationen oder Empfindungen. Sie ist daher nicht zu verwechseln mit der bloßen Sensibilität (s. d.), als dem Princip, welches in den sensibeln Nervenfäden als solchen seinen Sitz hat. Der sensible Nervenfaden kann manchmal durch Reize zu einfachen Empfindungen angeregt werden, welche Bewegungen in entsprechenden Bewegungsnerven veranlassen, ohne daß dieser Vorgang zu einer Wahrnehmung des veranlassenden Gegenstandes sich steigert. Von dieser Art sind die Bewegungen der Schlafenden, ihr Umherwälzen vor Hitze, ihr abwehrendes Hingreifen an die Stellen, wo man sie incommodirt, ihr Schlingen, Athmen u. s. w. Es muß daher, damit eine Perception entstehe, zur einfachen Empfindung noch ein eigenthümlicher innerer Vorgang hinzukommen, welcher von den ältern Psychologen als Apperception, von den neuern als Bewußtsein (s. d.) bezeichnet wird und dessen Natur man am deutlichsten in der Aufmerksamkeit beobachten kann, welche die Sensationen durch Verknüpfung derselben unter Mitwirkung der Phantasie (s. d.) zum Range von Wahrnehmungen erhebt. Beim niedrigsten Grade des Wahrnehmens mischen sich die Sensationen auf unbestimmte und verworrene Art, beim höhern Grade treten sie in klare Unterschiede und Verhältnisse auseinander, beim höchsten Grade articuliren sie sich zu deutlichen Begriffen. Je aufmerksamer wir sind, desto mehr und deutlicher percipiren wir; je weniger aufmerksam, desto mehr sinken unsere Perceptionen zum Range bloßer Empfindungen herab. Über das Wesen der percipirenden Aufmerksamkeit herrschen unter den Psychologen verschiedene Ansichten. Einige, wie die aus der Kant'schen Schule, halten sie für ein besonderes Agens, welches als appercipirender Verstand zum Stoffe der Empfindungen hinzu tritt, andere, wie Herbart und sein Anhang, halten sie für einen Vorgang, welcher im Wesen der Sensationen und ihrer Verhältnisse untereinander gegründet ist und aus denselben unter günstigen Umständen von selbst erfolgt.

Perceval (Spencer), brit. Staatsminister, geb. 1. Nov. 1762, war der zweite Sohn des irländ. Grafen John Egmont, der in England außerdem die Titel eines Baron Lovell und Holland führte. P. studirte die Rechte zu Cambridge und ließ sich mit großem Erfolg als Sachwalter zu London nieder. Vorzüglich begründete er seinen Ruf in dem Libellprocesse Thom. Payne's (s. d.), dessen Vertheidigung er führte. Während des Processes gegen Warren Hastings (s. d.) veröffentlichte er eine Schrift, in welcher er zu beweisen suchte, daß ein richterliches Verfahren nicht eingestellt werden dürfe, wenn auch das Parlament, welches die Untersuchung eingeleitet, aufgelöst worden sei. Dies gefiel dem Minister Pitt so, daß derselbe den Verfasser an sich zog und zu seinem Schüler machte. P. gelangte nun unter solcher Protection ins Unter-

haus, wo er mit Eifer und großer Beredtsamkeit die ministerielle Politik vertheidigte und besonders in den Finanzfragen gründliche Kenntnisse an den Tag legte. Addington, der 1801 Pitt im Amte folgte, ernannte den gewandten Advocaten erst zum Solicitor, dann zum Attorney-general. Als nach Pitt's Tode 1806 ein freisinnigeres Ministerium ans Ruder kam, übernahm P. im Unterhause die Leitung der Toryopposition. Mit der Veränderung aber, die das Ministerium alsbald durch Fox' Tod erlitt, trat er ins Cabinet, indem man ihm das Schatzkanzleramt anvertraute. Bei seinen Fähigkeiten und Kenntnissen wußte er als Vertreter der Aristokratie und der Hochkirche und heftiger Feind Frankreichs in kurzer Zeit großen Einfluß zu gewinnen. Im J. 1808 legte er dem Parlamente einen kühnen Finanzplan vor, nach welchem die dreiprocentigen Renten derjenigen Inhaber, die wenigstens das 55. Lebensjahr erreicht, in Annuitäten verwandelt werden sollten. Als gegen Ende des J. 1809 der altersschwache Portland zurücktrat, übernahm endlich P. mit dem Titel als Lordschatzmeister das Amt eines ersten Ministers, das er in der That schon längst ausübte. Die Whigs hatten gehofft, daß mit der Erhebung des Prinzen von Wales (s. Georg IV.) zum Regenten gemäßigtere Minister an die Verwaltung treten würden; allein die Tories behielten die Portefeuilles. P. indeß genoß diesen Triumph nur kurze Zeit. Er wurde 11. Mai 1812 beim Eintritt in das Parlamentshaus von einem Wechselagenten, Namens Bellingham, der sich über die Minister beklagen zu müssen glaubte, erschossen. Seine Familie erhielt ein Jahrgeld von 3000 Pf. St. bewilligt.

Percussion nennt man in physikalischer Hinsicht im Allgemeinen die Entzündung eines Knallpräparats durch schnelle Verdichtung mittels eines Stoßes oder Schlags. Dergleichen Knallpräparate waren schon in frühern Zeiten bekannt. Die Anwendung derselben zur Entzündung der Ladung der Feuerröhre ist aber erst seit Anfang dieses Jahrhunderts in Anregung gekommen. Die erste Art der Percussionsschlösser an Flinten kann in das J. 1807 gesetzt werden, wo Forsythe ein Patent darauf bekam. Später hat diese Einrichtung den mannichfachsten Abänderungen unterlegen, deren bis jetzt bekanntes letztes Resultat die Entzündung des Knallpräparats ist, welches, in einer kleinen kupfernen Kapsel befindlich, auf den sogenannten Piston gesetzt wird, dessen Kanal mit der Ladung in Verbindung steht und dessen Entzündung durch den dazu besonders eingerichteten Hahn des Gewehrs mittels eines Schlags bewirkt wird. Nächstdem hat man auch nicht ohne Vortheil die Zündung dadurch hervorgebracht, daß ein in der Richtung der Seelenachse des Rohrs durch eine Feder beweglicher Stift gegen eine Zündpille stößt, welche an der Patrone angebracht ist. Die Percussionszündung der Geschütze unterliegt noch mehren Bedenken, und ungeachtet der ausgedehntesten Versuche in so vielen Staaten kann man bis jetzt noch nicht behaupten, das absolut Beste gefunden zu haben. Die Hauptschwierigkeiten bestehen darin, daß mit der Sicherung der Zündung auch die Gefahr bei der Zubereitung und Aufbewahrung des Knallpräparats wächst; daß das Knallquecksilber nicht allein unter Umständen explodirt, wo man sich sonst ganz gesichert glauben dürfte, z. B. bei einem an der Wand hängenden, nicht berührten Gewehr, sondern auch, in größerer Menge verbrannt, z. B. beim Bataillonsfeuer, der Gesundheit nachtheilig werden kann; und daß das kohlensauere Kali, als Ersatz des Quecksilbers, alle eisernen Theile des Schlosses auf nachtheilige Weise angreift. Dagegen gibt die Percussionszündung bei Regen und Schnee weit sicherere Resultate als das Steinschloß. Nicht mit Unrecht bringt man auch die intensivere Entzündung der Ladung in Anschlag, durch welche der Schuß kräftiger wird, und endlich kann die Einrichtung des Percussionsschlosses viel einfacher als die des Steinschlosses gemacht werden, was nicht blos für den Jagdliebhaber, sondern namentlich für die Waffe der Infanterie von Wichtigkeit ist.

Percussion, eigentlich das Anschlagen oder Anklopfen, nennt man in der Medicin diejenige Untersuchungsmethode, mittels welcher man aus den durch leichtes Anschlagen auf die Oberfläche einer der Höhlen des Körpers hervorgebrachten Tönen den Zustand des unter dem Anschlagungspunkt gelegenen Organs genauer zu bestimmen sucht. Sie ist ein Haupttheil der neuern physikalischen Diagnostik. (S. Diagnose.) Aus der Anatomie ist bekannt, wie die in den Körperhöhlen eingeschlossenen Organe regelmäßig beschaffen sind, ob fest oder locker in ihrem Gewebe, ob mit Luft gefüllt oder luftleer, ob angespannt oder schlaff u. s. w., und je nach dieser Verschiedenheit muß auch ein leichter Schlag einen verschiedenen Ton geben, der sich außerhalb des Körpers durch physikalische Experimente nachahmen läßt. Indem man nun die Töne, welche auf diese Art hervorgebracht werden, mit den Ergebnissen der Physiologie in Hinsicht auf die Lage und Beschaffenheit der betreffenden Organe und der pathologischen Anatomie in Bezug auf die Structurveränderungen derselben vergleicht und daraus Schlüsse zieht, so erhält

man ein mehr oder weniger deutliches Bild von dem vorhandenen Zustand derselben, also auch von der Ausdehnung und der Beschaffenheit der innern krankhaften Processe. Vom technischen Standpunkt aus betrachtet ist die Percussion entweder unmittelbar oder mittelbar. Bei erstern (percussio immediata) klopft man mit den bloßen Fingerspitzen auf die gar nicht oder nur leicht bedeckte Stelle des Körpers, die man untersuchen will; bei letzterer (P. mediata) legt man einen Zwischenkörper, meist ein Plättchen Elfenbein (Plessiméter, daher die Kunst Plessimetrie genannt wird), fest auf die zu untersuchende Stelle und klopft mit den Fingerspitzen oder dem Winterich'schen Percussionshammer auf dieses. Die zweite Art ist die vorzüglichere, die erstere jetzt fast außer Gebrauch. Bei beiden aber kommt viel darauf an, in welcher Art man klopft, weil die Stärke und Elasticität, mit welcher man percutirt, die Richtung, in der man die Finger auffallen läßt u. s. w., auch stets auf den Ton Einfluß haben. Am häufigsten wendet man die Percussion bei der Brusthöhle an, wie sie denn auch bei Krankheiten der Brustorgane bis jetzt das Meiste geleistet hat, weniger an den Höhlen des Unterleibs, des Kopfs u. s. w. Zuerst machte Auenbrugger in seiner Schrift „Inventum novum ex percussione thoracis humani, ut signo, abstrusos interni pectoris morbos detegendi" (Wien 1761) auf diese von ihm gemachte Entdeckung aufmerksam. Ihm folgten, während in Deutschland wenig darauf Rücksicht genommen wurde, in Frankreich Rozière de la Chassagne, Corvisart und Laennec, durch dann immer dringendere Empfehlungen die Percussion auch endlich in England und Deutschland einen allgemeinern Eingang und weitere Ausbildung gefunden hat. Piorry erfand die mittelbare Percussion. Skoda hat sie, nebst seinen Schülern, aufs höchste ausgebildet. Vgl. die Schriften der Genannten, sowie die von Zehetmayer, Weber, von Gaal u. A. über neuere Diagnostik.

Percy, s. Northumberland.

Percy (Pierre François, Baron), ein ausgezeichneter franz. Militärchirurg, geb. zu Montagny in der Franche-Comté 28. Oct. 1754, erhielt durch seinen Vater, welcher ebenfalls Militärchirurg war, eine sehr sorgfältige Erziehung und studirte zu Besançon Medicin und Chirurgie. Nachdem er 1775 den Doctorgrad erlangt hatte, trat er als Aide chirurgien-major zur Gendarmerie und rückte nach und nach zum Generalinspector und Chef des franz. Militärmedicinalwesens auf. Nach der zweiten Restauration wurde er Professor an der medicinischen Facultät, gab aber 1820 wegen Kränklichkeit seine Stelle auf und starb zu Paris 18. Febr. 1825. Er ist der Schöpfer der chirurgischen Ambulance, die den franz. Heeren so große Dienste leistete, und der Erfinder einer besondern Art des Krankentransports (brancards), die man aber später zum Theil wieder aufgegeben hat. Seine Schriften zeichnen sich durch Gründlichkeit wie durch elegante und originelle Schreibart aus. Nachdem die königl. Akademie der Chirurgie zu Paris vier seiner Abhandlungen mit dem Preise gekrönt hatte, ernannte sie ihn zu ihrem Associé regnicole, doch mußte er versprechen, sich ferner nicht mehr um ihre Preise zu bewerben. Er arbeitete Vieles für medicinische Zeitschriften und das „Dictionnaire des sciences médicales"; außerdem hat man von ihm „Manuel du chirurgien d'armée" (Par. 1792), „Pyrotechnie chirurgicale pratique" (2. Aufl., Par. 1810; deutsch, Lpz. 1798) und mehre Lobreden auf große Ärzte und verstorbene Mitglieder der Akademie. Vgl. Laurent, „Histoire de la vie et des ouvrages de P." (Versailles 1827—28).

Perczel (Moritz), ungar. Revolutionsgeneral, geb. 1814 zu Tolna im gleichnamigen Comitat, trat, nachdem er seine philosophischen und juridischen Studien zu Pesth beendet, als Cadett in das königl. Ingenieurcorps. Die Unthätigkeit des Garnisonlebens bewog ihn nach zwei Jahren den Dienst zu verlassen, um sich an der damals sehr lebhaften politischen Agitation in seinem Vaterlande zu betheiligen. Vom Comitat Tolna als Deputirter auf die Reichstage von 1840, 1843 und 1847 geschickt, bewies er sich hier als stürmischer Wortführer der äußersten Linken. Nach den Märzereignissen von 1848 wurde er zum Rath im Ministerium des Innern und von Ofen zum Reichstagsdeputirten ernannt. Erstere Stelle gab er jedoch bald auf, um desto ungehinderter der Friedenspolitik des Batthyanyiministeriums entgegentreten zu können. Mit Madaras und Nyarii bildete P. bei Eröffnung der Nationalversammlung das Oppositionstriumvirat, das anfangs vereinzelt dastand, aber durch die Macht der Ereignisse immer größern Anhang gewann und nach wenigen Monaten die Richtung der Versammlung und der Regierung bestimmte. P. war der Erste, der in der Nationalversammluug auf entschiedenen Kampf gegen Östreich foderte, was ihm harte parlamentarische Conflicte und ein Duell mit dem Grafen Chotek zuzog. Als der Kampf offen ausbrach, bildete er eine freiwillige, die Zrinyi-Schar, an deren Spitze er Anfang October 1848 das dem Zuge Jellachich's nachfolgende kroatische Corps unter Roth und Philippovich gefangen nahm. Hierauf zum Oberst, dann zum

General ernannt, kämpfte P. mit Glück an der Drau, errang namentlich 17. Oct. bei Letenya und Kotori einen Sieg, der ihm den Besitz der Insel Muraköz verschaffte, von wo er 9. Nov. einen Einfall in Steiermark machte. Beim Herannahen Windischgrätz' mit seinem Corps nach Pesth oder zur Hauptarmee beordert, wurde er, in Folge von Görgei's übereiltem Rückzug, auf dem Marsche dahin 29. Dec. bei Moor von Jellachich mit überlegener Streitkraft angegriffen und in die Flucht geschlagen. Doch gelang es ihm einige Tage darauf in Pesth sein Corps wieder zu sammeln, mit dem er sich nun, während die ungar. Hauptarmee in den Norden zog, nach Szolnok zur Deckung des linken Theißufers wenden mußte. Der Überfall, den er hier 23.—26. Jan. 1849 gegen die am rechten Ufer befindliche Brigade Ottinger's ausführte, gehörte zu den hervorragendsten Waffenthaten des ungar. Kampfes. Wegen Uneinigkeit mit der revolutionären Regierung des Commandos enthoben, ging er nach Tolna, wo er mit neugeworbenen Freiwilligen auf eigene Hand operirte und namentlich von Földvar aus dem Feind die Donaufahrt unmöglich machte. Im März wieder in den Süden entsendet, ergriff er 22. März die Offensive und erfocht rasch hintereinander Siege bei Zombor, Sirig und Horgos, entsetzte Peterwardein und nahm endlich die Schanzen von St.-Tamas. Bald darauf von Stratimirovich überfallen und bis Kacs zurückgedrängt, wußte P. diesen Verlust bald gut zu machen, indem er den Feind seit 13. April in einer Reihe von Gefechten schlug, Tomasovacz und Uzdin nahm und 10. Mai in Pancsova einzog. Doch verstand es der stürmische P. nicht, seine Siege zu sichern, sodaß die besiegten Raitzen und Serben sich in seinem Rücken wieder erhoben, während ihn zugleich sein barsches und willkürliches Benehmen mit seinen eigenen Offizieren und mit der Regierung veruneinigte. Des Commandos enthoben, das an Vetter überging, blieb P. einige Wochen unthätig, sammelte jedoch beim Herannahen der Russen abermals ein Corps von 10000 Freiwilligen und schloß sich der Dembinski'schen Theißarmee an, mit der er an den Schlachten von Szöreg (3. Aug.) und Temeswar (9. Aug.) rühmlichen Antheil nahm. Nach dem unglücklichen Ausgang der letztern flüchtete er in die Türkei, wo er erst in Widdin, dann in Schumla internirt war. Im Aug. 1851 entlassen und in Pesth in effigie gehängt, ging er erst nach London und Anfang 1852 nach Jersey, wo er noch im Nov. 1853 weilte. Im Exil stand er an der Spitze der Opposition gegen Kossuth, dessen Schwäche, namentlich Görgei gegenüber, er den Fall Ungarns zuschrieb. An Eifer und Thätigkeit sowol als Agitator wie als Guerrillasführer wurde P. von keinem seiner Genossen übertroffen; dagegen fehlte ihm besonnene Ruhe, um die Erfolge zu sichern.

Perdikkas ist der Name mehrer macedon. Könige, von denen der älteste, ein Heraklide und Nachkomme des Temenos, der Sage nach um 664 v. Chr. das macedon. Reich gründete, ein anderer, **Perdikkas II.**, Vater des Archelaus, zur Zeit des Peloponnesischen Kriegs den Thron behauptete und als Gegner der Athener auftrat, weil diese seinen aufrührerischen Bruder Philipp unterstützt hatten, endlich **Perdikkas III.**, Bruder des berühmten Philipp, als König 359 v. Chr. starb. Noch bekannter und historisch wichtiger ist aber **Perdikkas**, der vertraute Freund und Feldherr Alexander's d. Gr., der auch in der letzten Stunde seines Lebens ihm seinen Siegelring als Symbol der königl. Gewalt übergeben haben soll. P. benutzte daher die ihm übertragene Reichsverweserwürde sehr bald dazu, die beiden nächsten Thronerben zu verdrängen und die Herrschaft sich selbst anzumaßen, verfolgte aber diesen Plan mit zu großer Hitze und Übereilung, veranlaßte dadurch ein Bündniß mehrer Satrapen gegen sich und wurde, als er sein Ansehen durch Waffengewalt geltend machen wollte, auf einem Zuge in Ägypten von seinen eigenen Truppen 321 v. Chr. erschlagen, worauf das empörte Heer dem Antipater (s. d.) die erledigte Reichsverwesung übertrug.

Perduellio heißt im röm. Rechte der Mord an Denen, gegen welche man besondere Pflichten hat. Zur Perduellio gehört daher das Vergehen des Clienten gegen den Patron (s. **Clientel**), ferner der Hochverrath, Aufruhr, Streben nach Oberherrschaft u. s. w.

Peregrinus Proteus, ein berüchtigter Schwärmer in der ersten Hälfte des 2. Jahrh. n. Chr., wurde zu Parium in Mysien von heidnischen Ältern geboren. Nach vielem Unfuge, den er verübt, mußte er, weil man ihn beschuldigte, seinen Vater ermordet zu haben, flüchtig werden. In Palästina, wo er Christ wurde, brachte ihn sein schwärmerischer Eifer eine Zeit lang ins Gefängniß. Später wegen seiner Verworfenheit von der Gemeinschaft der Christen ausgeschlossen, versank er in die niedrigsten Ausschweifungen. Allgemein verabscheut, wollte er wenigstens durch eine außerordentliche Handlung enden. Demnach machte er bekannt, daß er sich bei den olympischen Spielen freiwillig verbrennen werde: ein Entschluß, den er 168 n. Chr. vor einer ungeheuern Menschenmenge ausgeführt haben soll. Ein erneutes Interesse erhielt P. durch Wieland's gleichnamigen Roman

Peremtorisch (lat., d. i. unverzüglich, ohne weiteres, ein für allemal) kommt in der Rechtssprache im Gegensatze von dilatorisch (s. **Dilation**) vor und wird namentlich von Fristen (s. d.) und Einreden gebraucht. Eine peremtorische Frist ist eine solche, deren Versäumniß den Verlust des innerhalb derselben geltend zu machenden Rechts nach sich zieht. Über peremtorische Einreden s. **Einrede**.

Perennirend oder **ausdauernd** nennt man diejenigen Pflanzen, deren Stengel alljährlich absterben, während die Wurzel viele Jahre lebendig bleibt und im folgenden Jahre immer wieder neue Stengel treibt, wie bei den Päonien, Eisenhut, Nieswurz, Primeln, Funkien u. a. Bezeichnet werden solche Pflanzen mit dem Zeichen Jupiters: 4.

Perez (Antonio), Minister Philipp's II. von Spanien, der in eine der merkwürdigsten Episoden der Regierung dieses Königs aufs innigste verflochten ist. Er war 1539 in Aragonien geboren. Sein Vater, der bei Karl I. und Philipp II. Staatssecretär war, hinterließ ihm zwar kein Vermögen, gab ihm aber eine ausgezeichnete Erziehung, die er durch längere Reisen, namentlich in Italien, vollendete. Nach Spanien zurückgekehrt, ward er durch Ruy Gomez dem Könige bekannt und, obwol erst 25. J. alt, zum Staatssecretär erhoben. In dieser Stellung genoß er das volle Vertrauen des Königs, leitete hauptsächlich dessen auswärtige Politik, erweckte sich aber auch durch Stolz, Geldgier und fürstliche Verschwendung Feinde und Neider. P. fühlte sich in seiner Macht so sicher, daß er mit der einflußreichen Geliebten des Königs, der Fürstin von Eboli (s. d.), ein Liebesverhältniß anknüpfte, das bald fast Niemandem als dem Könige ein Geheimniß war. Eine unerwartete Verwickelung wurde Anlaß seines Sturzes. Don Juan d'Austria (s. d.), der Halbbruder Philipp's I., hatte seinen Vertrauten Juan de Escovedo nach Spanien um Hülfe geschickt. Derselbe war jedoch dem König verhaßt und verdächtig geworden, und er beschloß, ihn aus dem Wege zu räumen. Antonio P. war es, der den Auftrag im tiefsten Geheimniß erhielt und den Mord 31. März 1578 vollziehen ließ. Die Familie Escovedo's bezeichnetee bald P. als den Mörder, und auch die übrigen Gegner benutzten diesen Anlaß, um auf seinen Sturz zu arbeiten. Doch schien der König anfangs seinen Mitschuldigen gegen die immer lauter werdenden Anklagen schützen zu wollen. Im Juli 1579 ward aber P. verhaftet, in den Kerker geworfen und durch die Folter zum Geständniß gebracht. Doch gelang es ihm zu fliehen. Er begab sich nach Aragonien, um unter dem Schutz der Vorrechte dieses Landes Sicherheit vor dem Könige zu finden. In Madrid zum Tode verurtheilt, wurde er in Saragossa von den Gerichten geschützt, bis sich der König der Inquisition bediente, um seine Auslieferung zu fodern. Der Justicia major, der ihn bis jetzt gegen alle Anmuthungen geschützt, überantwortete ihn nun (Mai 1591) an die Inquisition, aber ein Aufstand des Volks zwang dieselbe, den Gefangenen wieder herauszugeben. Von jetzt an war die Sache Antonio's mit den von den Aragonesen eifersüchtig verfochtenen Fueros eins geworden. Vergebens hatte der König zum zweiten mal den Justicia major vermocht, P. an die Inquisition auszuliefern; ein wiederholter Aufstand machte ihn frei. Nun brach Philipp II. mit Heeresmacht herein, überwältigte Ende 1591 die Stadt und das Land Aragonien, zerstörte die alten Verfassungsprivilegien und ließ die angesehensten Männer hinrichten. P. aber entrann glücklich und fand in Paris und London eine ehrenvolle Aufnahme, indessen er in Spanien als Ketzer verurtheilt, seine Güter eingezogen und über seine Familie die Infamie ausgesprochen wurde. Jahre lang verweilte er in England im Umgang mit den angesehensten Männern, kehrte dann 1595 nach Paris zurück und verbrachte dort den Rest seines Lebens, ohne daß sich seine Hoffnung erfüllte, durch die Amnestie des Königs die Rückkehr in sein Vaterland zu erlangen. P. starb 1611 zu Paris. Er hat sehr interessante Aufzeichnungen hinterlassen, die theils sein eigenes Leben, theils die Politik Philipp's II. beleuchten. Aus ihnen und aus andern Quellen hat Salvador Bermudez de Castro eine gute Biographie von ihm geschöpft (Madrid 1842), die auch von Mignet in seiner Schrift über Antonio P. (1846) viel benutzt worden ist. Gutzkow hat das Schicksal des P. zum Gegenstand eines Dramas („Philipp und Perez") gemacht.

Perfectibilität heißt Vervollkommnungsfähigkeit. So streiten z. B. die Theologen über die Perfectibilität des Christenthums, die Politiker über die gewisser politischer Institutionen. Zur Bezeichnung des Glaubens an die Perfectibilität, namentlich des Menschengeschlechts, an ein beständiges Fortschreiten desselben zum Bessern hat man das sehr unnöthige Kunstwort **Perfectibilismus** gebildet.

Perfectum, s. **Präteritum**.

Perforation nennt man gewöhnlich die chirurgische Operation, bei der man die Wandungen natürlicher oder widernatürlich gebildeter Höhlen und Kanäle im Körper durch Stich- oder

Bohrwerkzeuge öffnet, um deren Inhalt zu entleeren oder sie für die Anwendung von Heilmitteln zugänglich oder auch zur Ausübung ihrer Functionen tauglich zu machen. Eigentlich ist zwischen Perforation und Paracentese kein Unterschied; doch gilt letztere Operation besonders von den Fällen, wo man Flüssigkeiten (hydropisches Wasser, Eiter u. a.) herauslassen will. Unter der geburtshülflichen Perforation versteht man die künstliche Öffnung und Entleerung (Enthirnung) des noch im Körper der Mutter befindlichen Kindeskopfs, welche, wenn die Größe desselben den Durchgang durch das mütterliche Becken verhindert, vorgenommen wird. Außerdem nennt man die durch Krankheiten, z. B. Geschwüre, Brand u. s. w., herbeigeführte Durchlöcherung der Wände von Kanälen und Höhlen eine (freiwillige, spontane) Perforation und spricht daher von perforirenden Geschwüren, welche z. B. den Magen oder eine Darmwand durchlöchern und den Austritt des Inhalts (z. B. des Darmkoths in die Bauchfellhöhle) nach sich ziehen.

Pergament ist ungegerbte, nur gereinigte, mit Kalk gebeizte und geglättete Thierhaut, daher vom Leder wesentlich verschieden. Dasselbe wird meist aus Schaf-, Hammel- und Kalbfellen, oft auch aus Bocks- und Ziegenfellen oder aus Esels- und Schweinshäuten verfertigt, zum Schreiben und Malen, zum Beziehen der Trommeln und Pauken und zu andern Zwecken gebraucht. Es soll nach der gewöhnlichen Meinung den Namen von der Stadt Pergamum (s. d.) erhalten haben, wo es ungefähr 300 v. Chr. erfunden worden sein soll. Doch schon zu David's Zeiten hatten die Israeliten aufgerollte Bücher von Thierhäuten, und Herodot erzählt, daß die Jonier in den ältesten Zeiten auf ungegerbte Hammel- oder Ziegenfelle schrieben, von denen blos die Haare abgeschabt waren. Übrigens ersieht man auch den Gebrauch, welchen die Alten in jener Absicht von allerhand Fellen machten, aus dem Worte membrana, womit sie zunächst überhaupt die Haut, dann die zum Schreiben bereitete Haut oder das Pergament bezeichneten. In der Folge wurden die Felle durch Schaben und Reiben mit Kalk zu Blättern verdünnt, und nach der Erzählung des Josephus konnte Ptolemäus Philadelphus die Feinheit des Pergaments nicht genug bewundern, auf welches die Bibel abgeschrieben war, die ihm der Hohe Priester Eleazar zuschickte. Dies Alles beweist, daß das Pergament nicht in Pergamum erfunden, sondern dort wahrscheinlich nur verbessert worden ist. Indeß wurde es in späterer Zeit daselbst in so großer Menge verfertigt, daß es den vorzüglichsten Handelszweig dieser Stadt ausmachte. Anfangs war das Pergament gelb; in Rom lernte man es weiß machen; nachher gab man ihm auch eine violette oder Purpurfarbe auf beiden Seiten. Jetzt weiß man dem Pergamente alle Farben zu geben und auch ein gefärbtes durchsichtiges Pergament zu bereiten. Auch wird viel unechtes Pergament aus Papier verfertigt, indem man dieses mit einer weißen Leimfarbe überzieht und dann mit Leinölfirniß tränkt.

Pergamentdrucke. Nach der Erfindung der Buchdruckerkunst benutzte man das seit so langer Zeit als Schreibmaterial angewendete Pergament namentlich dazu, um einzelne kostbare Werke in einigen Exemplaren darauf zu drucken, und man sorgte somit für die Erhaltung derselben schon durch das dauerhaftere Material. Auch später behielt man das Pergament wenigstens insofern bei, als nicht leicht ein nur einigermaßen erhebliches Werk erschien, von welchem man nicht einige Exemplare auf jenem kostbarern Material abgezogen hätte. Von manchen Werken wurden sogar dergleichen Abzüge in größerer Anzahl gemacht, und da sie ohnehin dem Zahn der Zeit leichter widerstehen konnten, so sind von einzelnen Drucken, wie z. B. von dem Psalterium von 1457 und von der ersten Fust-Schöffer'schen Bibel, die Exemplare auf Papier zur größern Seltenheit geworden als die auf Pergament. Die Sitte, von einzelnen kostbaren Werken Pergamentabzüge zu veranstalten, hat sich bis auf die Gegenwart erhalten, und es bilden dieselben eine eigene Literatur. Vgl. van Praet, „Catalogue des livres imprimés sur vélin de la bibliothèque du roi" (6 Bde., Par. 1822—28); Derselbe, „Catalogue des livres imprimés sur vélin, qui se trouvent dans les bibliothèques, tant publiques que particulières, pour faire suite au précédent catalogue" (4 Bde., Par. 1824—28).

Pergămum oder **Pergămus**, eine bedeutende Stadt der Landschaft Großmysien in Kleinasien, am Kaystros, wurde später berühmt als Hauptstadt und Mittelpunkt des Pergamenischen Reichs, wozu Philetärus, ein Statthalter des Lysimachus, 283 v. Chr. den Grund legte. Er und sein Nachfolger Eumenes I., welcher 263—241 regierte, behaupteten ihre Unabhängigkeit in der Burg und umliegenden Gegend gegen die Seleuciden, und Attalus I., der 241—197 herrschte, nahm zuerst den königl. Titel an. Unter diesem begann, im Kriege gegen Philipp II. von Macedonien, die freundschaftliche Verbindung mit Rom, die von seinem Sohne und Nachfolger Eumenes II., welcher 158 starb, im Kriege der Römer gegen Antiochus III. fort-

gesetzt wurde. Zur Belohnung erhielt dieser den übrigen Theil von Mysien, sowie Phrygien und Lydien, und seit dieser Zeit war das Pergamenische Reich unter Attalus II. und III. eines der mächtigsten in Kleinasien. Letzterer war ein so treuer Anhänger der Römer, daß er sie bei seinem Tode 133 v. Chr. zu Erben seiner Schätze und seines ganzen Reichs einsetzte, welches die Römer auch nach Vertreibung des Kronprätendenten Aristonikus in Besitz nahmen und 131 v. Chr. unter dem Namen Asia zur Provinz machten. P. besaß übrigens eine große und werthvolle Bibliothek, welche durch die Kunstliebe der Attaler gestiftet und bereichert wurde, war der Sitz einer berühmten grammatischen Schule und vervollkommnete die charta Pergamena. (S. Pergament.) Vgl. Wegener, „De aula Attalica" (Kopenh. 1836).

Pergolēse (Giambattista), ein berühmter Componist, war zu Jesi 3. Jan. 1710 geboren. Im Conservatorium dei poveri di Gesù Cristo zu Neapel wurde er seit 1717 von Gaetano Greco in die Geheimnisse seiner Kunst eingeweiht. Noch als Zögling des Conservatoriums setzte er sein Drama sacro „San-Guglielmo d'Aquitania", welches 1731 mit solchem Beifall aufgeführt wurde, daß sich seiner mehre ital. Große annahmen. In dieser Zeit componirte er außer mehren Opern sein berühmtes Intermezzo „La serva padrona". Im J. 1735 wurde er nach Rom berufen, um daselbst für das Theater Tardinone die Oper „Olimpiade" zu schreiben, die aber keinen Beifall fand, während Duni's gleichzeitig aufgeführte Oper „Nerone", die nach Duni's eigenem Geständniß von weit geringerm Werthe war, allgemein gefiel. P. kehrte darauf nach Neapel zurück und componirte sein zehnstimmiges „Dixit" und den Psalm „Laudate", die den vollständigsten Beifall fanden. Seiner schwankenden Gesundheit wegen begab er sich dann nach Puzzuoli. Hier componirte er noch die Cantate „Orfeo", ein „Salve regina" und sein berühmtes „Stabat mater", das Hiller im Klavierauszug mit untergelegtem deutschen Text herausgegeben hat. P. starb daselbst 26. März 1736. Schnell verbreitete sich nun sein Ruf über Europa. Die Theater wie die Kirchen ertönten von seinen Werken; in Rom gab man seine „Olimpiade" aufs neue mit größter Pracht, und je gleichgültiger man anfangs gewesen, desto mehr bewunderte man nunmehr ihre Schönheiten. Es ist nicht zu leugnen, daß P. sich dem Weichen mehr als dem Kräftigen zuneigte, und selbst seinem „Stabat mater", das Alex. Lucas neu instrumentirt herausgab, macht man zu große Weichheit zum Vorwurfe.

Perhorrescenz heißt die Erklärung einer Partei, daß sie den Richter, welcher der Regel nach ihre Angelegenheit zu entscheiden hätte, nicht für unparteiisch halte und daher die Sache einem andern zu übertragen bitte. Ein solches Gesuch kann aber nicht ohne hinreichende Gründe vorgebracht werden. Dahin gehören nahe Verwandtschaft, enge Freundschaft mit dem Gegner, Feindschaft mit dem Perhorrescenten und Alles, was auch einen Zeugen verdächtig machen würde. Diese Gründe müssen erwiesen oder statt dessen der **Perhorrescenzeid** geleistet werden.

Periander, Tyrann oder Herrscher von Korinth, einer der sogenannten Sieben Weisen Griechenlands, folgte seinem Vater Cypselus 627 v. Chr. in der Regierung und bewies anfangs große Milde und Gerechtigkeit, ließ sich aber von der Zeit an, wo er im Jähzorn seine Gattin ermordet hatte, die härtesten Bedrückungen gegen seine Unterthanen zu Schulden kommen und starb im hohen Alter 584 v. Chr. Ein Abriß seines Lebens nebst Mittheilung seiner vorzüglichsten Aussprüche findet sich bei Diogenes von Laërte.

Periegēsis hieß bei den Griechen ursprünglich das Herumführen eines Fremden und das damit verbundene Vorzeigen und Erklären von Merkwürdigkeiten der Kunst, und Periegēt Derjenige, der dies that. Vorzugsweise gebrauchten sie aber diesen Ausdruck im geographischen Sinne von der Erzählung der Merkwürdigkeiten der Städte, Länder und Völker, daher mehre Schriftsteller, wie Hekatäus, Dionysius (s. d.), der deshalb den Beinamen Periegetes erhielt, und Pausanias, ihren dahin einschlagenden Werken den Titel „Periegesis" gaben, den dann auch die Römer Avienus und Priscianus in ihren Nachbildungen beibehielten.

Périer (Casimir), franz. Staatsmann, geb. zu Grenoble 21. Oct. 1777, stammte aus einer Familie, die sich auf dem industriellen Gebiet Reichthum und politischen Einfluß erworben hatte. Beim Ausbruche der Revolution befand er sich zu Lyon im Collége der Oratorier, wo auch seine ältern Brüder erzogen worden waren. Er kehrte nach Paris ins väterliche Haus zurück und schloß sich den Unternehmungen seines Bruders Scipion an. Im J. 1798 trat er in das Genie-corps beim Heere in Italien und wohnte den beiden folgenden Feldzügen bei. Nach der Rückkehr gründete er mit Scipion zu Paris ein Bankierhaus, das schon in der Kaiserzeit außerordentlich emporblühte, nach der Restauration aber die großartigsten industriellen Speculationen umfaßte. Die öffentliche Meinung erzeugte damals Männern, die wie P. und Laffitte durch ihre Unternehmungen die Industrie des Landes hoben, ganz besondere Gunst. Der Hof und

die alte Aristokratie dagegen verschmähten und verdächtigten diese Männer, weil dieselben gro-
ßen Einfluß auf das Volk übten und als die natürlichen Vertreter der gesetzlichen Ordnung eine
Regierung nach der Charte wünschten. P. unterwarf 1817 die Finanzpolitik der Minister in
einer Flugschrift einer scharfen Beurtheilung und wurde dafür sogleich von der Hauptstadt in
die Kammer gewählt. Auf dieser neuen Laufbahn bewies er sich wesentlich constitutionell, be-
kämpfte die Reaction mit steigender Energie und gebrauchte namentlich sein gewaltiges, uner-
müdliches Rednertalent gegen die Verwaltung Villèle's. Als aber die Julirevolution 1830
hereinbrach, zeigte er sich schwankend und zweideutig. Er hielt die Deputirten in der Hauptstadt
von entschiedenen Schritten ab, rieth zu Unterhandlungen mit dem Hofe und gab sich erst dem
Ereignisse vorsichtig hin, als die vollständige Niederlage der Truppen entschieden war. Wiewol
er Mitglied der am Nachmittage des 29. Juli auf dem Stadthause zusammentretenden bürger-
lichen Commission wurde, so war er doch nicht dafür, den Herzog von Orléans auf den Thron
zu heben. Von der 3. Aug. constituirten Kammer zum Präsidenten gewählt, legte er diese Würde
bereits bei der Bildung des Ministeriums vom 11. Aug. nieder, in welches er ohne Portefeuille
eintrat. Nachdem Laffitte 2. Nov. das Staatsruder übernommen, schied er aus dem Cabinet,
dessen Politik ihm zu revolutionär dünkte, und kehrte auf den Präsidentenstuhl zurück. In der
Furcht, daß die Revolution in eine Zertrümmerung aller Verhältnisse ausarten werde, betrach-
tete er schweigend den Gang der Ereignisse. Mit dem Vorsatze, den Abgrund der Umwälzung
zu schließen, übernahm er 13. März 1831 aus den Händen Laffitte's, der ihn zu seinem Nach-
folger empfahl, das Staatsruder mit dem Portefeuille des Innern. Fortan sollte die Aufgabe
der Regierung in der Bewahrung des äußern Friedens und in der Niederdrückung jeder Partei-
äußerung und jeder Demonstration des Volkswillens im Innern bestehen. In der That begann
mit der Präsidentschaft P.'s die Herrschaft des sogenannten Juste-milieu (s. d.) und für die Juli-
monarchie eine neue Epoche. Das Land war der Emeuten müde, die republikanische Presse
jagte den ruhigen Bürgern Schrecken ein, und so fand sich die Regierung stark genug, um das
System des Widerstands gegen die revolutionären Doctrinen und Bewegungen energisch gel-
tend zu machen. Während man den karlistischen Aufstand in der Vendée und die republikani-
schen Aprilunruhen mit blutiger Strenge erstickte, wurde auch die Deputirtenkammer wegen
ihres Liberalismus aufgelöst. Allein die neue Kammer, welche 23. Juli 1831 zusammentrat,
war für das Ministerium des Juste-milieu eben nicht sehr günstig gestimmt und entschied sich
nach dem heftigsten Kampfe, in dem P. seine ganzen Kräfte aufbot, 18. Oct. mit großer Ma-
jorität gegen die beantragte Erblichkeit der Pairswürde. Von dieser Niederlage schwer gebeugt,
fühlte P., daß er vergebens gegen die Verhältnisse ankämpfe. Die Unruhen, welche auf die
Kunde von dem Falle Warschaus auf allen Punkten des Landes ausbrachen, der Nothschrei der
ärmern Classen, der Aufstand der Seidenarbeiter zu Lyon im November und die Erneuerung
der karlistischen Bewegungen im Frühjahre 1832 im Süden verriethen ihm vollends den Vulkan,
in er mit physischer und geistiger Erschöpfung zu verschließen suchte. Seine großen Erfolge in
der äußern Politik, die Aufrechthaltung Belgiens, die Demüthigung Dom Miguel's durch die
Absendung der franz. Flotte in den Tajo, die Besetzung Anconas verschwanden in dem Tumulte
der Parteien. Als im März 1832 die Cholera auch in Paris ausbrach, traf er mit rastloser
Thätigkeit die umfassendsten Maßregeln. Am 1. April besuchte er mit dem Kronprinzen in
Person das Hôtel-Dieu, welches mit Cholerakranken angefüllt war. Mit diesem kühnen Gange
unterlag seine geschwächte Natur ebenfalls der Seuche. Auf einem langen Krankenlager bemäch-
tigte sich seiner der Wahnsinn, in welchem er über Nichterfüllung von Versprechungen und über
den Verlust seiner Popularität klagte, und nach einem qualvollen Kampfe erlöste ihn endlich der
Tod in der Nacht vom 15. zum 16. Mai 1832. Ein großer Theil der Nation, besonders der
Handelsstand, beklagte sein Ende, und das Tragische, womit der kämpfende Held vom Schau-
platze trat, versöhnte selbst seine Feinde. Seine Leiche wurde von einer zahllosen Volksmenge
nach dem westlichen Begräbnißplatze von Paris begleitet, wo ihm auch seine Freunde ein groß-
artiges Denkmal setzten. P. war jähzornig, hart und ohne philosophische Bildung; aber als
Staatsmann besaß er große Eigenschaften, namentlich schnelle Auffassung, sichere Anordnung
und einen eisernen Willen. Er hinterließ zwei Söhne: Paul P., geb. 1809, der sich dem Ban-
kergeschäft widmete, und Casimir P., geb. 1811, welcher die diplomatische Laufbahn betrat,
in 1830—46 an verschiedenen auswärtigen Höfen Geschäftsträger der franz. Regierung,
der letzten Deputirtenkammer Abgeordneter vom ersten Arrondissement der Seine, in der
gesetzgebenden Nationalversammlung aber Repräsentant des Aubedepartements war. — Périer
(Augustin), der älteste Bruder des Ministers, wurde 1772 zu Grenoble geboren und trat in das

Bankiergeschäft seines Vaters. Er gelangte 1827 in die Deputirtenkammer, erhielt 16. Mai 1832 die Pairswürde und starb 2. Dec. 1833. — **Périer** (Alexandre), ein zweiter Bruder, geb. um 1774, trat 1820 als Abgeordneter des Depart. Loiret in die Kammer, wurde aber seit 1830 nicht wieder gewählt. — **Périer** (Antoine Scipion), der dritte Bruder, geb. zu Grenoble 14. Juni 1776 erwarb sich als ausgezeichneter Geschäftsmann und Philanthrop einen Namen. Er war Mitbegründer der Bank von Frankreich, der Aufmunterungsgesellschaft, der ersten franz. Assecuranzcompagnie, der Sparkasse von Paris und vieler anderer gemeinnütziger Institute. Im Besitze eines außerordentlichen Vermögens, das er sich im Verein mit dem spätern Minister erworben, gab er sich keinen Speculationen mehr hin, unterstützte aber die Industriellen durch Geld und Credit und beschäftigte in seinen zahlreichen Anstalten und Fabriken aller Art eine ganze Bevölkerung. Frankreich verdankt ihm unter Anderm auch die Einführung der Dampfpumpen in den Kohlengruben. Er starb zu Paris 2. April 1821. — **Périer** (Camille), der jüngste Bruder, geb. zu Grenoble um 1785, wurde 1808 Auditeur im Staatsrathe, trat von 1828–34 für Mamers in die Kammer, seitdem für das Depart. Corrèze und erhielt 3. Oct. 1837 die Pairswürde.

Perigäum oder **Erdnähe** heißt derjenige Punkt der Mondbahn, welcher der Erde am nächsten und dem Apogäum (s. d.) oder der Erdferne entgegengesetzt ist.

Perignon (Dominique Catherine, Marquis de), Marschall des franz. Kaiserreichs, geb. 31. Mai 1754 zu Grenade im Depart. Tarn-Garonne, trat als junger Adeliger mit Lieutenantsrang in die Armee und stieg bald zum Oberst und Adjutant des Grafen Brissac. Im J. 1791 wählte ihn das Depart. der Obergaronne in die Gesetzgebende Versammlung; allein er setzte die militärische Laufbahn fort und erhielt den Befehl über eine Legion an den Ostpyrenäen. Nachdem er Brigadechef geworden, erwarb er sich gegen Ende 1793 den Grad des Divisionsgenerals. An Dugommier's Stelle, der 1794 bei San-Sebastian fiel, übernahm er hierauf den Oberbefehl, schlug alsbald die Spanier aus ihren Stellungen bei Escola und eroberte hierbei 200 Kanonen. Dieser Sieg öffnete ihm 20. Nov. 1794 die Thore von Figueras, wo ihm wiederum 9000 Mann mit 71 Kanonen in die Hände fielen. Der ebenfalls glückliche Feldzug des folgenden Jahres führte zum Frieden, nach dessen Abschluß er als Gesandter der Republik nach Madrid ging. Das Directorium rief ihn 1798 zurück und gab ihm ein Commando in der Armee von Italien, deren Niederlage er 17. Aug. 1799 bei Novi theilte. Ungeachtet der tapferen Gegenwehr fiel er hierbei schwer verwundet in die Hände des Feindes und wurde erst nach langerer Gefangenschaft ausgewechselt. Nach seiner Rückkehr trat er in den Senat und erhielt im September 1802 vom Ersten Consul den Auftrag, die Grenzangelegenheit zwischen Frankreich und Spanien zu ordnen. Nachdem er kurz vorher die Senatorei von Bordeaux erhalten, verlieh ihm Napoleon bei Errichtung des Kaiserthrons (im Mai 1804) den Marschallsstab. Im J. 1806 ernannte ihn der Kaiser zum Gouverneur von Parma und Piacenza; 1808 aber mußte er an Jourdan's Stelle den Oberbefehl über die neapolit. Truppen übernehmen. Erst 1814, als König Murat mit dem Übertritt zu den Verbündeten umging, verließ er Neapel und kehrte nach Frankreich zurück. Ludwig XVIII. erhob ihn 4. Juni 1814 zum Pair und Marquis. Als Napoleon zurückkehrte, suchte P., der sich auf ein Landgut bei Toulouse zurückgezogen hatte, die Royalisten im Süden zu organisiren, was ihm nicht gelang. Er verließ Frankreich und wurde für seine Anhänglichkeit nach der zweiten Restauration mit dem Gouvernement der ersten Militärdivision belohnt. Er starb zu Paris 25. Dec. 1818.

Périgord, eine vormalige Landschaft im südwestlichen Frankreich, die zur Provinz Guyenne (s. d.) gehörte und gegenwärtig einen Theil des Depart. Dordogne bildet, zerfiel in Ober- und Nieder- oder in Weiß- und Schwarzpérigord, weil der untere Theil reich an Schwarzwäldern ist. In Oberpérigord war Périgueux die Hauptstadt, von welcher das Land auch den Namen führte, in Niederpérigord Sarlat. Archimbald VI., Graf von P., dessen Vorfahren das Land seit uralter Zeit besaßen, wurde 1399 unter König Karl VI. geächtet, angeblich weil er die Tochter eines Bürgers von Périgueux zu entführen versucht hatte. Besitzthum und Titel erhielt der Feind seines Hauses, der Herzog Ludwig von Orléans, dessen Sohn seine Ansprüche 1437, während der Gefangenschaft zu London, an den Grafen von Penthièvre, Johann von Blois, verkaufte. Die Nichte desselben, Francisca, brachte P. dem Seigneur d'Albret zu, dessen Erbtochter Johanna sich mit Anton von Bourbon vermählte. Heinrich IV., Anton's Sohn, vereinigte P., nachdem er den franz. Thron bestiegen, für immer mit der Krone.

Perihelium oder **Sonnennähe** ist derjenige Punkt der Erdbahn, in welchem die Erde der Sonne am nächsten ist. Der entgegengesetzte Punkt heißt Aphelium (s. d.).

Perikles, ausgezeichneter Staatsmann des alten Griechenland, stammte aus einer alten angesehenen Familie, indem er ein Urenkel des Klisthenes und Sohn des durch seinen Sieg bei Mykale berühmten Xanthippus war, und erhielt, von der Natur mit ausgezeichneten Anlagen ausgerüstet, namentlich durch den Unterricht des Anaxagoras seine höhere Ausbildung, dessen Kraft der Rede, Adel der Gesinnung und erhabenen Ernst er sich aneignete. Sein erstes Auftreten im öffentlichen Leben fällt in die Zeit, als Aristides bereits gestorben, Themistokles landesflüchtig war und Cimon außerhalb Hellas sich befand. Er leitete dann seit 469 v. Chr., nicht durch irgend eine Art äußerer Gewalt unterstützt, sondern allein durch die bewundernswürdige Stärke seines Geistes die Angelegenheiten Athens, als dieser Staat den Höhepunkt seiner politischen und geistigen Blüte erreicht hatte, eine Reihe von 40 J. mit dem segensreichsten Erfolge. Über die Vorurtheile seines Standes erhaben, widmete er seine vorzüglichste Thätigkeit der demokratischen Partei und trat als entschiedener Gegner aller Derer auf, die noch die Überreste der frühern Aristokratie vertheidigten, bis er auch die letzte Stütze der Aristokratie dadurch brach, daß er mit Hülfe seines Freundes Ephialtes die Oberaufsicht des Areopagus über die ganze Verwaltung bedeutend schmälerte. Ebenso verschaffte er auch den ärmern Bürgern die Möglichkeit, an allen Verhandlungen in der Volksversammlung Theil zu nehmen, durch Festsetzung eines Soldes für jeden dort anwesenden Bürger. Seine Politik war nicht auf Persien gerichtet, von woher keine Gefahr mehr drohte, sondern gegen Sparta und den Peloponnesischen Bund. Obgleich er dadurch die Veranlassung zum Peloponnesischen Kriege gab, so hatte er doch die Kräfte Athens nicht überschätzt und den Staat nicht leichtsinnig einer Gefahr ausgesetzt, die einen so unglücklichen Ausgang, wie er später wirklich stattfand, erwarten ließ. (S. Griechenland.) Mit großer Klugheit und Überlegung hatte er seine Maßregeln nur auf eine vorsichtige und wirksame Vertheidigung beschränkt; allein sein Geist ging nicht auf Diejenigen über, die nach seinem Tode, 429 v. Chr., das Staatsruder ergriffen. P. war ein Staatsmann im vollen Sinne des Worts. Nur selten und in wichtigen Angelegenheiten sprach er vor der Volksversammlung, aber seine Rede verglich man mit Donner und Blitz, daher man ihn auch den Olympier nannte. Seine treffliche Trauerrede, worin er das Andenken an die im Kriege gegen Samos Gefallenen feierte, rief unter den Zuhörern eine solche Begeisterung hervor, daß die Frauen sein Haupt mit Kränzen schmückten. Stets zeigte er sich thätig, schaffend und unternehmend, gleich groß im Kriege wie im Frieden, und unter allen Verhältnissen wußte er ein wohlwollendes Herz, bei aller Macht einen unbefleckten Ruf sich zu bewahren, sodaß alle Angriffe des Neides und der Verleumdung, die man gegen ihn versuchte, seine Tugenden nicht zu schmälern vermochten. Am Ende seines ruhmreichen Lebens galt ihm das als das schönste Lob, daß kein athenischer Bürger um seinetwillen ein Trauerkleid angelegt habe. Griechenland verdankt ihm die schönsten Werke der Wissenschaft und Kunst, Athen besonders seine schönsten Zierden, den Parthenon, das Odeum, die Propyläen und eine große Menge von Bildsäulen und andern Kunstdenkmälern. Sein Leben hat unter den Alten Plutarch beschrieben, ein wahres und schönes Charakterbild Thucydides entworfen. Vgl. Kutzen, „P. als Staatsmann während der gefahrvollsten Zeit seines Wirkens" (Grimma 1834); Wendt, „P. und Kleon, ein Beitrag zur politischen Entwickelungsgeschichte Athens" (Posen 1836); Oginski, „Pericles et Plato" (Bresl. 1838).

Perikopen heißen die biblischen Abschnitte, welche bei dem Gottesdienste zu Vorlesungen vor dem Altare und als Texte zu den Predigten vorgeschrieben sind. Die Auswahl derselben erstreckte sich im 4. Jahrh. auf die kanonischen Schriften des Alten und Neuen Testaments; ursprünglich aber war die Auswahl derselben dem Geistlichen überlassen. Papst Gregor d. Gr. stellte dann ein eigenes Lectionarium auf, aus welchem unsere auf alle Sonn- und Festtage im Kirchenjahre vorgeschriebenen Perikopen aus den Evangelien und Episteln entstanden sind. Im Zeitalter der sterilen Scholastik wurden sie oft durch Abschnitte aus der „Ethik" des Aristoteles ersetzt. Luther behielt sie bei, nicht etwa wegen ihrer Vortrefflichkeit, sondern weil viele Prediger neue Texte zu bearbeiten noch nicht verstanden und die Postillen auf sie sich bezogen. Sie mußten in der lutherischen Kirche stets beibehalten werden und dieser Perikopenzwang blieb hier, bis endlich, nach dem Vorgange von Dänemark, Würtemberg, Baden und einigen kleinern deutschen Staaten zu Ende des 18. Jahrh., neugewählte Reihefolgen biblischer Abschnitte oder Texte liturgisch vorgeschrieben wurden. Auch dieser Perikopenzwang hat in neuerer Zeit mannichfache Anfechtung erlitten. Im Königreich Sachsen besteht seit 1836 die Einrichtung, daß, nachdem im ersten Jahre über die zum Theil veränderten evangelischen und im zweiten über die epistolischen Perikopen gepredigt worden ist, im dritten Jahre ein neuer historischer und im

vierten Jahre ein dreifacher historisch-didaktischer Cyklus vorgeschrieben ist; doch darf in besondern Fällen ein anderer Text gewählt werden. In der kath. Kirche gelten die alten Perikopen als Bestandtheile der Liturgie am Altare noch unverändert; doch hängt die größere oder geringere Freiheit in der Wahl der Predigten von den Bischöfen und ihren Vicarien ab. Die ref. Kirche hat den Perikopenzwang schon seit ihrer Entstehung und Verbreitung beseitigt.

Perimeter, s. **Peripherie**.

Periode, das griech. **Periödos**, welches eigentlich das Herumgehen, den Umlauf oder Kreislauf bedeutet, bezeichnet in Beziehung auf die Zeit einen Zeitkreis und den von demselben umschlossenen Zeitraum, der selbst wieder in kleinere Zeiträume zerfallen kann, die dann ebenfalls Perioden heißen. Die Chronologie braucht das Wort bald ganz gleichbedeutend mit Cyklus (s. d.), also zur Bezeichnung einer wiederkehrenden Reihe von Jahren, nach denen sich gewisse astronomische Erscheinungen und Zeitverhältnisse erneuern, bald so, daß darunter zwei oder mehre Cyklen zusammengefaßt werden, und sie wendet die Periode vornehmlich an, um verschiedene Zeitberechnungsarten untereinander auszugleichen. So glichen schon die Chaldäer die verschiedenen Arten der Monate durch die Annahme einer Periode aus, auf deren Entdeckung sie durch die Wahrnehmung kamen, daß nach 223 Mondwechseln die Mondfinsternisse in derselben Ordnung und Größe wiederkehren. Diese Periode, welche 223 synodische Monate umfaßt, die ungefähr 239 anomalistischen und 242 Drachenmonaten gleich sind, heißt die **chaldäische Periode** oder die **Periode der Finsternisse**. Um ihr bürgerliches Jahr von 365 Tagen mit dem festen oder Julianischen von 365¼ Tag, dessen Kenntniß sie früh besaßen, auszugleichen, stellten die Ägypter eine Periode von 1460 J. auf, dem Zeitraume, nach welchem der Anfang des beweglichen Jahres, bei ihnen der Frühaufgang des Hundssterns am 1. Thoth, wieder demselben Datum des Julianischen Kalenders, von dem er ausgegangen (dem 20. Juli), zurückkehrt. Diese Periode heißt die **Hundssternperiode** oder **Sothische Periode** nach der ägypt. Benennung Sothis für den Sirius. Auf die Ausgleichung zwischen Mond- und Sonnenjahren bezieht sich die von dem Athener Meton 432 v. Chr. erfundene, daher **Metonische** genannte neunzehnjährige Periode von 6940 Tagen, die auf die Berechnung begründet ist, daß 235 Mondmonate nahe an 19 tropische Jahre (s. **Jahr**) geben. Sie wurde etwa hundert Jahre später rectificirt durch die 76jährige Periode von 27759 Tagen, die Kalippus aufstellte (die **Kalippische Periode**) und in der er die Metonische vier mal umfaßte, nur daß er im Ganzen einen Tag abschnitt, weil er fand, daß im Verhältniß zu der von ihm als richtig angenommenen Dauer des Jahres zu 365¼ Tag Meton das Jahr um $^1/_{76}$ Tag zu lang angenommen habe. Hipparchus (s. d.) fand durch neue Berechnung der Dauer des tropischen Jahres, daß Kalippus dasselbe um $^1/_{300}$ Tag zu lang angenommen habe, und stellte demnach eine 304jährige, aus vier Kalippischen Perioden weniger einen Tag, also aus 111035 Tagen oder 3760 Mondmonaten bestehende Periode, die sogenannte **Hipparchische**, als eine solche auf, die der Bewegung der Sonne und des Mondes noch genauer entspräche; und in der That kommen in ihr, die fast unbeachtet blieb, auf das tropische Jahr nur 6 Minuten 27 Secunden zu viel, auf den synodischen Monat noch keine Secunde zu wenig. Über die 28jährige, auf das Julianische Sonnenjahr von 365¼ Tag begründete **Periode des Sonnencirkels**, nach deren Verlauf die Wochentage wieder auf dieselben Monatstage zurückkehren, s. **Cyklus**, und über die funfzehnjährige Periode der Indictionen, eigentlich eine röm. Steuerperiode, daher auch Römerzinszahl genannt, s. **Indiction**. Um eine Jahresrechnung zu haben, welche die ganze uns bekannte Geschichte in sich schlösse, wie sie bei der Vergleichung der Jahranfänge und Ären wünschenswerth ist, stellte Jos. Scaliger, da von den vielen Ären von Erschaffung der Welt (s. **Ära**) keine den Vorzug zu verdienen schien, eine Periode von 7980 J. auf, die durch Multiplication der Zahlen des Sonnencirkels, des Mondcirkels und des Indictionencyklus, 28, 19, 15, gebildet und bei den Chronologen in Gebrauch ist. Er nannte sie, weil sie nach Julianischen Jahren zählte, die **Julianische Periode**. Sie nimmt zugleich mit dem Sonnen-, Mond- und Indictionscyklus ihren Anfang und erneuert sich erst, wenn alle drei Cyklen zugleich abgelaufen sind. Jedes der 7980 J. hat seine eigenen Cykelzahlen, welche die Reste der Division eines jeden Jahres durch 28, 19, 15 zu erkennen geben. So hat das J. 6559 der Periode (1846 n. Chr.) zum Sonnencirkel sieben, zur Güldenen Zahl und zur Zinszahl vier. Das erste Jahr n. Chr. ist das J. 4714, das erste v. Chr. das J. 4713 der Julianischen Periode. Um also Jahre der letztern auf die christliche Zeitrechnung zu bringen, muß man sie von 4714 abziehen, wenn sie kleiner, oder 4713 von ihnen, wenn sie größer sind; im erstern Fall erhält man Jahre vor, im letztern Jahre nach Chr. Wenn dagegen Jahre vor oder nach Chr. auf die Julianische Periode zurückgeführt werden sollen, so

uß man die erstern von 4714 abziehen und zu den letztern 4713 addiren. (S. Chronologie.)

In der Geschichte bezeichnen Perioden Zeiträume, deren Beginn durch Begebenheiten bestimmt wird, welche auf die Eigenthümlichkeit des Zeitraums von entscheidendem Einflusse aren und ihn dadurch von dem vergangenen Zeitraume absondern, sodaß sie den Zeitabschnitt ezeichnen, die Epoche begründen. Natürlich finden Epochen wie Perioden in jeder Art von eschichte, die nur überhaupt nicht blos eine einzelne Begebenheit oder That, sondern einen erlauf von solchen erzählt, in der Universalgeschichte ebenso wie in jeder Art der Specialgeichte, in der Geschichte der Menschheit wie in der Völkergeschichte oder in der Geschichte einer tadt, eines Dorfs, oder in der Biographie, in der politischen wie der Culturgeschichte u. s. w. att. Damit aber die Periodisirung keine blos willkürliche Zeitabtheilung werde, wie eine lche z. B. in der eine Zeit lang üblichen Eintheilung der Weltgeschichte nach Jahrhunderten attfand, damit sie der organischen Gliederung, die sich in der Entwickelung des vorliegenden anzen darstellt, entspreche und die Auffassung dieser Entwickelung erleichtere, ist es von höcher Wichtigkeit, daß diejenigen Momente, welche in Hinsicht auf die Entwickelung des Inhalts r Geschichte und nach dem Standpunkte, von welchem diese durch den Geschichtschreiber beachtet und geschildert wird, auch wirklich entscheidende und wesentlich epochemachende sind, n demselben richtig erkannt und nach ihnen die Perioden begrenzt werden. Die jetzt gewöhnche, wohlbegründete Periodenfolge in der Universalgeschichte theilt dieselbe in die alte, mittlere, uere und neueste Geschichte. (S. Geschichte.)

In der Grammatik heißt **Periode** ein in mehre Glieder ausgebildeter Satz (s. d.). Schon ach der Bestimmung des Cicero entsteht eine Periode durch Erweiterung zusammengesetzter ad ausgebildeter Sätze, indem man die zur nähern Bestimmung erfoderlichen Neben- und wischensätze beifügt, doch so, daß sich alle zu einem schön gegliederten Ganzen aneinanderreihen d verketten. Man theilt die Perioden in einfache und zusammengesetzte. Die erstern sind lche, in welchen alle Sätze so streng verbunden sind, daß sie kein Vorder- und Nachsatz hervorbt; die letztern aber solche, in welchen sich die Periode in Vorder- und Nachsätze oder auch in ehre Glieder ausbildet. Die allgemeinen logischen Verhältnisse der Sätze kehren auch in den erioden wieder, sodaß diese bald ein Verhältniß der Gleichheit und Ähnlichkeit, bald ein Verältniß von Ursache und Wirkung u. s. w. bezeichnen. Alle aber müssen sich durch grammatische d logische Richtigkeit dem Verstande, sowie durch gefälligen Numerus (s. d.) empfehlen. Je wieriger es nun an sich schon ist, eine größere Anzahl ineinandergereihter Vorstellungen mit nem male zu übersehen, und je häufiger die oft so verwickelte Ineinanderbildung der Glieder ner Periode Zweideutigkeiten und Dunkelheiten veranlassen kann, um so sorgfältiger hat man h beim Bau derselben der Klarheit zu befleißigen. Es muß daher zuvörderst Alles ausgeschien bleiben, was in keiner innern Verbindung mit dem Hauptgedanken steht und durch Verzung der Einheit die Aufmerksamkeit stören oder durch zu große Ausdehnung die Theilnahme s Hörers oder Lesers schwächen würde, obwol in Hinsicht der Länge eine feste Bestimmung h schwer geben läßt, da hierbei viel mit auf die Gattung und den Zweck der Rede selbst anmmt. Im Allgemeinen nimmt man in der **Periodologie** oder der Lehre von dem Bau der erioden noch folgende Regeln an: 1) Die Hauptvorstellung muß so gestellt sein, daß sie vor n übrigen hervortrete, während die Nebenvorstellungen sich nach Maßgabe ihrer größern oder ringern Wichtigkeit ihr anreihen; 2) zwischen dem Vorder- und Nachsatze muß ein gewisses eumaß stattfinden; 3) die untergeordneten Sätze, deren einer immer zur nähern Bestimung des unmittelbar vorhergehenden dient, dürfen nicht unnöthig gehäuft sein; 4) in der Anonung der einzelnen Vorstellungen muß, wo nicht gerade der entgegengesetzte Zweck erht werden soll, eine gewisse Stufenfolge stattfinden, sodaß das Stärkste und Bedeutungslste bis zum Schlusse gespart wird.

Peripatetische Philosophie heißt zunächst die Philosophie des Aristoteles (s. d.), entder von seiner Gewohnheit, einen Theil seiner Vorträge im Auf- und Abgehen (περιπατεῖν) halten, oder von dem Orte, wo er sie hielt, einem Schattengange des Lyceums; sodann aber Gesammtheit aller philosophischen Richtungen, welche sich an die Aristotelische Philosoie (s. d.) anschlossen.

Peripherie, d. i. Umfang, wird gewöhnlich nur von dem Umfange des Kreises oder überupt einer durch eine krumme Linie begrenzten Fläche gebraucht. Bei Figuren, die durch gee Linien begrenzt sind, z. B. bei einem Dreieck, Viereck u. s. w., nennt man den Umfang häufer **Perimeter**. Die Peripherie des Kreises wird in 360 Theile, die man Grade nennt, eingeilt, der Grad wieder in 60 Minuten und die Minute in 60 Secunden. Die Franzosen theil-

ten jedoch die Peripherie eine Zeit lang (nach der Revolution) in 400 Grade, den Grad in 100 Minuten und die Minute in ebenso viel Secunden.

Periphrāse, griech. **Periphrāsis**, d. i. Umschreibung, heißt in der Rhetorik eine Figur, die, statt den eigentlichen Begriff zu nennen, denselben durch Angabe seiner Eigenschaften, Verhältnisse, Umgebungen oder Wirkungen veranschaulicht und dadurch, daß sie einem ästhetischen Zwecke dient, sich gänzlich von der Paraphrase (s. d.) unterscheidet, welche letztere nur auf Deutlichkeit berechnet ist. So enthält das Gedicht von Goethe „Kennst du das Land u. s. w." eine treffliche Periphrase von Italien und Matthisson's Gedicht „Hain, der von der Götter Frieden u. s. w." eine schöne Umschreibung des Elysium.

Peris sind nach der pers. Sage zarte Wesen, sowol männlichen wie weiblichen Geschlechts, von wunderbarer Schönheit, unsterblich und in allen Wonnen des Lebens ihre Tage in Dschinnistan oder dem Feenlande zubringend. Sie sind wohlwollend und den Menschen freundlich gesinnt und schützen sie vor der Tücke der Dews oder bösen Geister.

Peristaltisch, wurmförmig, nennt man diejenige Art von Bewegung, welche den unwillkürlichen, die Höhlungen der innern Eingeweide umgebenden Muskelfasern eigenthümlich ist. Diese ziehen sich nämlich eine nach der andern stromabwärts zusammen, verengen also den Kanal, z. B. der Gedärme, Schritt für Schritt in fortkriechender Weise, indem sie auf diese Weise den Inhalt (also z. B. den Speisebrei und Koth im Darme) allmälig abwärts schieben. Wenn der betreffende Kanal in Krankheiten verschlossen, daher undurchgängig ist, so tritt leicht durch Übermaß dieser Bewegungen eine rückwärtslaufende Bewegung des Inhalts ein, sodaß dieser (namentlich als Kotherbrechen) stromaufwärts entleert werden muß; dies nennt man antiperistaltische Bewegung.

Peristȳl heißt in der antiken Baukunst der Säulengang, welcher einen Hof oder Platz von allen Seiten umschließt, nicht aber die Säulenhalle um einen Tempel, welche **Pteroma** genannt wird. Die neuere Zeit gebraucht das Wort von jeder Art Säulengang oder Halle.

Perkinismus nennt man eine Heilmethode, welche in dem kunstgemäßen Streichen der leidenden (besonders der von Schmerz befallenen) Theile mit metallenen Nadeln besteht. Dieselbe verdankt ihren Namen dem nordamerik. Arzte **Elisha Perkins**, der sie in Nordamerika zuerst in Anwendung brachte und daselbst 1786 eine besondere Schrift darüber schrieb. Jetzt ist sie so gut wie vergessen, obgleich neuerlich Dr. Burg zu Paris wieder das Tragen von Metallplatten gegen allerlei Nervenübel empfahl. Vgl. Angelstein, „Perkinismi et magnetismi mineralis historia" (Berl. 1825); Burg, „Metallotherapie" (Lpz. 1854).

Perlen sind ein Erzeugniß der **Perlenmuschel**, welche in den ost- und westind. Gewässern und in andern Meeren der wärmern Erdstriche an den Felsen des Meeresgrundes in großer Menge sich aufhält. Die berühmtesten dieser sogenannten **Perlenbänke** sind bei der Insel Ceylon, auf der Küste von Japan und im Persischen Meerbusen bei den Bahreininseln. Auch gibt es deren an den Küsten von Java, Sumatra und an andern Orten. Die Perlen sind Anhäufungen derselben Substanz, welche die Schichten der Schale (die Perlmutter) bildet und wegen ihres Bestehens aus feinen Schichten die bekannten Farbenerscheinungen zeigt. Bei den echten Perlen, die deshalb im Innern stets kleine Höhlchen haben, sind diese Anhäufungen veranlaßt durch ausgefallene Eier des Thiers. Aber es finden sich daneben auch massive rundliche Concremente von Perlensubstanz an der Schale. Das Geschäft, die Perlenmuschel aus der Tiefe heraufzuholen, ist eins der gefahrvollsten und wird durch Taucher betrieben, die von Jugend auf dazu angeleitet werden. An einem Seile, das um den Leib geschlungen ist, lassen sich die Taucher bei den Perlenbänken nackt in die Tiefe hinab, wobei ihnen, damit sie desto schneller hinuntergezogen werden, ein großer Stein an die Füße gebunden wird. Nasenlöcher und Ohren sind mit Baumwolle verstopft und am Arme ist ein in Öl getauchter Schwamm befestigt, der dazu dient, um an demselben Athem zu holen. Mit einem Messer werden die Muscheln vom Felsen losgebrochen und in ein Gefäß gesammelt. Ist letzteres angefüllt oder kann der Taucher unter dem Wasser nicht länger ausdauern, so löst er den Stein von den Füßen, schüttelt das Seil und wird heraufgezogen. Erleichtert wird die Perlenfischerei durch die Taucherglocke (s. d.). Die gefischten Perlenmuscheln schlägt man in Fässer und läßt sie faulen, wobei sich die meisten schon von selbst öffnen. Doch nicht in allen Muscheln finden sich Perlen; in denjenigen aber, welche Perlen enthalten, finden sich deren gewöhnlich acht bis zwölf. Sind sie getrocknet, so läßt man sie durch neun immer feinere Siebe gehen, und so sortirt kommen sie dann in den Handel. Die Schönheit und der Preis der Perlen ist bedingt durch ihre Größe, vollkommen runde Form, feine Politur und ihren hell durchsichtigen Glanz. Äußerst selten erreichen sie die Größe einer kleinen

Wallnuß. Die sogenannten Kirschperlen, von der Größe einer Kirsche, werden zwar häufiger gefunden, sind aber immer noch sehr theuer. Außerdem unterscheidet man runde, birnförmige, wiebelförmige und Baroqueperlen, d. i. übelgeformte. Die größten heißen Zahlperlen, die kleinern Lothperlen, die kleinsten Staubperlen. In Europa werden die Perlen von weißem Wasser am meisten gesucht; die Indier und Araber dagegen ziehen die von gelbem Wasser vor. Einige haben eine Bleifarbe, andere fallen ins Schwarze, noch andere sind ganz schwarz. Im sächs. Voigtlande findet man in der Elster, von deren Ursprunge an bis zum Städtchen Elsterberg, in einem Striche von mehren Meilen, sowie in den in die Elster gehenden Bächen und Mühlgräben, in der Flußperlenmuschel Perlen von verschiedener Güte (sogenannte occidentalische), die zum Theil den orientalischen an Schönheit nicht nachstehen. Auch in Böhmen werden im Flusse Watawa und in dem Moldaustrome, von Krumau an bis Frauenberg, sowie in einigen Bächen des Bair. Waldes Perlen, bisweilen von vorzüglicher Schönheit, gefunden.

Schon im Alterthume waren die Perlen Gegenstand des Luxus. Die größte Perle, ungefähr ½ Mill. Thlr. an Werth, soll Kleopatra bei einem Gastmahl in Weinessig aufgelöst und auf die Gesundheit des Antonius getrunken haben. Eine andere, la peregrina genannt, die Philipp II. von Spanien überreicht wurde, war oval, hatte die Größe eines Taubeneies und wurde gegen 40000 Dukaten geschätzt. Außer den Perlen selbst werden die innern Schichten der Schalen als **Perlmutter** zu feinen Tabletteriearbeiten theils für sich, theils zu Verzierungen und eingelegter Arbeit verwendet. Namentlich liefern Paris und Wien viel Fächer, Knöpfe, Spielmarken und endlich viele andere Gegenstände in Perlmutter. Auch die Perlmutter, womit besonders Havre starken Handel treibt, ist theils echt und dann stets weiß, stark schillernd und besonders in dicken flachen Schalen geschätzt, theils Bastardperlmutter und dann weiß oder schwarz und von schwächerm Schimmer. Außerdem verarbeitet man die Schalen der Seeohren und anderer Muscheln, welche irisiren, zu ähnlichen Zwecken. **Künstliche Perlen** werden vielfach als Schmuck benutzt und in den verschiedensten Arten besonders in Paris, Wien, Venedig, Florenz und Rom gefertigt. Dieselben sind entweder unechte Perlen oder Wachsperlen (sogenannte röm. Perlen) oder Glasperlen. Die **unechten Perlen** sollen die echten nachahmen. Sie bestehen aus absichtlich etwas unregelmäßig geblasenen hohlen Kügelchen von weißem Glase, die man innerlich mit der sogenannten **Perlenessenz**, d. h. den in Hausenblasenlösung fein zertheilten und mit etwas Ammoniak versetzten Schuppen des Weißfisches, überzieht. Gute unechte Perlen, namentlich die pariser und wiener, sind nie billig. Die sogenannten röm. oder **Wachsperlen** bestehen aus Alabaster, der in Wachs getränkt und mit Perlenessenz überzogen wird. **Glasperlen** sind theils passiv, von allen Farben, rund, glatt, eckig geschliffen u. s. w., theils Hohlperlen, die man durch innerliche Überzüge färbt oder innerlich mit spiegelnden Metallbelegen versieht, welche Gold, Silber und Stahl nachahmen. **Perlen aus Metall**, meist mit geschliffenen Facetten, kommen in Stahl, versilbertem und vergoldetem Messing vor. Außerdem verarbeitet man wol auch Korallen und künstliche Massen zu Perlenform, wie z. B. die türk. Rosenperlen. Alle Perlen, auch die echten, wenn sie nicht gefaßt werden sollen, versieht man mit einer Durchbohrung, um sie an Schnüre oder Behufs der Stickerei u. s. w. an Fäden reihen zu können.

Perlhuhn (Numida) heißt eine aus etwa sechs Arten bestehende Gattung von Hühnervögeln, die durch einen kegelförmigen Knochenhelm oder einen Federbusch auf dem Kopfe, zwei Fleischlappen am Unterkiefer, die spornenlosen Läufe und den kurzen Schwanz von andern Gattungen sich unterscheidet. Das **gemeine Perlhuhn** (N. Meleagris) lebt in Heerden an sumpfigen Orten Mittelafrikas, jetzt auch verwildert in Westindien und Südamerika und schläft auf Bäumen. Es ist von Färbung dunkelgrau mit weißen Perlflecken und auf dem Kopfe mit einem Knochenhelm versehen. Den alten Römern und Griechen war es bereits gut bekannt, welche es Meleagris nannten; denn nach der alten Mythe wurden die Schwestern des Meleager, als sie über den Tod des Bruders untröstlich blieben, in Vögel (Meleagriden) verwandelt, deren Federn wie mit Thränentropfen besprengt aussahen. In Deutschland war dieses Huhn noch um 1550 sehr selten, aber seit dem Anfange des 18. Jahrh. überall auf dem Continente in Hühnerhöfen gewöhnlich. Es legt 12—20 dunkelgelbe, rothbraun punktirte Eier, welche ebenso wie das Fleisch sehr wohlschmeckend sind. Das **gehäubte Perlhuhn** (N. cristata) ist etwas kleiner und trägt auf dem Kopfe einen Kamm haarähnlich zerzaserter Federn.

Perm, ein Gouvernement des europ. Rußland, von 6073 QM., zu beiden Seiten des mittlern oder erzreichen Ural, ist von den Gouvernements Wologda, Wjätka, Orenburg und Tobolsk begrenzt und durch seine Gold-, Silber- und Erzbergwerke aller Art eine der einträglichsten Provinzen des russ. Reichs. Das Land wird in zwölf Kreise, unter denen die Kreise von

Perm, Jekaterinburg und Werchoturje die vorzüglichsten sind, eingetheilt, und die Zahl sämmtlicher Bewohner wurde 1846 auf 1,637700 berechnet. Unter dieser Bevölkerung sind die Völkerschaften finnischer Abstammung, wie die Wotjäken, Wogulen und Permjäken oder Permier, mit inbegriffen, welche Letztere vor etwa acht Jahrhunderten auf einer für die damalige Zeit hohen Stufe der Cultur standen und, wie noch viele längs dem Ural vorgefundene Schürfe und Bergwerksgänge beweisen, mit dem Erzbetriebe hinlänglich bekannt waren. Die Hauptstadt der Provinz ist Perm mit 15000 E., früher der Sitz der Hauptbergregierung. Sie liegt an der Kama, dem Hauptnebenflusse der Wolga, an der großen östlichen Heerstraße, welche Petersburg und Moskau mit den sibir. Provinzen verbindet, gegen 300 M. von der ersten Residenzstadt entfernt. Wichtiger als die Hauptstadt ist die Bergstadt Jekaterinburg (s. d.). Außerdem sind noch zu bemerken die Städte Irbit, wegen seiner selbst aus der Türkei, der Bucharei und aus Persien beschickten Messe (1849 mit einem Waarenumsatz im Werthe von 25,701800 Silberrubeln), seiner Bergwerke und seines Pelzhandels, und Werchoturje, wegen seiner erst neuerlich entdeckten reichen goldhaltigen Sandflötze, seines schon länger bestehenden Eisenbetriebs, sowie auch als Niederlagsort des sibir. Handels. Vgl. Zerrenner, „Erdkunde des Gouvernements P." (Lpz. 1851—53).

Permutation, s. Combination.

Pernambuco, eine der östlichsten Küstenprovinzen Brasiliens von 2908 QM. mit mehr als 600000 E., zerfällt in drei Comarcas und ist berühmt durch das nach ihr benannte Fernambuk- oder Pernambukholz und das Gelbholz, die beide in den Wäldern dieser und der Provinz Bahia vorzüglich gefunden werden. (S. Brasilienholz.) Die Hauptstadt Pernambuco oder Fernambuco, ganz von Wasser umgeben, besteht aus dem Hafen, der Unterstadt Recife auf einer Halbinsel, Boa-Vista auf dem Festlande und San-Antonio auf einer Insel des Flusses Capibaribe. Gewöhnlich wird auch die nahe, jetzt sehr herabgekommene, nur noch 7000 E. zählende Stadt Olinda, der Sitz eines Bischofs, mit zu P. gerechnet. Letzteres, durch eine Citadelle beschützt, hat 65000 E., die wichtigen Handel mit den Landesproducten treiben, namentlich aber mit Baumwolle, Zucker, Farbeholz, Rum, getrockneten und gesalzenen Häuten.

Pernice (Ludw. Wilh. Ant.), Geh. Oberregierungsrath, Curator und außerordentlicher Regierungsbevollmächtigter an der Universität zu Halle, geb. zu Halle 11. Juni 1799, studirte seit 1817 anfangs Philologie und Geschichte, später ausschließend die Rechte auf den Universitäten zu Halle, Berlin und Göttingen, auf welcher letztern er 1821 die philosophische und juristische Doctorwürde erlangte. In demselben Jahre habilitirte er sich in Halle und wurde 1822, nachdem er einen Ruf nach Dorpat ausgeschlagen, außerordentlicher Professor der Rechte und Mitglied des Spruchcollegiums. Drei Jahre später rückte er in eine ordentliche Professur ein, mit der er 1833 das Viceordinariat des Spruchcollegiums verband. Im J. 1838 erhielt er auf Veranlassung eines an ihn von Göttingen aus an Albrecht's Stelle ergangenen Rufs den Charakter eines Geh. Justizraths. Auch wurde er 1842 von Seiten des ältestregierenden Herzogs zu Anhalt-Köthen mit dem Vortrage in den das Fürstenthum Pleß betreffenden Angelegenheiten betraut. Nach dem Tode des Geh. Justizraths Schmelzer wurde er zum Ordinariat der Juristenfacultät, 1844 unter Entbindung von der von ihm bisher bekleideten Professur in seine gegenwärtige Stellung befördert und ihm 1845 das Directorium des königl. Schöppenstuhls verliehen. Vier mal bekleidete er 1832—43 das Prorectorat. Seine Lehrfächer waren Staatsrecht, Völkerrecht, Lehnrecht, deutsche Staats- und Rechtsgeschichte und Institutionen und Geschichte des röm. Rechts. Dem Gebiete des letztern gehören auch seine ersten schriftstellerischen Leistungen an, wie seine „Disputatio de furum nomine, quod vulgo directariorum nomine circumfertur" (Gött. 1821) und „Geschichte der Alterthümer und Institutionen des röm. Rechts im Grundrisse" (Halle 1821; 2. Aufl., 1823). Später wendete er sich vorzugsweise dem Gebiete des Staatsrechts zu, in welchem er auch vielfach praktisch, z. B. in den dem Recess vom 9. Oct. 1835 vorangegangenen Verhandlungen des Gesammthauses Schönburg mit der Krone Sachsen, thätig gewesen ist. In seinen hierher gehörigen Schriften: „Observationes de principium comitumque imperii Germanici inde ab anno 1806 subjectorum juris de prisca mutata ratione" (Halle 1827); „Quaestiones de jure publico Germanico" (Halle 1828—35); „Commentatio, qua de jure quaeritur, quo principes Hohenloenses tanquam comites Gleichenses duci Saxoniae Coburgensi et Gothano subjecti sint" (Halle 1835) schließt er sich unmittelbar der Juristenschule an, welche zur Zeit des Deutschen Reichs die öffentlichen Verhältnisse desselben nach allen Seiten und Richtungen hin pflegte und bildete. Als 1848 die Functionen der außerordentlichen Regierungsbevollmächtigten an den preuß. Universitäten für

wurden, trat er, unter Beibehaltung seines Amts als Curator der Universität Halle, von neuem n die früher bekleidete Professur des Staats- und Völkerrechts ein. Im J. 1852 wurde er Mitglied der ersten preuß. Kammer.

Péronne, Hauptstadt eines Arrondissements und Festung im franz. Depart. Somme, in norastiger Gegend an der Somme, hat 4200 E., starken Manufactur- und Handelsbetrieb, ein Collége, fünf Kirchen und eine Mineralquelle. Die Stadt ist sehr alt und wird schon zur Zeit er Merovinger erwähnt. Früher zu Burgund gehörig, bemächtigte sich ihrer nach Karl's des Kühnen Tode Ludwig XI., worauf sie im Frieden zu Madrid von Karl V. förmlich an Frankeich abgetreten wurde. Die Festung galt früher für sehr fest, wurde aber 1815 von den Engländern beim ersten Sturmangriffe genommen und ist jetzt zum Theil verfallen.

Perpendikel, Lothrechte, Senkrechte. Eine gerade Linie, welche auf einer andern geraden Linie so steht, daß sie mit ihr zwei gleiche Nebenwinkel (rechte Winkel) bildet, heißt ein Perpendikel oder eine perpendiculäre (senkrechte) Linie auf derselben. Der Punkt, in welchem ein Perpendikel die andere Linie trifft, heißt der Fußpunkt desselben. Auf einer Ebene steht eine gerade Linie perpendiculär oder senkrecht, wenn sie auf allen durch ihren Fußpunkt in der Ebene gezogenen geraden Linien senkrecht steht, also mit allen rechte Winkel bildet.

Perpetuum mobile heißt im Allgemeinen ein Ding, das sich unaufhörlich bewegt. In Beziehung auf die bewegende Ursache hat man das physische und das mechanische **Perpetuum mobile** zu unterscheiden. Das erstere wird durch eine natürliche oder physische Kraft bewegt, und solche Vorrichtungen gibt es allerdings, z. B. das Barometer, die Magnetnadel, die unaufhörlich in kleinen Bewegungen begriffen sind, u. s. w. In der Regel versteht man aber unter Perpetuum mobile eine Vorrichtung, die ihre bewegende Kraft in sich selbst hat, oder wenigstens durch ihre eigene Bewegung stets wieder erneuert, und dies würde ein mechanisches Perpetuum mobile sein. Ein solches liegt aber nicht im Gebiete der Möglichkeit, weder wenn es die Ursache einer Bewegung aus sich selbst nehmen soll, was den ersten Begriffen der Materie widerspricht, noch wenn ihm die Bewegung durch irgend einen äußern Impuls mitgetheilt werden und dann nur ohne Aufhören fortdauern soll, eine Voraussetzung, von welcher alle vermeintlichen Erfinder solcher Maschinen ausgegangen sind. Allerdings müßte nach dem Gesetze der Trägheit eine einmal eingeleitete Bewegung ohne Ende fortdauern, wenn keine entgegengesetzten Kräfte oder Hindernisse ihr ein Ende machten; aber diese Hindernisse der Bewegung, die besonders in der Reibung und dem Widerstande der Luft bestehen, lassen sich niemals beseitigen.

Perpignan, die wohlbefestigte Hauptstadt des franz. Depart. Ostpyrenäen und der ehemaligen Grafschaft Roussillon, die südlichste Stadt Frankreichs von Bedeutung und ein Kriegsplatz ersten Rangs, eine Meile vom Meere, zum Theil auf einem Hügel, zum Theil in der Ebene am Tet gelegen, der sich hier in zwei Arme theilt, ist von hohen und dicken Mauern und Bastionen umgeben und wird durch eine starke Citadelle und ein kleines Castell geschützt. Sie zählt 21783 E., die sich mit Gerberei, Tuchfabrikation, Branntweinbrennerei, Seidenbau und Weinhandel (Roussillonwein) beschäftigen, und hat eine sehenswerthe Kathedrale, ein Collége, eine Kunstschule, ein Museum, eine Bibliothek, einen botanischen Garten und eine Gesellschaft für Beförderung des Ackerbaus und Handels. Die 1349 von Peter von Aragonien hier gestiftete Universität ging zur Zeit der Revolution ein. P. ist der Sitz der Departements- und Arrondissementsbehörden, eines Bisthums, zweier Friedensgerichte und eines Handelsgerichts.

Perponcher-Sedlnitzky (Georg Heinrich, Graf von), niederländ. Generallieutenant, geb. 1773, trat frühzeitig in die holl. Armee und wohnte den Feldzügen von 1793 und 1794 gegen die franz. Republik als Rittmeister und Adjutant des Prinzen Friedrich bei, dem er 15. Sept. 1793 bei Werwick das Leben rettete. In demselben Gefechte befreite er auch den Prinzen Karl von Nassau-Weilburg aus feindlichen Händen. Als sich die Familie Oranien im Jan. 1795 nach England einschiffte, schloß sich P. an, kehrte aber mit dem Prinzen Friedrich 1796 auf das Festland zurück und ließ sich als Hauptmann in der östr. Armee anstellen. Bald darauf übernahm er als Major den Befehl über das im brit. Solde stehende und meist aus Niederländern gebildete Jägerregiment Löwenstein, das 1801 die brit. Streitkräfte in Ägypten verstärkte. Im J. 1804 erhielt er mit dem Range eines Oberstlieutenants den Befehl über das brit. Regiment Dillon auf Malta. Seit 1807 diente er als Oberst, dann als Brigadegeneral in der lusitanischen Legion in Portugal, später trat er an die Spitze des Generalstabs. Die brit. Regierung übertrug ihm 1809 die Leitung der Expedition gegen Antwerpen, die aber durch Bernadotte's Wachsamkeit scheiterte. Als nach der Vereinigung Hollands mit dem Kaiser-

reich, im Juli 1810, Napoleon die in fremden Diensten stehenden Niederländer mit der Confiscation ihrer Güter bedrohte, mußte auch P. in sein Vaterland zurückkehren, wo er unter strenge Aufsicht gestellt wurde. Als aber der Graf von Hogendorp gegen Ende des J. 1813 die Schilderhebung Hollands vorbereitete, trat auch P. den Patrioten bei. Er bewog die franz. Streitkräfte zum Abzug aus dem Haag und ging dann mit Fagel (s. d.) nach England, um Wilhelm von Oranien im Namen der provisorischen Regierung zur Rückkehr nach den Niederlanden einzuladen. Hierauf übernahm er als Generalmajor den Befehl über die neuerrichtete niederl. Armee und schloß 1814 im Verein mit Engländern und Preußen Gorkum, Bergen-op-Zoom und Antwerpen ein. Nach dem ersten Pariser Frieden schickte ihn Wilhelm I. als Gesandten nach Berlin, rief ihn jedoch bei Eröffnung des Feldzugs von 1815 zurück und gab ihm als Generallieutenant den Befehl über die zweite Division, die sich ebenfalls der brit. Armee anschloß. In dieser Stellung kämpfte er mit Auszeichnung unter Wellington bei Quatrebras und bei Waterloo. Seiner vielfachen Verdienste wegen erhob ihn der König nach dem zweiten Frieden in den erblichen Grafenstand. Er kehrte auf den Gesandtschaftsposten nach Berlin zurück, wo er 1842 starb. — Sein ältester Sohn, **Wilhelm Heinrich Ludwig Arend**, Graf von P.-S., ist königl. preuß. Kammerherr, Legationsrath und seit 1853 preuß. Ministerresident beim herzogl. nassauischen Hofe und der Freien Stadt Frankfurt. Sein jüngerer Bruder dient in der preuß. Garde.

Perrault (Charles), franz. Dichter, geb. 12. Jan. 1628 zu Paris, widmete sich, nachdem er seiner Beschäftigung als Advocat entsagt, ausschließend der Literatur. Als Colbert 1664 die franz. Kunstakademie ins Leben rief, zog er P. vielfach zu Rathe, machte ihn sodann zum Bibliothekar bei derselben und beförderte ihn in der Folge zum Generalcontroleur der königl. Bauten. Im J. 1671 wurde P. Mitglied der franz. Akademie. Er starb 16. Mai 1703. Seine epischen Gedichte, wie „St.-Paulin" und „Le siècle de Louis le Grand", sind nur noch aus Boileau's Satiren bekannt. Letzteres Gedicht, welches P. 1687 in der Akademie vorlas, erweckte den kritischen Streit über den Vorrang der Alten und Neuern. P. hatte die Alten gegen die Neuern, worunter P. die Franzosen verstand, herabgesetzt, und da sich Boileau, Racine, Huet, die gelehrte Frau Dacier zu Vertheidigern der gelehrten Tradition aufwarfen, so suchte er seine Meinung in einem umfassenden prosaischen Werke „Parallèle des anciens et des modernes" (4 Bde., Par. 1688—96) fester zu begründen. Eine tiefere Erfassung des Unterschieds der classischen und modernen Elemente findet sich aber weder bei ihm noch bei seinen Anhängern Houdart de Lamotte, St.-Evremond, Fontenelle u. A. Das Beste, was aus seiner Feder geflossen, sind die „Contes de ma mère l'Oye" (Par. 1697), obgleich in denselben die Volkserzählung durch manche Geschmacklosigkeit getrübt ist. Zu erwähnen sind noch „Éloges des hommes illustres du 17mo siècle" (2 Bde., Par. 1696—1700) und seine brauchbaren „Mémoires" (Par. 1759). Eine Auswahl seiner Schriften veranstaltete Collin de Plancy (Par. 1828). P. hatte noch drei Brüder, unter denen **Claude P.**, geb. 1613, der berühmteste ist. Er war erst Arzt und wurde dann Baumeister. Nach seinen Zeichnungen ist die Façade des Louvre und Observatorium erbaut. Er starb 9. Oct. 1688. Von seinen schätzbaren Kenntnissen gab er Beweise in der franz. Übersetzung des Vitruvius (Par. 1673 und 1684), sowie in den „Essais de physique" (2 Bde.), worin sich die berühmte „Mécanique des animaux" befindet. Auch er war, wie sein Bruder, den Pfeilen der Boileau'schen Satire ausgesetzt. Die beiden andern Brüder hießen **Pierre** und **Nicolas P.** Der Erstere bekleidete die Stelle eines Generaleinnehmers der Finanzen und hat in seinen „Oeuvres de physique et de mécanique" (Leyd. 1721) einige wissenschaftliche Versuche hinterlassen, während der Letztere, der an den ersten dichterischen Leistungen seines Bruders Charles einigen Antheil nahm, zu den 70 Doctoren gehörte, die wegen ihrer Parteinahme für Arnauld von der Sorbonne ausgeschlossen wurden.

Perrotine heißt die von Perrot in Rouen erfundene Maschine zum Kattundruck. Früher wurden die Calicots sämmtlich aus freier Hand, wie noch gegenwärtig die Leinwand und die Tapeten, mit Klotzformen (sogenannten Modellen) gedruckt, auf welchen das Muster theils geschnitten, theils mit verschieden geformten Messingstückchen eingestiftet war, und diese Formen wiederholt nebeneinander nach Paßpunkten aufgesetzt, wobei man für jede Farbe eine besondere Form haben mußte. Diese Arbeit war sehr zeitraubend und rief die Erfindung des Walzendrucks hervor, welcher zugleich einen ganz andern Charakter der Muster nach sich zog. Nun aber gibt es eine Menge von Mustern, für welche der Walzendruck nicht geeignet ist und welche daher immer noch aus freier Hand gedruckt werden mußten, bis endlich Perrot seine Maschine erfand.

welche andere vorausgegangene Modelldruckmaſchinen weit übertraf. Die Perrotine druckt nicht allein Modelle mit einer Farbe, ſondern gleichzeitig drei, ja bis fünf Farben. Die Perrotinen waren die eigentliche Urſache der 1844 in Schleſien und Böhmen ausgebrochenen Arbeiterunruhen, da die Arbeiter fürchteten, durch die Wirkſamkeit ſolcher Maſchinen ihren Verdienſt geſchmälert zu ſehen, und deshalb auf deren Zerſtörung beſtanden.

Perſephone, ſ. Proſerpina.

Perſepŏlis, die einſt umfangreiche und glänzende Hauptſtadt des altperſ. Reichs, zugleich der Begräbnißort der einheimiſchen Könige, in der Nähe des Fluſſes Araxes, zeichnete ſich durch die großartigſten Baudenkmäler aus, die ſie wahrſcheinlich mehren Regenten der früheſten Zeit verdankte, wurde aber den Macedoniern von Alexander d. G. nach Beſiegung des Darius 330 v. Chr. der Plünderung und Zerſtörung preisgegeben und ſpäter nur theilweiſe wiederhergeſtellt. Etwas nördlich von den Trümmern des alten P. erhob ſich unter den mohammedan. Fürſten die Stadt Isthachar oder Istakar, aber auch dieſe traf daſſelbe Schickſal der Verwüſtung. Von der Größe und Pracht der alten Stadt zeugen noch erſtaunenswerthe Ruinen, die von den Einwohnern Tſchil-Minar genannt werden. Die Inſchriften auf dieſen Denkmälern ſind in einer dreifachen Schrift, die man mit dem allgemeinen Namen Keilſchrift (ſ. d.) zu bezeichnen pflegt, und auch in dreierlei Sprachen verfaßt. Die noch vorhandenen Ruinen ſind am vollſtändigſten beſchrieben und abgebildet in den Reiſewerken von Niebuhr, Ker Porter, Rich u. A. Vgl. Vaux, „Niniveh and P.“ (Lond. 1851).

Perſeus, der Sohn des Zeus und der Danaë und Enkel des Akriſius, ein argiviſcher Heros, kam mit ſeiner Mutter unter des Zeus Schutz auf die Inſel Seriphos, eine der Cykladen, wo Polydektes herrſchte. Um den zum Jüngling gereiften P. zu beſeitigen, entſendete ihn Polydektes zu den Gorgonen, um das Haupt der Meduſa (ſ. Gorgo) zu holen, was er angeblich der Hippodameia als Brautgeſchenk verehren wollte. P. machte ſich auf den Weg unter dem Beiſtande des Hermes und der Pallas, ging aber zuerſt zu den Gräen, den Schweſtern der Gorgonen, nahm dieſen ihren Zahn und ihr Auge, deren ſie ſich gemeinſchaftlich abwechſelnd bedienten, und gab ſie ihnen nicht eher zurück, als bis ſie ihn zu den Nymphen führten, welche im Beſitz der Mittel waren, deren er zu ſeinem Vorhaben bedurfte. Dieſe beſtanden in geflügelten Sohlen, einem Beutel und des Aïdes unſichtbarmachendem Helme; außerdem erhielt er von Hermes oder Hephäſtos die Harpe oder Sichel und von Athene einen Spiegel. So ausgerüſtet kam er zu den Gorgonen, die er ſchlafend fand. Abwärts gekehrt, hieb er der Meduſa das Haupt ab, indem er ihr Bild im Spiegel erblickte. Sogleich ſteckte er das furchtbare Haupt in den Beutel und floh. Auf der Rückreiſe kam er auch nach Äthiopien, wo er die Andromeda (ſ. d.) befreite und heirathete. Mit ihr kehrte er nach Seriphos zurück und befreite daſelbſt ſeine Mutter von des Polydektes Liebesverfolgungen, indem er ihn und ſeine Genoſſen, nach Pindar die ganze Inſel, in Stein verwandelte. Die Flügelſohlen, den Beutel und den Helm gab er nun dem Hermes, der ſie den Nymphen und dem Aïdes wieder zuſtellte, zurück; das Haupt der Meduſa aber behielt Athene, die es in die Mitte ihres Schildes oder ihres Harniſches ſetzte. Hierauf begab er ſich mit Danaë und Andromeda nach Argos zu Akriſios, dieſer aber entfloh nach Theſſalien. Die ihm zugefallene Herrſchaft über Argos vertauſchte er an Megapenthes gegen Tirynth und gründete dann Mideia und Mycenä. Mit Andromeda zeugte er den Perſes, den er bei Kepheus in Äthiopien zurückließ, Alkäos, Sthenelos, Heleios, Meſtor, Elektryon und die Gorgophone. Nach ſeinem Tode wurde er an mehren Orten als Heros verehrt, nach Herodot auch zu Chemmis in Ägypten, und als Gorgotödter unter die Sterne verſetzt. Von Seiten der Kunſt wird er in Körperbildung und Coſtüm dem Hermes ähnlich dargeſtellt; eine ſpätere aſiat. Kunſt ſuchte ihn durch eine mehr orient. Tracht für ihre Heimat zu gewinnen.

Perſeus, der letzte König von Macedonien, ein unehelicher Sohn Philipp's III. (ſ. d.), folgte 171 v. Chr. ſeinem Vater in der Regierung und ſetzte die von demſelben bereits begonnenen Rüſtungen gegen Rom fort, um die alten Grenzen des Reichs wieder zu gewinnen. Für dieſen Zweck ſuchte er auch Verbindungen mit den Griechen, Thraziern, Illyriern und andern Völkern anzuknüpfen; allein ſeine Unentſchloſſenheit, Habſucht und Grauſamkeit ſtanden einem raſchen und günſtigen Zuſammenwirken im Wege. Als der liſtige König Eumenes (ſ. d.) von Pergamum den Plan des Perſeus dem röm. Senate verrathen hatte, ſchickte Letzterer ein Heer ihm entgegen. Die erſten drei Feldzüge blieben unentſchieden, bis endlich Lucius Ämilius Paulus den Oberbefehl über die röm. Truppen übernahm und durch einen einſtündigen Kampf bei Pydna (ſ. d.) 168 v. Chr. die Unterwerfung Macedoniens vollendete. P. ſelbſt floh gleich bei Beginn

der Schlacht nach Samothrake, mußte sich aber bald darauf den Römern ergeben und starb nach einigen Jahren in der Gefangenschaft zu Alba.

Persico nennt man einen über Pfirsich- und bittern Mandelkernen abgezogenen Liqueur, der namentlich in der Schweiz hergestellt wird.

Persien, im weitern Sinne, oder **Iran** begreift das große, einen Flächenraum von ungefähr 45000 QM. einnehmende Plateau Vorderasiens, das, im N. vom Tiefland von Turan, dem Kaspischen Meer und den Kaukasusländern, im W. von Armenien und den Tigrisländern, im S. vom Persischen Meerbusen und dem Indischen Ocean, im O. aber von Vorderindien begrenzt, in der Mitte eine einzig zusammenhängende Hochfläche bildet, die ringsherum an ihren Rändern von Gebirgen umsäumt wird. Auf der Nordostgrenze derselben bildet der Gebirgsstock des Hindukuh (s. d.) oder Indischen Kaukasus die Markscheide des Plateaus von dem damit zusammenhängenden Hochlande Hinterasiens. Das Gebirge ist ein Alpengebirge, das in seinen 14—20000 F. hohen Gipfeln die Grenzen des ewigen Schnees übersteigt, südlich bis zum Thale des dem Indus zufließenden Kabul, der Hauptpassage von Indien nach Persien, nördlich aber zum obern Oxus und Alpenlande Turkestan reicht und in einer Breite von 60 M. die Tiefebenen Hindostans von denen Turans durch rauhe, wilde, unübersteigliche Gebirgswälle gerade auf dem Punkte trennt, wo sie einander am nächsten gerückt sind. Außer diesem Verbindungsgliede zwischen den Plateaus von Hinter- und Vorderasien haben die Gebirge P.s sämmtlich den Charakter von Rand- und Kettengebirgen. So besteht im Westen vom Hindukuh der Nordrand des pers. Plateaus aus dem im Vergleich zum Hindukuh niedrigen Paropamisus oder dem kahlen Bergland von Guristan, welches aus drei in südwestlicher Hauptrichtung streichenden Gebirgszügen gebildet wird, die, je mehr sie sich nach Westen verlängern, desto niedriger werden, sodaß dieses Randgebirge in Khorassan mehr nur den Charakter eines steilen Abfalls des Plateaus zum Tiefelande von Turan, als den einer eigentlichen Gebirgskette trägt. Weiter nach Westen, an der Südostecke des Kaspischen Meeres, erhebt sich dieses Randgebirge wieder in der wilden, kahlen, dichtbewaldeten Bergkette des Albors oder Elburs, welche längs der Südküste des Kaspischen Meeres sich hinziehend, steil gegen dieses, sanfter aber gegen die innere Hochfläche des pers. Plateaus abfällt, eine Menge hoher kegelförmiger Gipfel trägt, darunter den Vulkan Demawend mit 13800 F. Höhe, und an der Südwestseite des Kaspischen Meeres mit den Gebirgen der Alpenlandschaft Aserbeidschan (s. d.) sich verbindet, die das pers. Plateau nach Nordwesten, wo es in das armenische übergeht, begrenzen und schließen. Der Ostrand des pers. Plateaus wird vom ind.-pers. Grenzgebirge gebildet, einem aus mehren dicht nebeneinander liegenden Parallelketten bestehenden Gebirgszuge, der sich vom Hindukuh aus südwärts längs des Indus durch Afghanistan (s. d.) und Beludschistan (s. d.) bis zum Meere zieht, ostwärts gegen diesen Fluß ungemein schroff, westwärts dagegen nach der innern Scheitelfläche des Plateaus sanfter und mit einer Menge Verzweigungen sich abdacht und in der Hochterrasse von Kelat zu einer Alpenlandschaft von 8000 F. mittlerer Höhe mit Gipfeln, die bis zu 12000 F. ansteigen, sich erhebt. Ebenso abgeschlossen erscheint die Hochfläche Persiens auf ihrer Südseite; denn der Gebirgsrand, der sie vom Meere trennt, besteht ebenfalls aus mehren parallelen, terrassenförmig hintereinander aufsteigenden Ketten, denen ein gemeinschaftlicher Name fehlt. Charakteristisch sind die zwischen ihnen ebenso terrassenartig liegenden parallelen Längenthäler, die nur mittels beschwerlicher Engpässe zugänglich sind, indem auf der ganzen 200 M. langen Strecke dieses Südrandes kein einziger Fluß von Bedeutung mündet, kein einziges Querthal diese Gebirgsmauern durchbricht, die gegen das Persische Meer und den Persischen Meerbusen steil abfallen. Ganz in demselben Charakter bleibt dieses Gebirgssystem, nachdem es am Persischen Meerbusen eine nordwestliche Richtung genommen und als Zagrosgebirge die Tiefebenen der Euphrat- und Tigrisländer von der pers. Hochfläche im Osten scheidend, zuletzt in seiner nordwestlichen Fortsetzung in das Alpengebirge von Kurdistan (s. d.) übergeht, das hinwiederum mit den schon erwähnten Hochgebirgen von Aserbeidschan ein Ganzes bildet, indem auf diese Weise die Gebirgszüge des Nord- und des Südrandes des pers. Plateaus sich verflechten. Der Rücken des letztern innerhalb der genannten Randgebirge besteht aus weiten Hochebenen, die einen flachen Kessel bilden, indem ihr Niveau in der Mitte nur 2—3000 F. hoch ist, während es nach den Rändern zu sich mehr erhebt. Die Mitte dieser Scheitelfläche P.s besteht aus einer von verschiedenen Oasen unterbrochenen Stein- und Kiesfläche, die eine nur hier und da von Salzpflanzen bekleidete und lediglich von einigen salzigen Lachen und Morästen bewässerte große Salzwüste bildet, die sich von 69° ö. L. bis zum Zarehsee um 78° ö. L. erstreckt, hier aber in

Sandwüste verwandelt, welche sich ostwärts bis in die Nähe von Kandahar, südwärts aber bis um nördlichen Beludschistan ausdehnt. Die wenigen Flüsse oder Flüßchen dieser Scheitelfläche, die in den umgebenden Randgebirgen entspringen und von denen keiner von Bedeutung ist, endigen in der Wüste in Landseen oder Morästen; so selbst der bedeutendste unter ihnen, der Hilmend in Afghanistan, der in den Zarehsee fällt. Auch in seinen übrigen Theilen hat das Plateau von Iran keine bedeutenden Flüsse aufzuweisen. Die ansehnlichsten sind noch der Araxes, der auf einer Strecke die Grenze zwischen P. und Rußland bildet und dann in den Kur fällt; ferner der Kisil-Osen oder Sefidrud, der, aus den Gebirgen Kurdistans und Aserbeidschans kommend, unweit Rescht ins Kaspische Meer fließt; dann der Kerah oder Hawisd und der Karun, die, vom Zagrosgebirge kommend, in den Schat-el-Arab sich ergießen; endlich der Kabul, der aus Afghanistan kommt und in den Indus fließt. Von den Landseen sind der salzige von Urmia (76 QM.) zwischen Kurdistan und Aserbeidschan und der erwähnte Zareh- oder Hamunsee (56 QM.) die bedeutendsten.

Hinsichtlich des Klimas sind in P. drei Abstufungen zu unterscheiden: Germasir oder das heiße, dürre Klima des Küstensaums am Persischen Meerbusen und Indischen Meere; Sirhad oder das kältere, ebenfalls trockene der Scheitelfläche des Plateaus, und das zwischen beiden liegende glückliche Klima der Thäler und Terrassen der Randgebirge. Das erstere ist, obwol außerhalb der Wendekreise gelegen und deshalb der Tropenregen entbehrend, seiner Hitze nach ein echt tropisches, das an gewissen Punkten eine Sommerhitze gleich der des Innern Afrikas zeigt, dabei auch durch seine Ungesundheit verrufen ist. Das andere ist merkwürdig durch die unendliche Trockenheit seiner Atmosphäre bei einem stets heitern und reinen, wolkenleeren Himmel, durch die Regelmäßigkeit der Jahreszeiten, die glühende Tages- und Sommerhitze und beträchtliche Nacht- und Winterkälte; denn wegen ihrer Erhebung ist die Scheitelfläche P.s nicht ohne winterlichen Schneefall, obschon sie im Klimagürtel der Südfrüchte und der immergrünen Bäume liegt. Diese Boden- und klimatische Beschaffenheit bewirkt, daß P. im Allgemeinen zu den trockensten und dürrsten Culturländern der Erde gerechnet werden muß. Mit wenigen Ausnahmen sind alle Gebirge wald-, ja fast baumlos und noch vegetationsärmer die Ebenen. Die nächste Folge dieser Trockenheit ist, daß die Bewässerung des Landes höchst dürftig und nur in den Gebirgen und den benachbarten Gegenden wenige Flüsse und Flüßchen gefunden werden. Die andere Folge ist aber die, daß nichts ohne künstliche Bewässerung gedeiht, daß nur diejenigen Theile P.s anbaufähig sind, welche bewässert werden können, während das übrige nur Steppe und Weideland oder gar Wüste ist. Daher die Wichtigkeit der Bewässerungsanlagen für ganz P., die sonst im ausgedehntesten Maßstabe in Ausführung gebracht waren, jetzt aber mit dem politisch-socialen Verfall dieser Länder ebenfalls immer mehr in Verfall gerathen sind. Da sich diese Bewässerungen nur da finden, wo es Bäche und Flüsse gibt, also in den Thälern und Terrassen der Randgebirge, sowie zum Theil in dem Landstriche, welcher, die innere Wüste umgebend, den innern Fuß dieser Randgebirge umsäumt, so ist bebautes Land auch nur hier zu suchen. Am meisten ist dies in jenen Terrassen und Thälern der Fall, wo natürliche Bewässerung und Cultur zusammentreffen und wo deshalb die Vegetation die ganze Pracht des südlichen Himmelstrichs entfaltet. Steigt man von den kahlen Hochflächen südwärts hinab, so gelangt man in den sonst kahlen Gebirgen in isolirte fruchtreiche Paradiese, in denen der Weizen noch bei 4000, die Orange noch bei 3000 F. Höhe gedeiht, wo Obsthaine mit Myrtenwaldungen, Weingärten und Gehölzen wechseln, in welchen Rosen und Südfruchtbäume hochstämmig wie Waldbäume emporwachsen. Weniger ist dies schon der Fall in dem erwähnten steppenartigen, die innere Wüste umgebenden Landstrich, der mehr zu Weiden und nur an den Ufern der vom Gebirge herabkommenden Flüsse zum Ackerbau benutzt wird, am wenigsten aber in den in der Wüste bei Quellen vorkommenden Oasen. Dieser Natureigenthümlichkeit entspricht auch die Thierwelt des Landes. Das Kameel und das Pferd spielen hier dieselbe wichtige Rolle wie in Arabien. Zu den wilden Thieren, welche dort die Wüste beleben, der Gazelle, dem Löwen, der Hyäne, dem Schakal u. s. w., gesellen sich hier noch der die tropische Hitze meidende Bär und der Büffel, und wandernde Heuschrecken verwandeln auch hier die wenigen Culturgegenden zuweilen in Wüsten. Eine Ausnahme von diesem allgemeinen Charakter der pers. Natur machen die Gebirgsgegenden des Hindukuh im Nordosten und Aserbeidschans und Kurdistans im Nordwesten des Plateaus, sowie der Landstrich, der sich längs der Südküste des Kaspischen Meeres zwischen diesem und dem Kamme des Elbursgebirgs hinerstreckt. Jene Gebirge tragen ganz den Charakter alpinen Klimas und alpiner Vegetation; insbesondere haben die Gebirge Aserbeidschans ein sehr europ. Gepräge, mit europ. Waldbäu-

men und europ. Alpenweiden. Das Land zwischen dem Elburs und dem Kaspischen Meere aber ist ausgezeichnet durch den reichlichen Niederschlag, der in Folge der Nähe dieses großen Binnenmeeres das ganze Jahr hindurch fällt. Darum findet man hier auch eine üppige, saftvolle Vegetation, wie sonst nirgends in ganz P. Hier sind die Hänge des Gebirgs mit dichten Waldungen bedeckt, und an ihrem Fuße, in den Thälern, gedeihen überall, wo Ackerbau getrieben wird, die Rebe, der Maulbeerbaum zur Seidenzucht, Südfrüchte u. s. w. neben Feldern von Reis, Mais und Weizen.

In historisch-politischer Hinsicht zerfällt P. in zwei Haupttheile, in Ostiran oder Herat (s. d.), Afghanistan (s. d.) und Beludschistan (s. d.), und Westiran oder das Persische Reich im engern Sinne. Dieses begreift, mit Ausnahme des dem Imam von Maskat (s. d.) zugehörigen Küstenstrichs am Persischen Meerbusen, den ganzen Theil des Plateaus westlich vom Eingange der Straße von Ormus und vom Zarehsee und wird im N. von den transkaukas. Provinzen Rußlands, vom Kaspischen Meere, von dem Tieflande von Turan, im O. von Afghanistan und Beludschistan, im S. vom Persischen Meerbusen und Meere und im W. von den türk. Euphrat- und Tigrisländern begrenzt, hat einen Flächeninhalt von fast 23000 QM. und wird von ungefähr 10 Mill. E. bevölkert. Es zerfällt in elf wieder in Ballucks oder Districte eingetheilte Provinzen oder Beglerbegschaften: Irak oder Irak-Adschemi, etwa in der Mitte; Aserbeidschan im Nordwesten; Kurdistan im Westen; Khusistan mit Luristan; Fars oder Farsistan mit Laristan; Kerman oder Karmanien im Süden; Kohistan oder Kuhistan und Khorassan im Osten; Taberistan, Masenderan und Gilan im Norden um den Kaspisee. Die bedeutendsten Städte P.s sind Teheran (s. d.), jetzt die Residenz des Schahs, Ispahan (s. d.) und Tauris (s. d.).

Die Bewohner des Landes theilen sich in zwei Hauptmassen, die Tadschiks und Ihlats. Die Tadschiks, die mit verschiedenem fremden Blute vermischten Nachkommen der alten Perser, Meder und Baktrier, bilden, wie in Ostiran und in Turan, die Hauptmasse der seßhaften, Ackerbau, Gewerbe und Künste treibenden Einwohnerschaft und bekennen sich zur schiitischen Glaubensansicht der Mohammedaner. Auch hier, in ihrem Stammlande, finden wir sie, wie in jenen Ländern, als Beherrschte und in Folge dieser langen Knechtung, trotz der vielen Talente, die sie auszeichnen, trotz ihrer Klugheit, Lebhaftigkeit und Schönheit, im tiefsten moralischen Verfall als ein Volk, dessen schmeichlerische Falschheit, Hinterlist, Lügenhaftigkeit und Feigheit in ganz Vorderasien sprüchwörtlich ist. Zu ihnen in stammlicher Beziehung sind auch die feueranbetenden Parsen oder Gebern (s. d.) zu rechnen, die ebenso eine größere stammliche wie sittliche Reinheit bewahrt haben und in den Provinzen Karmanien und Farsistan, namentlich aber um Jezd leben; ferner die nomadisirenden Luren in Khusistan und den angrenzenden Gegenden von Kurdistan und Farsistan; endlich die Kurden in Kurdistan, Aserbeidschan und Kherassan. Ihlats werden die zahlreichen turkoman. Stämme genannt, welche mit ihren Heerden auf den Gebirgsrändern des Landes, namentlich den nördlichen, umherziehen und am zahlreichsten in Masanderan und Aserbeidschan sind. Nur ausnahmsweise betreiben sie hier und da seßhaften Ackerbau oder Gewerbe. Sie bilden, wenn auch nicht ihrer Anzahl nach, so doch hinsichtlich ihrer Macht das herrschende Volk, das die seßhaften Tadschiks unterworfen und ihnen die jetzige Herrscherdynastie aus türk. Blute gegeben hat, außerdem als entschiedene Sunniten zu ihnen im religiösen Gegensatze steht. Wie alle Nomadenvölker, leben die Ihlats in großer Unabhängigkeit, und ihre Selbständigkeit und kriegerische Tapferkeit lassen sie nur mit Verachtung auf die geknechteten feigen Tadschiks herabblicken. Außer diesen beiden Hauptmassen der Bevölkerung gibt es in P. noch Araber, etwa gegen 200000, die in den südlichen Provinzen als Nomaden und Fischer leben; ferner eine ziemliche Anzahl Armenier, hauptsächlich in den nordwestlichen Provinzen, christliche Nestorianer am Urmiasee, Zigeuner u. s. w.

Die Cultur- und Gesittungsverhältnisse des Volkes anlangend, so befindet es sich fast durchgängig in demselben Zustande von Barbarei, wie er im Allgemeinen in dem ganzen mohammed. Asien herrscht. Von der frühern geistigen Blüte P.s, die noch im Mittelalter ein Zeitalter hatte, sind kaum noch schwache Spuren übrig; ebenso sind Künste, Gewerbe und Ackerbau aufs äußerste herabgekommen. Die gräuelvolle Willkür und die unaufhörlichen Erpressungen eines Despotismus, der alle Hülfsquellen vernichtet, um sich nur momentan in den Besitz der daraus herfließenden Erzeugnisse zu setzen, hat eine Unsicherheit des Eigenthums herbeigeführt, die jede Verbesserung des Grundeigenthums, insbesondere die so mühsame und kostbare Herstellung der für den Ackerbau des Landes nöthigen Bewässerungsanstalten unmöglich macht. Dazu sind die Verkehrswege vernachlässigt, unsicher und durch die Züge der räuberischen Kriegerscharen verödet. Dessenungeachtet

et gibt es noch mehre Nahrungszweige von Bedeutung, so den Seidenbau, den Bau des Rei-
es, des Zuckerrohrs, des Weins, der Rosen zur Rosenölbereitung, der Baumwolle und des Ta-
acks, des Ricinusöls u. s. w., die Schaf- und Ziegen-, vornehmlich aber die Pferdezucht, einigen
Bergbau auf Eisen, Kupfer, Schwefel, Türkisse und Salzbereitung, endlich Shawl-, Teppich-
nd Seidenweberei, sowie Waffenverfertigung. Auch der Handel, obwol gegen früher sehr ge-
unken, ist vermöge der günstigen Lage des Landes, das die hauptsächlichste Vermittlerin des
karavanenhandels zwischen Europa und dem innern Asien bildet, noch immer von Bedeutung
nd wird insbesondere in Abuschähr, Schiras, Ispahan, Teheran, Kaswin, vorzüglich aber in
Tauris betrieben. Die Einfuhr von europ. Waaren hat einen Werth von mehr als 12 Mill.
Thlrn. jährlich. Dieser Vortheil, den P den europ. Großstaaten durch den Absatz auf seinen
Märkten gewährt, und die Lage des Landes auf der Grenzscheide zwischen den brit. und russ. Be-
zungen in Asien sind die Umstände, durch welche es für Europa steigende Wichtigkeit gewinnt.

Die Staatsverfassung P.s beruht auf dem gewöhnlichen asiat. patriarchalischen Des-
otismus und ist eine reine Willkürherrschaft, die ihre Schranken nur in den heimlichen, fort-
ährend gegen sie im Schwange befindlichen Ränken oder in der gegen sie aufstehenden offenen
Gewalt findet. Die unumschränkte Gewalt ist in den Händen eines Königs oder Schahs von
ürkoman. Stamme, der in Teheran residirt. Die erste Würde des Reichs ist die des Sadri-
zem oder Großveziers; neben ihm stehen der Ilimadod-Dewlet oder Minister des Äußern, der
Iminet-Dewlet oder Finanzminister, der Risamed-Dewlet oder Minister des Innern, der Lesch-
rnuwis oder Kriegsminister. An der Spitze der schiitischen Priesterschaft des Landes steht der
Großmustehid, dessen Amt dem des türk. Großmufti entspricht; unter ihm stehen sowol die Män-
er des Gesetzes, die Scheikh-ul-Islam, Kadis und Mollahs, wie die eigentlichen Priester, die
mams. Das Recht wird theils nach dem Koran, theils nach altem Herkommen, letzteres be-
nders in allen das öffentliche und Strafrecht betreffenden Fällen, gehandhabt. Die Verwal-
ng der Provinzen wird wie in der Türkei von fast unbeschränkten, ganz nach dem Muster ihres
errn mit der äußersten Willkür verfahrenden Statthaltern, Beglerbegs genannt, geführt, die
der Regel Prinzen des regierenden Hauses, welche den Titel Mirza hinter ihrem Namen füh-
n, immer aber Turkomanen sind. Sie bedrücken die armen Tadschiks aufs äußerste, während
e selten Macht und Kraft genug besitzen, die räuberischen Horden der Ihlats, die unter eigenen
hans stehen, zu zügeln. Dazu kommt noch der Einfluß eines besonders unter den Ihlats zahl-
ichen und mächtigen Adels, der sich durch die Titel Khan, Aga und Mirza (letztern Titel vor
m Namen) kenntlich macht und die Bedrückung des Volkes vermehren hilft. Die Versuche,
elche in neuester Zeit in P., besonders unter dem vorvorigen Shah von dessen Sohne Abbas-
Mirza (s. d.), gemacht wurden, durch Einführung der Erwerbungen europ. Gesittung und man-
erlei Verbesserungen das Reich wieder zu heben und in einen gedeihlichen Zustand zu bringen,
ben zu keinem dauernden Ergebnisse geführt. Selbst die bedeutenden Anstrengungen, wenig-
ens einen Theil des Heeres auf europ. Fuß zu organisiren, sind an der durch alle politischen
erhältnisse gehenden moralischen und materiellen Zerrüttung gescheitert. Die regulären Trup-
n, von denen jedoch nur 6000 Mann Garden diesen Namen verdienen, betragen gegen 20000
Mann; die irregulären Truppen dagegen, theils aus der Reiterei, welche die Ihlats, dann aber
ich aus der Miliz bestehend, welche die Städte zu stellen haben, sollen auf 200000 Mann ge-
acht werden können. Der tapferste, wenngleich undisciplinirteste Theil des Heeres ist die irre-
uläre Reiterei. Die Einkünfte des Reichs werden, jedenfalls zu hoch, auf 15—20 Mill. Thlr.
ngeschlagen.

Im Alterthume unterschied man im engern Sinne die ursprüngliche Provinz Persis, welche
n O. von Karmanien, im N. von Medien, im W. von Susiana und im S. vom Persischen
eerbusen begrenzt wurde, von dem spätern eigentlichen Perserreiche, welches schon unter Cy-
s vom Mittelmeere bis zum Indus und vom Schwarzen und Kaspischen bis zum Indischen
le ere sich erstreckte und auf einige Zeit auch Ägypten, Thrazien und Macedonien umfaßte. Die
te sten Bewohner bestanden aus mehren Stämmen, unter denen die Pasargadä die wichtigsten
aren, und aus jener Anzahl von Nomadenhorden, die später vereint mit dem Namen Perser
zeichnet wurden. Die edelste Familie der Pasargaden war die der Achämeniden, welche allein
r königl. Würde gelangen konnte. Die Perser waren um 640 v. Chr. von Phraortes, einem
edischen Könige, unterworfen worden, und ein Jahrhundert darauf wurden die Meder wieder
n Cyrus (s. d.) besiegt, einem Sohne des Achämeniden Kambyses, mit welchem überhaupt erst
s Geschichte aus dem Dunkel der Vorzeit tritt. Während seiner Regierung, 559—529
Chr., wurden die Perser und Meder vereint und das herrschende Volk in Asien; auch besiegte

er den Krösus, eroberte Babylon und unterwarf Kleinasien. Sein Sohn und Nachfolger, Kambyses (s. d.), 529—522 v. Chr., bezwang Tyrus, Cypern und Ägypten, worauf der nach kurzer Herrschaft des Pseudo-Smerdis gewählte Darius Hystaspis (s. d.), 521—485, das aufrührerische Babylon, Thrazien und Macedonien unterwarf. Sein Sohn, Xerxes I. (s. d.), 485—465, unterlag bei Marathon und Salamis mit seinem Angriffe auf Griechenland und mußte sich nun auf einen verderblichen Vertheidigungskrieg beschränken. Unter Artaxerxes I. (s. d.) Longimanus, der bis 424 regierte, zeigten sich die ersten Spuren des Verfalls des Reichs. Das empörte Ägypten wurde nach hartem Kampfe bezwungen; der griech. Krieg endigte 449 nachtheilig. Die nächsten Regierungswechsel erfolgten schnell und gewaltsam. Xerxes II. wurde nach 45 Tagen von seinem unechten Bruder Sogdian und dieser nach sechs Monaten von einem andern unechten Bruder Ochus getödtet, welcher Letztere unter dem Namen Darius II. bis 404 regierte und mit mehren Empörungen der Statthalter zu kämpfen hatte, wodurch das Reich immer mehr verfiel. In Ägypten mußten die Perser eigene Könige anerkennen. Nur die innern Unruhen Griechenlands, in welche die Perser sich geschickt einmischten, retteten sie noch zur Zeit vor einem allgemeinen Angriffe der Griechen. Artaxerxes II. (s. d.) oder Mnemon stand ganz unter dem Einfluß seiner Mutter Parysatis. Sein Bruder Cyrus, der Jüngere genannt, suchte ihm den Thron zu rauben; aber Artaxerxes schlug und tödtete ihn. Artaxerxes III. (s. d.), Mnemon's Sohn, befestigte seinen Thron durch Hinrichtung seiner zahlreichen Brüder und unterwarf 350 Ägypten aufs neue. Nachdem er 338 durch Bagoas sammt seinen Söhnen vergiftet worden war, kam das Reich an Darius III. (s. d.) Kodomannus, welcher von Alexander bekriegt, nach drei großen Niederlagen am Granikus, bei Issus und Gaugamela durch Meuchelmord 330 das Leben verlor, worauf Alexander (s. d.) 329 sich der ganzen pers. Monarchie bemächtigte. Als nach Alexander's Tode 323 das macedon. Reich zerfiel, herrschten über P. die Seleuciden (s. d.). Ihnen folgten 246 die Arsaciden (s. d.), welche das Reich der Parther gründeten, das bis 229 n. Chr. bestand. Damals bemächtigte sich Ardshir-Babekan (Artaxerxes) der Herrschaft über Mittelasien und vererbte sie auf seine Nachkommen, die Sassaniden (s. d.), welche 407 J. herrschten. Mit ihnen begann der romantische Charakter des pers. Ritterthums. Ardshir, Sassan's Sohn, regierte von 218—241 n. Chr. Die Kriege, welche er mit den Römern führte, dauerten unter seinem Nachfolger Shapur oder Sapores I., der bis 271 regierte, mit Gordian und Valerian fort, welchen Letztern das Kriegsunglück zu schmählichen Mishandlungen in Shapur's Hände gab, und endigten erst durch den Frieden des Königs Narses mit Diocletian 303. Als Shapur II. oder der Große, 309—380, zur Volljährigkeit gelangt war, gewann das Reich neue Kraft. Er strafte die Araber für ihre Streifereien und nahm den König von Jemen gefangen. Wie einst Ardshir, foderte er vom griech. Kaiser alles Land bis zum Strymon zurück. Konstantin d. Gr., Konstantinus II. und Julian widerstanden ihm zwar; doch Jovian mußte den Frieden durch Abtretung der fünf streitigen Provinzen und der Festung Nisibis erkaufen. Auch machte Shapur II. in der Tatarei und Indien Eroberungen. Ohne entscheidende Ereignisse wechselten nach seinem Tode Krieg und Frieden. Unter Artaxerxes II., 380—383, Shapur III., 383—388 und Vararanes IV., 388—399, blühte das Reich. Araber, Hunnen und Türken traten nacheinander für und gegen P. auf den Kampfplatz. Jezdejerd I., 399—420, ein Freund der Christen, eroberte 412 Armenien. Nach ihm kam Vararanes V. mit Hülfe der Araber auf den Thron. Er kriegte siegreich gegen Theodosius II., schlug die in sein Gebiet eingefallenen Hunnen mit großem Verluste zurück und eroberte das Königreich Jemen. Ihm folgte Vararanes VI. und Hormisdas III. Im J. 457 gelangte Firuz oder Pheroses durch Hülfe der Hunnen zum Throne, bekriegte sie aber nachher und verlor 483 gegen sie Schlacht und Leben. Valens oder Balash, 488—491, mußte sogar einen Theil seines Reichs an sie abtreten und ihnen zwei Jahre Tribut bezahlen. Bald aber erhoben sich die Sassaniden zu neuer Größe und Macht. Kobad, der bis 531 regierte, überwand die Hunnen und obgleich er durch ihren Beistand 498 den verlorenen Thron wiedererhielt, so führte er doch in der Folge wie mit Athanasius, so auch wieder mit den Hunnen, Indern und Justinian I. glücklich Krieg. Sein jüngster Sohn und Nachfolger, Kosru-Anushirwan, 531—579, zeichnete sich aus durch ungemeine Weisheit und Tapferkeit. Unter ihm erstreckte sich das pers. Reich vom Mittelmeere bis zum Indus, vom Jaxartes bis Arabien und an die Grenze Ägyptens. Glücklich kriegte er mit den Indiern und Türken, sowie mit den Arabern, die er vom Drucke vieler kleinen Tyrannen befreite. Auch unterdrückte er die Empörungen seines Bruders und seines Sohnes. Die Lazen in Kolchis, der griech. Bedrückung müde, unterwarfen sich ihm; da er sie aber in das innere P. verpflanzen wollte, kehrten sie unter die Herrschaft des Justinian zurück, dessen Waffen jetzt siegreich waren. Anushirwan starb vor Gram während der Frie-

tensunterhandlungen. Der Krieg dauerte fort unter Hormuz oder Hormisdas IV., 579—591, bis auf Kosru II., unter welchem die pers. Macht den höchsten Gipfel erreichte. In glücklichen Kriegen dehnte er 616 seine Eroberungen auf der einen Seite bis Chalcedon, auf der andern über Ägypten bis nach Libyen und Äthiopien und endlich bis nach Jemen aus. Plötzlich aber endigte sein Glück durch des Kaisers Heraklius siegreiche Waffen. Er verlor alle seine Eroberungen; sein eigener Sohn Sirhes nahm ihn gefangen und ermordete ihn 628. Unter beständigen innern Unruhen ging nun das Land seinem Untergange entgegen. Sirhes oder Kobad-Shirujeh wurde noch in demselben Jahre ermordet. Ihm folgte sein siebenjähriger Sohn Ardshir oder Artaxerxes III., den 629 sein Feldherr Sarbas oder Shaheriar ermordete, der aber, noch ehe er sich des Throns bemächtigt, wieder von den Großen gestürzt wurde. Nach mehren Umwälzungen, die schnell aufeinander folgten, bestieg der 16jährige Jezdejerd III., ein Enkel Kosru's, 632 den Thron. Ihn stürzte 636 der Khalif Omar und P. wurde nun ein Raub der Araber und Türken.

Von der Eroberung P.s durch die Khalifen beginnt die Geschichte des neupersischen Reichs. Die Herrschaft der Araber (s. **Khalif**) dauerte 585 Jahre, von 636—1220, wurde aber sehr bald eine nur nominelle, da theils die Statthalter sich unabhängig machten, theils pers. und türk. Fürsten einzelne Provinzen an sich rissen und als selbständige Staaten beherrschten. Unter den herrschenden Dynastien sind zu bemerken im nördlichen und nordöstlichen P.: 1) Das türk. Haus der **Thaheriden** in Khorassan, 820—872. 2) Die pers. Dynastie der **Soffariden**, welche jene stürzte und über Khorassan und Fars bis 902 herrschte. 3) Die **Samaniden**, welche sich 874 unter Ahmed in der von Khorassan abhängigen Provinz Mavaralnar erhoben und bis 999 erhielten. Ahmed's Sohn, Ismael, stürzte die Soffariden und gelangte zu Macht und Ansehen. 4) Die **Ghasnewiden**, die von Sebek-Tekin, einem türk. Sklaven und Statthalter der Samaniden zu Ghasni und Khorassan, abstammen, der sich zu Ghasni im östlichen P. unabhängig machte. Sein Sohn Mahmud eroberte 999 auch Kherassan und 1012 Fars und endigte so die Herrschaft der Samaniden. Im J. 1017 entriß er den Bujiden Irak-Adschemi und breitete sich auch in Indien aus. Aber sein Sohn Masud verlor Irak-Adschemi und Khorassan (1037—44), und durch die Seldschuken und innere Unruhen entkräftet, wurden 1182 die Ghasnewiden unter Khosru-Melik eine Beute der Ghuriden. 5) Die **Sultane von Ghur** wurden 1150 durch Alaeddin Hosain mächtig, sanken aber theils durch die Befehdungen des Fürsten Khowaresmiens, theils durch innere Uneinigkeit. 6) Die **khowaresmischen Shahs**, 1097—1230, wurden durch Aziz, den Statthalter der Seldschuken in Khowaresmien, wo er sich unabhängig machte, gegründet. Tagash zerstörte 1192 das Reich der Seldschuken und entriß den Ghuriden Khorassan. Sein Sohn Mohammed eroberte Mavaralnar, bezwang die Ghuriden und Ghasni und brachte den größten Theil P.s an sich. Plötzlich aber erlag er 1220 den Angriffen des Mongolen Dschingis-Khan (s. d.). Sein heldenmüthiger Sohn, Dschelal-eddin-Mankberni, machte zwar noch zehn Jahre die äußersten Anstrengungen, sich zu behaupten, mußte aber endlich flüchtig werden und starb 1230 in einer einsamen Hütte auf dem kurdischen Gebirge. 7) Die **Bujiden**, von Buja abstammend, einem armen Fischer, der sein Geschlecht von den Sassaniden herleitete, erlangten durch Tapferkeit und Klugheit die Herrschaft über den größten Theil P.s und 945 selbst über Bagdad. Sie zeichneten sich meist durch Regententugenden und Liebe für wissenschaftliche Bildung aus und behaupteten sich bis 1056, wo Malek-Rahim sich genöthigt sah, den Seldschuken zu weichen. 8) Die **Seldschuken**, eine türk. Dynastie, erhoben sich zuerst in Khorassan mit den Ghasnewiden zu ansehnlicher Macht. Togrulbeg-Mahmud verdrängte hier 1037 Sultan Mahmud's Sohn, den Ghasnewiden, verbreitete sich über Mavaralnar, Aserbeidschan, Armenien, Fars, Irak-Adschemi und Irak-Arabi, wo er 1055 der Gewalt der Bujiden zu Bagdad ein Ende machte und von den Khalifen an ihre Stelle zum Emir-al-Omra eingesetzt wurde. Seine Nachfolger zeichneten sich zum Theil durch große Thätigkeit und Magnität aus. Malek-shah, der mächtigste unter ihnen, eroberte noch Georgien, Syrien und Natolien. Nach und nach aber sank das Reich, indem es sich in vier Reiche auflöste, die theils durch die khowaresmischen Shahs 1162 und 1195, theils durch die Atabeken von Aleppo 1139, theils durch die Mongolen 1194 zerstört wurden.

Durch Dschingis-Khan wurden seit 1220 die Tataren und Mongolen in P. herrschend, die sich bis 1405 behaupteten. Die durch Dschingis-Khan eroberten Provinzen erhielt 1229 dessen jüngster Sohn Tauli und nach diesem dessen Sohn Hulaku. Hulaku vermehrte diese seine Besitzungen mit Syrien, Natolien und Irak-Arabi, machte sich von der Oberherrschaft des Großchans unabhängig und bildete eine besondere Dynastie der Mongolen in jenen Ländern, die

Ilkhane, welche bis auf Abusaid bestand, der 1335 ohne Erben starb. Seine Nachfolger, ebenfalls aus Dschingis-Khan's Familie, führten nur den Titel Khane von P.; das Reich war kraftlos und getheilt. Da erschien 1387 an der Spitze einer neuen Mongolenhorde Timur (s. d.) oder Tamerlan und eroberte P., die Welt von Hindostan bis Smyrna mit Schrecken erfüllend. Allein mit dem Tode dieses Eroberers (1405) erlosch die Macht der Mongolen in P. und es machten sich nun die Turkomanen zu Oberherren. Diese nomadischen Stämme, welche seit Jahrhunderten P. geplündert hatten, eroberten unter Kara-Jussuf und dessen Nachfolgern den größten Theil P.s von den Timuriden, unterlagen aber 1468 andern turkoman. Stämmen unter Usun-Hassan und vereinigten sich mit ihnen. Auch sie mußten 1505 dem Ismael-Safi weichen, der sich der religiösen Schwärmerei als Werkzeug der Politik zu bedienen wußte und dessen Dynastie von 1505—1722 herrschte. Ismael-Safi, dessen Ahnherr von Ali abstammen wollte, nahm den Turkomanen Aserbeidschan (1505—8) und einen Theil Armeniens, erschlug ihre beiden Fürsten und gründete auf den Trümmern ihres Reichs nach der Eroberung von Schirwan, Diarbekr, Georgien, Turkhestan und Mavaralnar ein Reich, das Aserbeidschan, Diarbekr, Irak, Fars und Kerman umfaßte. Er nahm den Namen eines Shahs an und führte die Sekte der Schiiten in den eroberten Ländern ein. Seine Nachfolger, Thamasp, 1523—75, Ismael II., 1576—77, Mohammed, 1578—86, Hamzeh, 1586, und Ismael III., 1587, führten unglückliche Kriege mit den Türken und Usbeken. Erst der große Shah Abbas, 1587—1629, stellte durch seine Eroberungen das Reich wieder her. Er nahm den Türken Armenien, Irak-Arabi, Mesopotamien, die Städte Tauris, Bagdad und Bassora, den Usbeken Khorassan, den Portugiesen Ormus, den Mongolen Kandahar und demüthigte Georgien, das sich der Zinsbarkeit entzogen hatte. Er führte wieder eine feste Herrschaft in P. ein, verlegte seine Residenz nach Ispahan und gab dem Reiche durch Gerechtigkeit, Toleranz und Beförderung des Handels und der Künste seinen Glanz zurück. Die folgenden Regenten, Shah Safi, 1629—42, und Abbas II., 1642—66, führten wieder Kriege mit den Türken und Indiern, mit jenen wegen Bagdad, das verloren ging, mit diesen wegen Kandahar, welches 1660 wieder erobert wurde. Unter Shah Soliman, 1666—94, versank das Reich in Kraftlosigkeit; unter seinem Sohne Hussein verfiel es gänzlich. Die Afghanen in Kandahar fielen 1709 unter Mirweis ab, und dessen Sohn, Mir-Mahmud, bemächtigte sich 1722 des ganzen Reichs, worauf wilde Anarchie einriß. Der wahnsinnig gewordene Mahmud wurde 1725 von Ashraf gestürzt, dieser aber von Thamasp-Kuli-Khan besiegt, welcher unter Mitwirkung der Russen und Türken Hussein's Sohn, Thamasp, 1729 auf den Thron setzte. Als dieser aber Georgien und Armenien an die Türken abtrat, setzte ihn Kuli-Khan ab und erhob dessen minderjährigen Sohn, Abbas III., 1732 auf den Thron. Den Russen und Türken entriß Kuli-Khan wieder die abgetretenen Provinzen, und als Abbas III. 1735 starb, bestieg er selbst unter dem Namen Shah-Nadir (s. d.) den Thron. Er erhob P. durch Waffenglück und strenge Regierung zu seinem frühern Ansehen, eroberte 1735 Bahrein und 1736 Balkh vom Khan von Bokhara, dann Kandahar, fiel darauf 1739 in Hindostan ein und nöthigte den Großmogul Mohammed, ihm nicht nur einige Provinzen am Indus zu überlassen, sondern ihm auch einen bedeutenden Tribut zu zahlen.

Nach Shah Nadir's Tode 1747 trat in P. ein Zwischenreich ein, angefüllt von innern Unruhen, welche das Reich furchtbar zerrütteten und in verschiedene Theile zerfallen ließen. In Ostiran gründete damals Achmed, aus dem Geschlechte der Abdallihs, das Reich der Afghanen (s. Afghanistan), das seitdem für das pers. Reich verloren blieb. Westiran dagegen zerfiel nach seinen verschiedenen Statthaltern, die sich unabhängig machten, in mehre kleine Königreiche, die sich unablässig bekämpften und in ihrem Innern durch die gewöhnlichen orient. Thronstreitigkeiten mit den sich daran knüpfenden Gräueln zerrüttet wurden. Endlich gelang es hier nach langen und blutigen Kämpfen dem Kerim-Khan, einem Kurden, nach andern Berichten einem vornehmen pers. Häuptling, sich der Herrschaft nach Besiegung der einzelnen aufgetauchten Dynastien zu bemächtigen, die Ruhe herzustellen und seine Macht zu befestigen. Seine Weisheit, Gerechtigkeit und Kriegserfahrung erwarben ihm die Liebe seiner Unterthanen und die Achtung seiner Nachbarn. Er nannte sich übrigens selbst nie Khan, sondern nur Wekil, d. i. Regent, ließ sich 1755 zu Schiras, das er zu seiner Residenz machte, nieder und starb 1779, als seltenes Beispiel, eines natürlichen Todes. Neue Verwirrungen entstanden nach seinem Tode durch die Thronstreitigkeiten in seiner eigenen Familie, und endlich blieb ein Prinz von Geblüt, Ali-Murad, 1784 im Besitz des Throns. Nur in Masanderan hatte sich ein Verschnittener, Aga-Mohammed, ein Turkomane aus dem Stamme der Kadscharen und ein Mann von altem Geschlecht und nicht gemeinen Eigenschaften, unabhängig gemacht. Ali-Murad, der gegen ihn zog, starb

in Folge eines Sturzes mit dem Pferde. Die Regierung seines Nachfolgers Dschafar war ein immerwährender Kampf mit Aga-Mohammed, der ihn mehrmals schlug und mittels einer Verschwörung ermorden ließ. Vergebens suchte Dschafar's Sohn, Lutf-Ali, in mehren verzweifelten Gefechten das Glück für sich zu gewinnen; Aga-Mohammed blieb Sieger und unterwarf sich nach und nach fast ganz Westiran; nur Khorassan und Georgien behaupteten factisch ihre Unabhängigkeit. Zu seinem Nachfolger ernannte er Babakhan, seinen Neffen, ebenfalls aus dem Stamme der Kadscharen, der, 1768 geboren, 1796 nach Aga-Mohammed's Ermordung unter dem Namen Feth-Ali den Thron bestieg und Teheran (s. d.) zu seiner Residenz machte. Durch eine Reihe von Feldzügen befestigte er im Innern seine Macht und eroberte sogar Khorassan. Dagegen kam er in eine gefährliche Lage durch die rivalisirenden Bestrebungen Rußlands, Englands und Frankreichs im Orient, die ihn mit Rußland, das an sich schon nach der Eroberung der pers. Grenzprovinzen trachtete, in viele Conflicte brachten. So verlor er an Rußland im Frieden von 1797 Derbend und einen Theil des Landes am Kur; 1802 wurde Georgien, das sich schon längst Rußland in die Arme geworfen, zur russ. Provinz erklärt. Im Frieden von Guliſtan vom 12. Oct. 1813, der dem unglücklichen Kriege folgte, welchen er unter Frankreichs Einfluß 1811 den Russen erklärt hatte, verlor Feth-Ali alle seine übrigen Besitzungen am Kaukasus, nördlich von Armenien, und mußte die russ. Kriegsflagge auf dem Kaspischen Meere gestatten. Im J. 1826 ließ sich Feth-Ali durch den Kronprinzen Abbas-Mirza (s. d.) und seinen Günstling, Hussein-Kuli-Khan, welche Rußland im Innern beunruhigt glaubten, zum Kriege gegen dasselbe bewegen. Die Perser fielen ohne Kriegserklärung in das russ. Gebiet ein, reizten einen Theil der Mohammedaner zum Aufstande und drangen bis Elisawetpol vor. Bald aber wurden sie von den russ. Generalen Jermolow und Paskewitsch in mehren Gefechten geschlagen und verloren mehre feste Plätze, darunter Eriwan, worauf die Russen 16. Oct. 1827 über den Araxes gingen und 31. Oct. Tauris besetzten. In dem darauf 22. Febr. 1828 zu Stande gekommenen Frieden mußte P. seinen ganzen Antheil an Armenien mit Eriwan und dem Kloster Etschmiadzin abtreten und 18 Mill. Kriegskosten zahlen. Hierüber war das Volk, außerdem durch Erpressungen aufs äußerste gebracht, erbittert; und als der russ. Gesandte Gribojedow in Teheran einige georgische Frauen, die russ. Unterthanen waren, der pers. Sklaverei entzog, brach 12. Febr. 1829 die Wuth des Volkes los, das den russ. Gesandten nebst seiner Gemahlin und dem größten Theile seines Gefolgs ermordete. Nur durch die größten Demüthigungen, sowie durch strenge Bestrafung der Theilnehmer am Aufstande, von denen z. B. 500 Personen Nase, Ohren oder Zunge abgeschnitten wurden, vermochte der Shah Maßregeln der Wiedervergeltung von Seiten Rußlands abzuwenden. Einen großen Verlust erlitt P. 1833 durch den Tod des präsumtiven Thronfolgers Abbas-Mirza, des einzigen Mannes, dem es ernstlich um die Hebung seines verwahrlosten Vaterlandes zu thun und der die Haupttriebfeder aller reformatorischen Bestrebungen, die damals in P. sich geltend machten, insbesondere einer bessern Organisation des Militärs war. Bald darauf starb 20. Oct. 1834 der Shah Feth-Ali. Ein innerer Krieg drohte in Folge der Thronansprüche, die sich unter seinen Nachkommen erhoben, auszubrechen; allein die Übereinstimmung Englands mit Rußland, die dem Sohne Abbas-Mirza's, Mohammed, den Thron garantirten, bewirkte, daß dieser Shah wirklich den Thron bestieg konnte. Doch vermochte er die Umtriebe seiner übrigen Verwandten nicht zu unterdrücken, und bald empörte sich der eine, bald der andere. Unter diesen Verhältnissen mußte das Reich einem Ruine mehr und mehr entgegengehen. Dazu kam die wachsende Eifersucht Rußlands und Englands, welche P. für ihre Zwecke zu gewinnen suchten und die Regierung demoralisirten. In diesen diplomatischen Kämpfen trug Rußland endlich den Sieg davon, den es auch mit mehrfachen Wechselfällen behauptete. So gelang es ihm, P. zu einem zweimaligen, wiewol erfolglosen Zuge gegen Herat (s. d.) zu vermögen, um dieses Bollwerk auf der Straße von Vorderasien nach Indien dem russ. Einflusse zu gewinnen. Zwar bewirkte der siegreiche Zug der Engländer nach Afghanistan, sowie die zeitweilige Besetzung des Hafens von Abuschehr (s. d.) durch dieselben, daß die engl. Politik um 1840 in P. wieder das Übergewicht bekam. Allein dies geschah nur für kurze Zeit; denn die drohende Nähe, in der die Russen fortwährend standen, und die Schwäche des körperlich und geistig zerrütteten Shahs, der sich ganz in den Händen seines von den Russen gewonnenen Großveziers befand, gaben der russ. Politik bald wieder ihren vorwaltenden Einfluß. Derselbe äußerte sich dann auch in der nach fünfjährigen Verhandlungen zu Erzerum durch den Vertrag vom 7. Juni 1847 zu Stande gekommenen Beilegung der drohenden Grenzstreitigkeiten zwischen der Türkei und P., besonders aber in dem Zustandekommen eines Vertrags, den der Fürst Woronzow als russ. Bevollmächtigter 1846 in Tiflis mit P.

abschloß. Nach den Bestimmungen desselben erhielt Rußland die pers. Häfen Resch und Asterabad am Kaspischen Meere als Stationshäfen für seine Kriegsschiffe zur Benutzung; ferner das Recht, Bergwerke, besonders auf Kohlen, in P. anzulegen und zu ihrer Ausbeutung von jenen beiden Häfen aus befestigte Etapen zu errichten. Auch mußten fortan die Perser alle russ. Überläufer ausliefern. So wurde P. immer abhängiger von Rußland und konnte sich um so weniger aus dieser Abhängigkeit befreien, je mehr das Land unter der schwachen Regierung des Shah herabkam. Nachdem der erste Minister des Shah, Hadschi-Mirza-Aghassi, der die innere Verwaltung mit unumschränkter Gewalt geleitet, 1847 und der Shah selbst 6. Sept. 1848 gestorben war, trat der Sohn des Letztern, Nasir-Eddin (geb. 30. Nov. 1829), die Regierung an, der schon bei seines Vaters Thronbesteigung zum Nachfolger bestimmt war und jetzt durch die energisch ausgesprochene Anerkennung von Seiten Englands und Rußlands vor den Herrschergelüsten zahlreicher Prätendenten geschützt wurde. Der junge Regent ernannte Mirza-Taghi-Khan, den Sohn eines Kochs, zum Vezier und seinen zweijährigen Sohn, Mehemed-Mirza, zum Nachfolger. Die neue Regierung stellte anfangs durchgreifende Reformen, Erleichterung des Steuerndrucks, Befriedigung der Staatsgläubiger, Entschädigung der früher ihres Besitzes Beraubten u. s. w. in Aussicht. Allein man blieb bei leeren Verheißungen stehen. Durch Vermittelung der Diplomatie wurden die auswärtigen Gläubiger befriedigt, nur der französische nicht, weshalb der franz. Gesandte, Graf Sartiges, der seit 1845 in Teheran accreditirt war, und 24. Juli 1847 zwar einen Handelsvertrag zwischen P. und Frankreich zu Stande gebracht, den franz. Einfluß aber zu keiner Bedeutung hatte erheben können, jetzt, durch die Vorgänge in seiner Heimat vollends um alles Ansehen gebracht, seine Pässe nahm. Die inländischen Gläubiger gingen ebenfalls leer aus. Die Erhöhung der Abgaben, die Vernachlässigung der Straßen, Brücken, Wasserbehälter, Karavanserais und anderer öffentlicher Anstalten, die Verschwendung der Einkünfte in Prachtbauten, der Luxus und Nepotismus des Ministers, die Verfolgung, Bestrafung, ja Hinrichtung Solcher, die Klage führten: alles Dies hatte mehrfache Empörungen in den Provinzen, in Schiras, Ispahan, Masanderan, Kerman, Khorassan zu Folge, die nur durch Waffengewalt unterdrückt werden konnten. Selbst in Teheran kam es im Jan. 1850 zu einer Volksbewegung, welche die Entfernung des allgewaltigen Ministers verlangte, ihren Zweck aber nicht erreichte und die Verhaftung mehrer compromittirter Großen nach sich zog. Mirza-Taghi-Khan, der dadurch, daß er in Verdacht kam, die Zerstörung eines russ. Depôts bei Asterabad durch die Turkomanen von Masanderan veranlaßt und sogar das Volk von Teheran zur Erstürmung des russ. Gesandtschaftshôtels aufgereizt zu haben, dem guten Einvernehmen P.s mit Rußland einen Stoß versetzt hatte, wußte zwar durch Nachgiebigkeit gegen Rußland, welches die Versetzung des Statthalters von Masanderan als Genugthuung verlangte, das Vertrauen der russ. Regierung wieder zu gewinnen, zumal da er die Kriegslust des Shahs gegen Herat nährte; allein durch den Einfluß der Mutter des Shahs, deren Ausschweifungen er denselben enthüllt hatte, und durch die Mitwirkung so vieler unzufriedener Großen wurde er doch endlich gestürzt, im Nov. 1851 gefesselt nach dem Städtchen Kaschwan abgeführt und später ermordet. An seine Stelle trat der 70jährige Mirza-Agha-Khan. Kurz nach Taghi-Khan's Tode trafen östr. Gelehrte (darunter der Montanist Czernota) und Offiziere ein, denen ihr Kaiser, auf das Ersuchen der pers. Regierung, die Reise nach Teheran gestattet hatte, um dort wissenschaftliche Anstalten zu gründen und das pers. Heer auf östr. Fuß zu organisiren. Doch die Offiziere sahen sich in ihren Erwartungen getäuscht; ihr Vertrag blieb unerfüllt, ihr Sold rückständig und für die Armee geschah so viel wie nichts. Dagegen gelang es Czernota, zu Teheran eine Montanistenanstalt zu errichten, die Mitte 1852 bereits 134 Schüler zählte. Unter allen Provinzen war seit dem Regierungsantritte Nasir-Eddin's Khorassan die unruhigste. Dort war die rein pers. Partei, welche den Gehorsam gegen die Kadscharendynastie aus religiösen Gründen geradezu für unerlaubt hielt, am stärksten vertreten und wurde sogar vom Statthalter der Provinz, Assaf-ed-Daulah, unterstützt. Auf die deshalb erfolgte Absetzung desselben brach ein Aufstand aus und die Khorassaner rissen sich von P. los. Der Befehlshaber der Hauptstadt Mesched floh zu Yar-Mohammed, dem Beherrscher von Herat. Dieser rückte, um die Provinz für sich zu gewinnen, mit einem Heere vor, wurde aber von den Khorassanern zurückgeschlagen. Der Zug veranlaßte nun eine pers. Expedition gegen Herat. Als Yar-Mohammed 1851 starb und hierauf Dost-Mohammed, der Khan von Kandahar, und dessen Halbbruder, Kahmran Khan, sich um Herat stritten, rückten die Perser im März 1852 ein und nahmen die Stadt weg, worauf das Sultanat Herat dem pers. Reiche im Mai einverleibt wurde. Doch suchte jetzt England die Freigebung und Selbstständigkeit Herats durchzusetzen, weshalb 30. Sept. 1852 ein

engl. Flotte bei Abuschehr am Persischen Meerbusen landete und 2. Oct. 9000 Mann ausschiffte. Ein Mordanfall auf den Shah, der 15. Aug. 1852 von drei Männern aus einer 1838 von Babi gestifteten und durch die Hinrichtung ihres Stifters fanatisirten religiösen Sekte (den Babis) ausging, wurde mit zahlreichen Hinrichtungen unter unmenschlichen Martern bestraft. Beim Ausbruch der Feindseligkeiten zwischen Rußland und der Türkei im Herbst 1853 neigte sich die pers. Regierung auf die Seite Rußlands, erregte aber dadurch den Unwillen der Bevölkerung in so bedenklicher Weise, daß man es rathsam fand, nichts gegen die Türken zu unternehmen. Vgl. Malcolm, „History of P." (2 Bde., neue Aufl., Lond. 1829, mit Kpfrn. und Karten; deutsch von Becker, 2 Bde., Lpz. 1830); Herford Jones Bridges, „The dynasty of the Kajars" (Lond. 1833); die Reisewerke von Chardin, Niebuhr, Olivier, Kinneir, Morier, Ousely, Ker Porter, Will. Price, J. B. Fraser, G. Keppel, Drouville, Buckingham, Stocqueler u. A.; Struve, „Résultats géographiques du voyage en Perse, fait par Lemm 1838—39" (Petersb. 1851); Wagner, „Reise nach P. und das Land der Kurden" (2 Bde., Lpz. 1852).

Persischer Meerbusen, schon bei den Alten als ein Theil des Erythräischen Meeres so genannt, ein Theil des Indischen Ocean, dringt in nordwestlicher Richtung zwischen Arabien und Persien in den Continent von Asien zwischen 24° und 30° n. Br. ein, in einer Länge von 135 M. und einer Breite von 5—45 M. Er nimmt einen Flächenraum von 4340 QM. ein. Davon kommen 75 QM. auf die zahlreichen Inseln, unter denen Ormuz oder Hormuz, nach welcher der Eingang des Golfs Straße von Ormuz genannt wird, die Insel Kischm (30⅝ QM.) und die durch Perlenfischerei sehr wichtigen Bahreininseln (s. d.) die berühmtesten sind. Die Inseln bestehen theils aus eisenhaltigem Gestein, theils aus Kalkstein und zeigen häufige Spuren vulkanischer Eruptionen; die meisten sind öde, ohne Quellen und voll steiler Pics. Die Küsten gehören größtentheils der Kalkformation an. Sie sind auf der arab. Seite, wo sie vom Cap oder Ras Mussendom bis Khor Abdilla eine Länge von 227½ M. haben, niedrig und sandig, an einzelnen Stellen von vulkanischen Bergen unterbrochen. Auf der pers. Seite, wo ihre Länge vom Ras Koli bis Deribana 167½ M. beträgt, läßt das viel näher an das Meer herantretende Hochland oft nicht einmal einem schmalen Küstensaume Raum. Außer dem Schat-el-Arab (Araberstrom), d. i. dem vereinigten Euphrat und Tigris, dessen Mündungsarme eine Länge von 25 M. einnehmen, ergießen sich nur sehr unbedeutende Flüsse in den Golf. Die Schiffahrt ist an der pers. Küste wegen der bis dicht an das Festland sich erstreckenden Tiefe des Meeres am sichersten. Im Allgemeinen findet man an der Küste überall Ankerplätze, entweder in den verschiedenen Buchten oder unter dem Schutze der Inseln. Die Ordnung der periodischen Strömungen des Golfs ist die umgekehrte des Rothen Meeres: vom Mai bis October tritt eine Strömung ein, vom October bis Mai heraus. Orientalische Geographen haben den Golf das Grüne Meer genannt, und es gibt wirklich der arab. Küste gegenüber einen bestimmt abgegrenzten Streifen grünen Wassers. Bekannt wurde der Golf erst durch Nearch's, des Admirals Alexander's d. Gr., Rückfahrt aus Indien nach Babylon am Euphrat; bestimmtere Angaben finden sich erst von Eratosthenes im 3. Jahrh. v. Chr. (bei Strabo). Seine Beherrscher waren nacheinander die Araber, Portugiesen und Holländer, niemals aber die Perser, deren Sinn weniger auf Schiffahrt gerichtet ist. Gegenwärtig beherrscht ihn, seine Inseln und selbst seine pers. Küste größtentheils der arab. Sultan von Oman oder Maskat (s. d.). Genauer untersucht wurde der Meerbusen erst seit 1809. In diesem Jahre veranstaltete nämlich die Ostindische Compagnie wegen der zunehmenden Unsicherheit seiner Beschiffung durch arab. Seeräuber von Bombay aus eine Expedition zu deren Unterdrückung. Dabei wurden zugleich mehre Strecken der arab. Küste und die ihr vorliegenden Inseln durchforscht. Gleichen Erfolg auch in wissenschaftlicher Hinsicht hatte eine neue Expedition 1819 gegen die inzwischen wieder erstarkten Piraten. Aber noch wichtiger wurde die auf Befehl der Ostindischen Compagnie unternommene reinwissenschaftliche Expedition, welche 1821—25 die ganze arab. Küstenlinie von Cap Mussendom bis zur Mündung des Schat-el-Arab nebst den Inseln trigonometrisch vermaß.

Persische Sprache und Literatur. Die uns näher bekannten ältern und neuern Sprachen Persiens, die man unter dem Namen der **Iranischen oder Westarischen Sprachen** zusammenzufassen pflegt, gehören insgesammt zu dem großen Stamme der Indogermanischen Sprachen (s. d.) und sind, was die ältern betrifft, etwa folgende: 1) Das **Zend** oder die Sprache, in welcher die Religionsbücher Zoroaster's abgefaßt sind. Dieselbe war wahrscheinlich im nördlichen Persien herrschend, wird mit einem Alphabete semitischen Ursprungs von der Rechten zur Linken geschrieben und steht dem ältesten Sanskrit der Vedas sehr nahe. Eine Übersicht der grammatischen Formen gibt Bopp in seiner „Vergleichenden Grammatik" (Berl. 1833—52). Der Be-

gründer des wissenschaftlichen Studiums dieser Sprache wurde E. Burnouf. In ihr sind uns zahlreiche Fragmente der alten Religionsbücher des Zoroaster'schen Cultus erhalten. (S. Zendavesta.) 2) Das Pehlewi, auch Huzvaresh genannt, oder die alte Sprache des westlichen Persien, die, bis jetzt noch wenig bekannt, eine Mischung ist von pers. und semitischen Wörtern, mit vorherrschender pers. Grammatik. Die in ihr erhaltenen Denkmäler beziehen sich ebenfalls ausschließend auf die Religion des Zoroaster. Die wichtigsten sind a) die unter der Herrschaft der Sassaniden verfaßten Übersetzungen und Paraphrasen der alten Zendbücher, auf welchen allein das traditionelle Verständniß dieser Bücher bei den jetzigen Parsen beruht (bis jetzt ist davon blos die Übersetzung des Vendidad herausgegeben worden durch Spiegel, Lpz. 1853); b) das Bundehesch (herausgegeben von Westergaard, Kopenh. 1851), eine Art dogmatischen Handbuchs über die Religion Zoroaster's, eine ziemlich späte Compilation. Andere Bücher dieser Art sind das Wiraf-nameh u. s. w. Außerdem hat man noch einige wenige Inschriften und zahlreiche Münzlegenden auf den Münzen der Sassaniden (am vollständigsten zusammengestellt von Mordtmann, Lpz. 1854). 3) Das Altpersische, die alte Sprache Persiens, wie sie zur Zeit der Achämeniden geredet wurde. Die einzigen Überreste dieser Sprache, die von den beiden genannten bedeutend abweicht, finden sich in den Keilschriften (s. d.). Aus dieser ältern Sprache entwickelte sich: 4) Das Pârsi oder Neupersische, ursprünglich die Sprache des südwestlichen Persien. Es hat einen modernern Charakter, indem es die vielen Flexionsendungen jener ältern pers. Mundarten verloren; doch ist der Stil zu großer Anmuth und Geschmeidigkeit gebildet. Am reinsten und mit dem ältern Alphabete der Zendsprache geschrieben findet man es in den religiösen Abhandlungen der Parsen (vgl. „Grammatik der Parsisprache" von Spiegel, Lpz. 1851) und im „Schâhnâmeh" des Firdûsi (s. d.). Seit der Herrschaft der Araber in Persien und der Verbreitung des Islam daselbst nahm das Neupersische viele arab. Wörter in sich auf; auch ward es von da an mit arab. Schriftzeichen geschrieben. Durch die mongol. Herrschaft wurde es im nördlichen Indien sehr verbreitet und bildete bis auf die neueste Zeit die Sprache der Diplomatie, des höhern geselligen Lebens und der Gerichtshöfe. Die vorzüglichsten Sprachlehren sind Lumsden's „Grammar of the Persian language" (2 Bde., Kalkutta 1810) und die Grammatiken von Jones (9. Aufl., Lond. 1828), Vullers (Gießen 1840), Geitlin (Helsingfors 1845), Mirza-Ibrahim (deutsch von Fleischer, Lpz. 1847), Chodzko (Par. 1852) u. A.; die besten Originalwörterbücher: das Burhâni-kati (Kalk. 1818), Ferhengi-Schuuri (2 Bde., Konstant. 1746) und Heft-kulzum (7 Bde., Lucknow 1822) sowie Meninski's „Lexicon Turc.-Arab.-Persicum" (neue Ausg. 4 Bde., Wien 1780—1802), Richardson's „Dictionary Persian, Arabic and English" (vermehrt von Johnson, Lond. 1829) und Vuller's „Lexicon Persico-Linum" (Heft 1, Bonn 1853). Übrigens hat die neupers. Sprache viele Dialekte, wie das Kurdische an der westlichen Grenze Persiens, das Mesanderan. u. a. m., die noch wenig bearbeitet sind.

Die neupersische Literatur entwickelte sich seit der Zeit, wo der Islam in Persien Eingang fand, und die Schriftsteller in derselben sind insgesammt Mohammedaner. Die ersten neupers. Schriften, theils poetischen, theils historischen Inhalts, stammen aus der Zeit der samanidischen Fürsten im 9. und 10. Jahrh. Von dieser Zeit an wurde die pers. Literatur, in Persien selbst sowie in Indien, namentlich die Poesie und die Geschichte, ununterbrochen gepflegt, so viele gewaltsame politische Stürme auch das Land verheerten. Der Reichthum der pers. Literatur ist ungemein groß; eine Übersicht gewährt Hâdschi-Khalfa (s. d.).

Die Poesie umfaßt eine Menge kleinerer lyrischer Gedichte, in sogenannte Diwâns oder Sammlungen vereinigt, auch größere historische, romantische und allegorische Gedichte und viele Märchen und Erzählungen in Prosa, mit Versen untermischt. Der älteste bekannte Dichter ist Rudegi, um 952, welcher auf Befehl des samanidischen Fürsten Nasr-ben-Achmed die Fabeln des Bidpai in das Persische übersetzte. Aus der Zeit der Ghasnewiden ist zu erwähnen Firdûsi (s. d.), an dessen großartiges Nationalepos sich viele verwandte Dichtungen anlehnen, wie z. B. das „Barsu-nameh", das „Sam-nameh" u. a. m.; Anwari, ein gelehrter Panegyriker und Odendichter, um 1150; Nisâmi (s. d.), der Begründer der romantischen Epik und Verfasser einer Chamsse, d. h. einer Sammlung von fünf größern romantischen Gedichten; Chakâni, um 1200, einer der gelehrtesten Odendichter; Ferîd-ed-dîn-Attâr, um 1270, der Verfasser mehrerer religiösen und ascetischen Gedichte, z. B. des „Mantikel-eltaïr" oder des Vogelgesprächs, worin er die theosophische Beschauung Gottes schildert, und des „Pendnâmeh" oder des Buchs des guten Raths (mit franz. Übersetzung herausgeg. von Sacy, Par. 1819); Dschelâl-ed-dîn-Rûmi (s. d.), ein Zeitgenosse des Vorigen, der als der größte mystische Dichter gilt; Saadi (s. d.);

Emir-Chosru, ein Zeitgenosse des Saadi, der wie Nisâmi eine Chamsse dichtete; Hâfis (s. d.), der berühmteste Odendichter, um 1300; Dschâmi (s. d.), einer der fruchtbarsten und anmuthigsten pers. Dichter, um 1400; Hâtifi, gleichfalls Verfasser einer Chamsse; Feisi, am Hofe des Großmoguls Akbar, um 1540, der auch die altind. Erzählung von Nala und Damayanti in einem kunstvollen Epos (Kalk. 1831) bearbeitete. Die neuesten größern Gedichte der Perser sind das „Schehinschah-nâmeh", das Buch der Könige, welches die neueste Geschichte Persiens in Versen erzählt, und das „George-nâmeh", von Firos-ben-Kaus (3 Bde., Bombay 1839), das die Eroberung Indiens durch die Engländer schildert. Die eigentliche Volksliteratur, kleine Lieder über die einfachsten Verhältnisse des Lebens, Balladen und Cyklen historischer Gesänge, schildert A. Chodzko in seinen „Specimens of the popular poetry of Persia" (Lond. 1842); ein Fragment daraus: „Die Abenteuer und Gesänge Körruglu's", übersetzte Wolff ins Deutsche (Jena 1843). Die Perser sind das einzige mohammed. Volk, welches auch die dramatische Poesie angebaut hat; die Stücke sind ganz den Mystères der ältern franz. Literatur zu vergleichen und reich an natürlicher, ergreifender Lyrik. Vgl. Chodzko, „Sur la littérature dramatique des Persans" (Par. 1844), und Proben derselben im Texte (Par. 1852). Die Geschichte der pers. Dichter haben beschrieben Dauletschah in dem Werke „Teskeret esschoara", d. i. Beschreibung der Dichter, und Lutf-Ali-Beg, dessen Werk „Ateschkedah", d. i. Feuertempel, herausgegeben von Bland (Lond. 1844), die Geschichte der pers. Dichter bis in die neuesten Zeiten fortsetzt. Vgl. Hammer, „Geschichte der schönen Redekünste Persiens" (Wien 1818). Von den zahlreichen Sammlungen von Novellen, Märchen, Erzählungen sind nur folgende zu erwähnen: „Anwâri-soheili", d. i. Kanopische Lichter, eine vortreffliche, mit allem Zauber der pers. Sprache geschmückte Bearbeitung der Fabeln des Bidpai (s. d.); „Behâri-danisch", d. i. Frühling der Weisheit, verfaßt von Inâset-Allah in Indien, übersetzt von Scott unter dem Titel „Garden of knowledge" (3 Bde., 1799); „Tûtinâmeh", d. i. Papagaienbuch, pers. und engl. von Hadley herausgegeben, deutsch von Iken und Kosegarten (Stuttg. 1822), und „Baktijâr-nâmeh", d. i. Geschichte des Prinzen Baktijâr, von Ouseley herausgegeben und übersetzt, unter dem Titel „Tales of Bakhtyar and the ten veziers" (Lond. 1801; Par. 1839). Durch Persien ist auch der große Reichthum der ind. Literatur an Fabeln und Märchen vermittelt worden. (S. Tausend und Eine Nacht.)

Der historische Theil der neupers. Literatur ist ebenso reichhaltig als wichtig. Die pers. Geschichtschreiber behandeln theils die allgemeine Geschichte der mohammed. Staaten, theils insbesondere die der zahlreichen arab., pers., türk. und mongol. Dynastien, welche in Persien und Indien ihren Sitz aufschlugen. Nur Weniges davon ist bis jetzt gedruckt. Wir erwähnen: das „Tarîchi Tabari", oder die pers. Bearbeitung der großen arab. Chronik des Tabari, verfaßt von El-Balami 974 (franz. von Dubeux, Bd. 1, Lond. 1835); „Dschâmi ettewârich", d. i. Sammler der Chroniken, eine Geschichte der Mongolen, vom Vezier Raschid-Eddin, um 1320 (herausgegeben und übersetzt von Quatremère, Bd. 1, Par. 1836); die Chronik des Wassâf, um 1333, welche die Geschichte der Nachkommen Dschingis-Khan's enthält und in einem überaus kunstreichen Stile geschrieben ist; „Lubb ettewârich", oder Mark der Chroniken, von Kaswini, um 1370; die Geschichte Timur's, von Scherif-eddin-Jesdi, um 1460 (franz. von Petit de Lacroix, Par. 1724); „Rauset essafa", d. i. Flur der Lauterkeit, von Mirchond, um 1520, eine große Universalgeschichte, aus welcher mehre Abschnitte herausgegeben worden sind (z. B. „Geschichte der Samaniden", herausgeg. von Wilken, Gött. 1810, und von Defrémery, Par. 1845; „Geschichte der Ghasnewiden", Berl. 1832, und „Geschichte der Bujiden", beide herausgeg. von Wilken, Berl. 1835; „Geschichte der Sassaniden", herausgeg. von Defrémery, Par. 1844; franz. von Sacy, Par. 1793; „Geschichte der Ismaeliten", von Jourdain, Par. 1812; „Geschichte der Seldschukiten", pers. und deutsch von Vullers, Gieß. 1837; „Geschichte des Dschingis-Khan", von Jaubert, Par. 1841; „Geschichte der Sultane von Kharesm", von Defrémery, Par. 1842, u. s. w.); die Geschichte Indiens von Ferischta, um 1640 (2 Bde., Bombay 1831; engl. von Briggs, 4 Bde., Lond. 1829); die „Tusukâti Timûr", oder Einrichtungen Timur's (pers. und engl. von White, Oxf. 1783); die „Wakiâti Bâburi", oder Begebenheiten des Großmoguls Babur, von ihm selbst aufgezeichnet (engl. von Erskine, Edinb. 1826; deutsch von Kaiser, Lpz. 1828); die „Wakiâti Dschihângiri", oder Begebenheiten des Großmoguls Dschihângîr (engl. von Price, Lond. 1829); das „Ajini Akbari", oder die Ordnung Akbar's, eine statistische Schilderung des Mogulreichs in Indien unter Akbar (engl. von Gladwin, 2 Bde., Kalk. 1783); „Die Geschichte des Nadir-Shah", von Mahdi-Khan (Teheran 1842; franz. von Jones, Lond. 1770); „Die Geschichte der Afghanen", von

Neamet-ullah (engl. von Dorn, 2 Bde., Lond. 1829); „Das Leben des Scheikh-Ali-Hasin“ (pers. und engl. von Belfour, 2 Bde., Lond. 1830) und „Siyar Mutakherin“, enthaltend die Geschichte Indiens von 1705—82, von Gholam-Husain-Khan (2 Bde., Kalk. 1832; engl., 3 Bde., Kalk. 1789). Eines der neuesten historischen Werke, „Measiri sultanijje“, gibt die Geschichte der jetzt regierenden Dynastie (Teheran 1825; engl. von Brydges, Lond. 1833).

In Betreff anderer Fächer der neupers. Literatur erwähnen wir aus der Ethik: das „Kâbûsnâmeh“, von einem dilamitischen Prinzen verfaßt um 1080, deutsch von Diez (Berl. 1811); die „Achlâki nâsseri“, von Nassir-eddîn-Tûssi, um 1270; die „Achlâki Muhsini“, von Hossein-Wâïz-Kâschifi, um 1480 (Kalk. 1809), und „Achlâki Jelâli“ (Kalk. 1811; engl. von Thompson, Lond. 1839); aus der Religionsgeschichte: das Buch „Ulemâï islâm“, welches Nachrichten über die altpers. Religion liefert (pers. von Olshausen, Par. 1829; deutsch von Bullen, Bonn 1832), sowie den „Dabistan“, eine Darstellung aller Religionen Asiens (Kalk. 1809; engl. von Troyer, 3 Bde., Lond. 1843); aus der Rhetorik: „Hadaik ul-belaghet“, d. i. die Lauben der Beredtsamkeit, von Schems-Eddîn (Kalk. 1814); „Nahr ul-fasahet“, d. i. der Strom der Beredtsamkeit, von Mirza-katil (Kalk. 1820); aus der Geographie: „Heft iklim“, oder die sieben Klimate, von Amîn-Achmed-Râsi, und „Adschâïb el-huldân“, oder die Wunder der Länder, von Berdschendi; aus der Medicin: das „Tochfet el-mûmenîn“, von Mohammed-Mumin-Hosseini, um 1700; aus der Philologie: die oben erwähnten großen neupers. Wörterbücher. Außerdem haben die Perser viele Werke der altind. Literatur übersetzt, z. B. die epischen Gedichte „Ramayana“ und „Mahâbharata“, die theologischen Abhandlungen der Vedas („Upnekhat“, lat. von Anquetil Duperron, 2 Bde., Strasb. 1804) u. s. w. Reichhaltige Verzeichnisse neupers. Werke sind Stewart's „Catalogue of the Oriental library of the late Tippoo, Sultan of Mysore“ (Cambridge 1809) und Ouseley's „Catalogue of several hundred manuscript works“ (Lond. 1831). Vgl. Zenker, „Bibliotheca Orientalis“ (Lpz. 1846).

Persigny (Jean Gilbert Victor Fialin, Vicomte de), franz. Staatsmann, geb. 1810, erhielt seinen Namen P. von seinem Erbgute im Depart. Loire. Nachdem er sich in der Militärschule zu Saumur vorbereitet, trat er 1829 in ein Husarenregiment, verließ dasselbe 1833 als Unteroffizier den Dienst und wurde Mitredacteur der „Revue de l'Occident“. Zwei Jahre später begab er sich zu Ludwig Napoleon, der sich damals zu Arenenberg in der Schweiz aufhielt, und theilte fortan dessen Schicksale. Als Theilnehmer des Militäraufstandes zu Strasburg im Oct. 1836 sollte er vor den Assisen des Niederrheins erscheinen, entzog sich aber der Untersuchung durch Flucht nach England. Mit Ludwig Napoleon, der 1838 ebenfalls zu London seinen Aufenthalt nahm, betheiligte sich P. sodann an der Expedition nach Boulogne (1840), wobei er gefangen und vom Pairshofe zu 20jähriger Einsperrung verurtheilt ward. Die Februarrevolution von 1848 gab ihm die Freiheit und die Erhebung Ludwig Napoleon's zum Präsidenten der Republik die Gelegenheit, eine bedeutende öffentliche Laufbahn zu beginnen. Er ward Oberst, Adjutant des Prinzen und Generalmajor der Nationalgarde im Seinedepartement, auch trat er 1849 durch Wahl im Loiredepartement in die Nationalversammlung, wo er sich als Hauptvertreter des Bonapartismus geltend machte. Im Dec. 1849 ging er als franz. Gesandter nach Berlin, kehrte aber schon im April 1850 zurück und vollzog sodann mehre andere diplomatische Missionen. Nach dem Staatsstreiche vom 2. Dec. 1851 übernahm er 23. Jan. 1852 das Ministerium des Innern, in welcher Stellung er sowol auf den Gang der Dinge und die Entschließungen des Kaisers bedeutenden Einfluß übte. Am 27. Mai 1852 vermählte sich P. als Vicomte mit Eglé Napoléone Albine (geb. 18. Oct. 1832), der Tochter des Fürsten von der Moskwa.

Persius (Aulus) Flaccus, einer der vorzüglichsten röm. Satiriker, geb. 34 n. Chr. zu Volaterrä in Etrurien, erhielt, da er aus einer angesehenen Ritterfamilie stammte, eine gute Bildung, namentlich durch den Stoiker Cornutus, dem er sich mit vieler Innigkeit anschloß, und lebte wegen seiner Bescheidenheit von Allen geschätzt, mit den ausgezeichnetsten Persönlichkeiten Roms in den freundschaftlichsten Verhältnissen, starb aber schon 62 n. Chr. im 28. Lebensjahre. Seine noch erhaltenen sechs Satiren, in denen er uns ein Bild der herrschenden Sittenverderbniß seiner Zeit im Gegensatze zu dem Ideale des stoischen Weisen und altröm. Zucht gibt, die früh und spät bis in das fernste Mittelalter gelesen und bewundert wurden, zeichnen sich durch Ernst und Strenge, Kraft und Gedrungenheit aus, obgleich sie auf der andern Seite an großer Dunkelheit leiden, die theils in den für uns unverständlichen Anspielungen, theils in der abgerissenen Schreibart und übertriebenen Kürze ihren Grund hat. Nach der ersten zu Rom (um 1470) erschienenen Ausgabe wurden sie später häufig zugleich mit den „Satiren“ des Ju-

enalis (s. d.), einzeln am besten von Casaubonus (Par. 1605; zuletzt Lond. 1647), Passow Bd. 1, Lpz. 1809), zugleich mit deutscher Übersetzung; dann von Weber (Lpz. 1826), Plum Kopenh. 1827), Dübner (Lpz. 1833), Orelli in den „Eclogae poetarum Latinorum" (Zür. 1833), Hauthal (Bd. 1, Lpz. 1837), O. Jahn (mit den alten Scholien, Lpz. 1843 und 1851) und Heinrich (Lpz. 1844) bearbeitet. Deutsche Übersetzungen lieferten Donner (Stuttg. 1822), Weber (Bonn 1834) und Teuffel (Stuttg. 1844).

Person bezeichnet den Menschen als freies, vernünftiges Wesen, welches Rechte zu erwerben und Verbindlichkeiten zu übernehmen fähig ist, im Gegensatz der Sache, welche nur ein Object rechtlicher Verhältnisse sein kann. Den Begriff der **Persönlichkeit** drückt man auch dadurch aus, daß die Person den Zweck ihres Daseins in sich selbst hat, sodaß sie niemals zum bloßen Mittel für fremde Zwecke gebraucht werden kann, während Sache immer blos als Mittel erscheint. Die Persönlichkeit und das Recht derselben bringt der Mensch mit auf die Welt und kann sie weder verlieren noch freiwillig aufgeben. Sie ist der Grund aller seiner weitern Rechte und Pflichten. Ebendaher ist die Sklaverei etwas schlechthin Widerrechtliches und Unvernünftiges, da sie den Menschen gleich einer Sache nur als Object, nicht auch als Subject von Rechten behandelt. Das Recht der Persönlichkeit haftet an der Erscheinung als Mensch, an der menschlichen Gestalt und nach röm. Rechte besonders an der Bildung des Kopfs. Es beginnt mit den ersten Spuren des Daseins im Leibe der Mutter und dauert fort, auch wenn das Bewußtsein der Vernunft nie erwacht oder wieder unterdrückt wird, im Blödsinnigen und Irren. Aus dem Rechte der Persönlichkeit folgt die Fähigkeit, weitere Rechte zu erwerben, z. B. Besitz und Eigenthum und Foderungen an Andere. Wenn mehre Personen sich zu einem vereinten Handeln für gemeinschaftliche Zwecke verbinden und gegen Andere als Eine Person auftreten, so nennt man dies eine Moralische Person (s. d.).

Personalsteuern waren früher sehr willkürlicher Natur, haben sich aber allmälig in den besser eingerichteten Staaten zu dem richtigen Begriffe heraufgebildet, daß sie auf directem Wege von demjenigen Einkommen erhoben werden, welches weder aus Grundbesitz noch aus eigentlichen Gewerben, sondern aus persönlichen Dienstleistungen höherer und niederer Art oder sonstigen Quellen fließt, die man nicht näher erforschen kann oder mag. Es vereinigen sich in der Personalsteuer hauptsächlich die directen Abgaben der Beamten aller Art, der Gelehrten und Künstler, der Rentiers, wo keine besondere Capitaliensteuer besteht, aber auch der zahlreichen bloßen Handarbeiter und des Gesindes. Sie werden theils nach dem bekannten Einkommen, theils nach allgemeiner, auf Stellung und Aufwand begründeter Annahme angelegt.

Personenrecht (jus personarum) wird, im Gegensatze zu dem Sachen- und Foderungsrecht, der Inbegriff derjenigen Rechte genannt, welche mit persönlichen Eigenschaften, sowol natürlichen als bürgerlichen, sowol individuellen als solchen, die in einem Verhältniß zu Andern bestehen, verbunden sind. Es begreift dasselbe daher die Lehre von dem Stande im weitesten Sinne (status) und zwar dem natürlichen, Leben und Tod, Alter, Mündigkeit, Geschlecht, Gesundheit; dem Familienstande, Ehe und Verwandtschaft, und dem bürgerlichen, Freiheit, besonders Standesrecht, Gemeinde- und Staatsbürgerrecht und Religion. Wohl zu unterscheiden vom Personenrecht sind die persönlichen Rechte, worunter man die Foderungsrechte versteht, welche blos gegen eine Person geltend gemacht werden können, ein Gegensatz zu den dinglichen Rechten. (S. **Eigenthum**.)

Personification, bei den Griechen **Prosopopöie** genannt, heißt in der Rhetorik und Poetik die Einkleidung abstracter Begriffe oder lebloser Dinge in lebende Wesen, um die Lebhaftigkeit und Veranschaulichung der Rede dadurch zu fördern. Die Einkleidung geschieht dadurch, daß man den Gegenstand anredet oder selbst redend einführt, oder ihm gewisse Lebensäußerungen beilegt u. s. w.

Perspective heißt die Kunst, körperliche Gegenstände in der Natur, wie sie aus einem gegebenen Standpunkte nach ihrer Gestalt und Farbe gesehen werden, auf eine Fläche richtig zu übertragen, daß sie dem Auge als Körper erscheinen, sowie die Lehre von den Grundsätzen dieser Kunst. Die Perspective beruht auf der Optik, insofern man mittels Lichtstrahlen sieht, welche in geraden Linien von den Gegenständen nach dem Auge dringen; sie kann aber auch zur Geometrie gerechnet werden, insofern das Zeichnen der Form des Gegenstandes eine Anordnung der Linien und Winkel nach geometrischen Grundsätzen erfodert. Es unterscheidet sich indeß der Theil der Perspective, der die Gestalt der Gegenstände betrifft, wesentlich von dem, welcher die Haltung der Farbentöne lehrt, und es gibt daher eine mathematische oder Linearperspective und

eine Farben- oder Luftperſpective. Beide ſind für Maler, Baukünſtler, Bildhauer u. ſ. w. von größter Wichtigkeit. Sie allein lehrt die Kunſt, Verkürzungen mit Genauigkeit und Richtigkeit darzuſtellen, und ſelbſt bei den einfachſten Lagen bedarf man ihrer. Solange daher die Perſpective unbekannt und ungeregelt war, mußte auch die Kunſt in der Kindheit bleiben. Am meiſten wurde die Perſpective in neueſter Zeit vervollkommnet; doch beweiſen die Malereien in Herculanum und Pompeji, daß die altgriech. Maler, wenn ſie auch in Anwendung der Perſpective auf Gebäude und Landſchaft noch wenig geübt waren, bei Darſtellung der menſchlichen Geſtalt ſie völlig tadellos handhabten. Die Linearperſpective hat die Aufgabe zu löſen, wie jeder Punkt in der Natur in die perſpectiviſche Proportion zu bringen ſei, und iſt als Kunſt die Kunſt der richtigen Verkürzung der geraden Linien. Ein Gegenſtand aber kann auf dreifache Weiſe perſpectiviſch betrachtet werden, entweder von oben (ichnographiſcher Riß), oder von der aufrecht ſtehenden Seite, dem Profile (orthographiſcher Riß), oder endlich halb von der Seite (Malerproſpecte). Bei der Vogelperſpective wird der Gegenſtand ſchief von oben geſehen; bei der Froſchperſpective befindet ſich das Auge tiefer als der zu ſehende Gegenſtand; bei der Militär- oder Cavalerieperſpective, z. B. militäriſchen Bauriſſen, kommt es nicht ſowol auf die täuſchende Wirkung als auf das Maß an. Die Linearperſpective wurde vorzüglich durch Albrecht Dürer und Leonardo da Vinci rationell durch beſondere Lehrbücher ausgebildet. Nicht minder wichtig, beſonders für die Haltung eines Gemäldes, iſt die Luftperſpective, die den Grad des Lichts beurtheilen lehrt, welchen die Gegenſtände nach dem Verhältniſſe ihrer Entfernung gegen den Sehenden zurückwerfen, und zugleich zeigt, wie dieſe Gegenſtände im Farbenton nach dem Verhältniſſe der Zwiſchenluft, die dieſelben vom Auge des Beſchauers ſondern, ſich abſtufen. Namentlich iſt die Luftperſpective bei der Landſchaftsmalerei nothwendig. In der nordiſchen Malerei iſt Jan van Eyck als Gründer derſelben zu betrachten, deſſen Interieurs von Zimmern und Kirchen (den hohen Augenpunkt einmal zugegeben) perſpectiviſch tadellos ſind, während vor ihm dergleichen entweder gar nicht oder mit der kindlichſten Befangenheit dargeſtellt wurde. In Italien gilt Paolo Uccello in Florenz, zu Anfang des 15. Jahrh., als weſentlicher Förderer der Luftperſpective. Diejenige Gattung von Malerei, in welcher vorzugsweiſe die Perſpective hervortritt, pflegt man wol Perſpectivmalerei zu nennen, oder man braucht bei Architekturſtücken, namentlich wo das Innere großer Gebäude vorgeſtellt wird, geradezu den Ausdruck Perſpectiven. Vgl. Valencienne, „Praktiſche Anleitung zur Linear- und Luftperſpective“ (deutſch, Hof 1803); J. A. Eitelwein, „Handbuch der Perſpective“ (Berl. 1810); Jacobi, „Praktiſche Anleitung zur Perſpective“ (Lpz. 1821).

Perth, eine der größten und wichtigſten Grafſchaften des ſchott. Hochlands, die Alles umfaßt, was für Schottland charakteriſtiſch iſt. Sie wird abwechſelnd von maleriſchen Hügeln und reizenden Thälern durchſchnitten und hat zahlreiche Binnenſeen und Flüſſe, unter denen der Tay mit dem prächtigen Waſſerfall Mones und der Forth die größten ſind. Das Klima iſt rein, heiter und geſund. Auf 124½ QM. zählt ſie 139216 E., die ſich von Ackerbau, Viehzucht und Fabrikation von Leinwand, Tuch und Wollenwaaren nähren. Der Boden der Grafſchaft hat durch Oſſian's Lieder, ſein Grab, Macbeth's Schloß und alte Druidendenkmäler einen claſſiſchen Ruf. Die Hauptſtadt **Perth**, am ſchiffbaren Tay, in einer großen Ebene reizend gelegen, eine der älteſten Städte Schottlands, deſſen Könige hier oft reſidirten und wo häufig Parlamente und Nationalverſammlungen gehalten wurden, hat 23814 E., großartige Leinen- und Baumwollenweberei, Twiſtſpinnerei und bedeutenden Handel. Es befinden ſich daſelbſt eine Akademie für philoſophiſche, mathematiſche und phyſikaliſche Studien, ſowie andere höhere Lehranſtalten, die eine Menge Perſonen des benachbarten Adels herbeiziehen. Eine halbe Stunde von P. liegt das Schloß **Scone**, wo die ſchott. Könige gekrönt wurden und wo der Prätendent 1745 noch Hof hielt.

Verzeichniß

der im elften Bande enthaltenen Artikel.

N.

N. 1.
Nabel. 1.
Nabob. 2.
Nachahmung. 2.
Nachdruck. 2.
Nachdunkeln. 3.
Nachfolge Christi. 3.
Nachgeboren. 4.
Nachgeburt, s. Geburt. 4.
Nachschlag. 4.
Nachspiel. 4.
Nacht. 4.
Nachtfalter. 5.
Nachtgleiche, s. Aequinoctium. 5.
Nachtigal. 5.
Nachtmahlsbulle, s. In coena domini. 6.
Nachtrab, Nachhut, s. Arrière-garde. 6.
Nachtschatten. 6.
Nachtstücke. 6.
Nachtwandler, s. Mondsüchtig. 6.
Nacken. 6.
Nacktes. 7.
Nadel. 7.
Nadelgeld. 7.
Nadelhölzer. 8.
Nadelstich, s. Acupunctur. 8.
Nadir, s. Zenith. 8.
Nadir (Schah von Persien). 8.
Näfels. 9.
Nagel (Metall). 9.
Nagel (Hornplatte). 9.
Nägele (Franz Karl — Hermann Franz Joseph — Maximil.). 9.
Nagelflue. 10.
Nagethiere. 10.
Nägler (Karl Ferd. Friedr. von). 11.
Nagy-Sándor (Joseph von). 11.
Naharro (Bartolomé de Torres). 12.
Naherrecht, s. Retract. 12.
Nahl (Familie — Joh. Samuel — Matthias — Joh. Aug. — Samuel — Joh. Aug.). 12.
Nahrungsmittel. 13.
Nahrungssaft, s. Chylus. 14.
Naht. 14.
Nahum. 14.
Nairn. 14.
Naivetät. 15.
Najaden. 15.
Name. 15.
Namenlose Gesellschaft. 17.
Namenstag. 17.
Namur. 17.
Nancy. 18.
Nangasaki. 18.
Nänie. 18.
Nanking (Stadt). 18.
Nanking (Zeug). 19.
Nannini (Agnolo). 19.
Nantes. 19.
Naphtali. 20.
Naphtha. 20.
Napier (Sir Charles). 20.
Napier (Sir Charles James — Sir George Thomas — Sir William Francis Patrick). 21.
Napier (John — Archibald — William John — Joseph). 22.
Napoleon I. (Kaiser der Franzosen). 22.
Napoleon II., s. Reichstadt (Herzog von). 47.
Napoleon III. (Kaiser der Franzosen), s. Bonaparte (Ludwig Napoleon). 47.
Napoleoniden. 47.
Narbe. 47.
Narbonne. 48.
Narcisse. 48.
Narcissos. 48.
Narde. 48.
Nardini (Pietro). 49.
Narkotica. 49.
Narr. 49.
Narrenfest. 50.
Narses. 50.
Naruszewicz (Adam Stanisl.). 51.
Narvaez (Don Ramon, Herzog von Valencia). 51.
Narwa. 52.
Nase. 52.
Nashorn. 53.
Nasiräer. 54.
Nassau (Herzogthum). 54.
Nassau (Stadt). 59.
Nassau-Siegen (Joh. Moritz, Graf von). 59.
Nassau-Siegen (Karl Heinr. Nik. Otto, Prinz von). 60.
Nasser Weg. 60.
Natal. 61.
Nathan. 61.
Nathanael. 61.
Nathusius (Gottlob). 62.
Nation. 62.
Nationalconvent. 64.
Nationalgarde, s. Volksbewaffnung. 65.
Nationalliteratur. 65.
Nationalökonomie. 65.
Nationaltheater. 66.
Nationalversammlung. 67.
Nativität. 68.
Natolien. 68.
Natrium, s. Natron. 69.
Natron. 69.
Natter (Joh. Lorenz). 70.
Nattern. 70.
Natur. 71.
Naturalien. 74.
Naturalisation. 74.
Naturalismus. 74.
Naturdichter. 75.
Naturforschervereine. 75.
Naturgeschichte. 76.
Naturlehre, s. Physik. 77.
Naturphilosophie. 78.
Naturrecht, s. Rechtsphilosophie. 79.
Naturwissenschaften. 79.
Natzmer (Oltwig Ant. Leop. von). 82.

Digitized by Google

Naubert (Christiane Benedicte Eugenie). 82.
Naukratis. 83.
Naumachia. 83.
Naumann (Joh. Friedr. — Joh. Andr.). 83.
Naumann (Joh. Gottlieb). 83.
Naumann (Karl Friedr. — Konstantin Aug.). 84.
Naumann (Mor. Ernst Adolf). 84.
Naumann (Emil). 85.
Naumburg. 85.
Naundorf, s. Ludwig XVII. 86.
Naupaktos, s. Lepanto. 86.
Nauplia. 86.
Nausikaa. 86.
Nautik, s. Schiffahrtskunde. 86.
Nautilus. 86.
Navarino. 87.
Navarra. 87.
Navarrete (Don Martin Fernandez de). 87.
Navigationsgesetz. 88.
Nävius (Cnejus). 89.
Naxos. 89.
Nazarener. 89.
Nazareth. 90.
Neander (Dan. Amadeus). 90.
Neander (Joh. Aug. Wilh.). 90.
Neapel (Königreich), s. Sicilien (Königreich beider). 91.
Neapel (Stadt). 91.
Neapolis. 93.
Nearchus. 93.
Nebel. 93.
Nebelbilder. 93.
Nebelflecke. 94.
Nebelsterne, s. Nebelflecke. 95.
Nebenius (Karl Friedr.). 95.
Nebenplaneten. 95.
Nebensonne. 96.
Nebentöne, s. Beitöne. 96.
Nebraska. 96.
Nebukadnezar. 97.
Neckar. 97.
Neckarweine. 98.
Necker (Jacques — Susanne). 98.
Neefs (Pieter, der Ältere — Pieter, der Jüngere). 99.
Neer (Aart van der — Eglon Hendrik van der). 99.
Neerwinden. 100.
Nees von Esenbeck (Christian Gottfried — Theod. Friedr. Ludw.). 100.
Negativ. 100.
Neger. 101.
Negritos, s. Papuas. 102.
Negroponte, s. Euböa. 102.
Nehemia. 102.
Neher (Bernhard — Michael). 102.
Nehrung. 103.
Neid. 103.
Neidhart von Reuenthal. 103.
Neigebaur (Joh. Dan. Ferd.). 104.
Neipperg (Geschlecht — Graf Wilh. von — Graf Albert Adam von — Graf Alfred von). 105.
Neisse (Fürstenth.; Stadt; Fluß). 105.
Neith. 106.
Nekrologien. 106.
Nekromantie. 107.
Nekropolen. 107.
Nektar. 108.
Neleus. 108.
Nelke. 108.
Nellenburg. 108.
Nelson (Horatio, Viscount). 109.
Nemea. 110.
Nemesianus (Marcus Aurelius Olympius). 110.
Nemesis. 110.
Nemi. 111.
Nemours. 111.
Nennborf. 111.
Nenner, s. Bruch. 112.
Nennwerth, s. Nominalwerth. 112.
Neograd. 112.
Neoforat. 112.
Neologie. 112.
Neophyten. 112.
Neorama. 112.
Nepaul. 113.
Nephthys. 113.
Nepomuk (Joh.). 113.
Nepos (Cornelius). 114.
Nepotismus. 114.
Neptun. 115.
Neptunisten. 115.
Neresheim. 115.
Nereus. 115.
Neri. 115.
Nerly (Friedr.). 115.
Nero (Lucius Domitius). 116.
Nerthus. 116.
Nertschinsk. 117.
Nerva (Marcus Coccejus). 117.
Nerven, Nervensystem. 117.
Nervenfieber, s. Nervöse Zufälle. 119.
Nervenkrankheiten. 119.
Nervenmittel, s. Nervöse Zufälle. 120.
Nervenschmerzen, s. Neuralgien. 120.
Nervöse Zufälle. 120.
Nessel. 120.
Nesselausschlag. 121.
Nesselrode (Karl Rob., Graf von — Mar. Jul. Wilh. Franz von). 121.
Nest. 122.
Nestel. 122.
Nestor (aus Pylos). 122.
Nestor (Chronist). 123.
Nestorianer. 123.
Nestorius. 124.
Nestroy (Joh). 124.
Neßmély. 125.
Netye, s. Nephthys. 125.
Netscher (Kasp. — Theod. — Konstantin). 125.
Nettelbeck (Joachim). 125.
Netto. 126.
Netz. 126.
Netzdistrict. 126.
Netzflügler. 126.
Neualbion. 127.
Neu-Almaden. 127.
Neubeck (Valerius Wilh.). 127.
Neuber (Friederike Karoline). 127.
Neubrandenburg. 128.
Neubraunschweig. 128.
Neubritannien. 129.
Neuburg. 129.
Neucaledonien (in Australien). 130.
Neucaledonien (in Nordamerika). 130.
Neudietendorf. 131.
Neuenburg (Canton; Stadt). 131.
Neuengland. 132.
Neuer Bund, s. Bund. 133.
Neufchâtel, s. Neuenburg. 133.
Neufundland. 133.
Neugeorgien, s. Salomonsinseln. 134.
Neugranada. 134.
Neugriechen. 136.
Neugriechische Sprache und Literatur. 137.
Neuguinea. 145.
Neuhampshire. 146.
Neuhannover, s. Neubritannien. 147.
Neuhäusel. 147.
Neuhebriden. 147.
Neuhof (Theod., Baron von). 147.
Neuholland. 148.
Neuilly. 148.
Neujahrsfest. 148.
Neujersey. 149.
Neukirch (Benjamin). 150.
Neukomm (Sigismund). 150.
Neuleon. 150.
Neumann (Karl Friedr.). 151.
Neumark (die). 152.
Neumark (Georg). 152.
Neumeister (Erdmann) 152.
Neumen. 152.
Neumexico. 152.
Neumond, s. Mond. 154.
Neunauge. 154.
Neuorleans. 154.
Neuplatoniker. 155.
Neuralgien. 156.
Neureuther (Eugen — Ludwig). 157.
Neurologie. 158.
Neuropteren, s. Netzflügler. 158.
Neusatz. 158.
Neuschottland. 159.
Neuseeland. 159.
Neusibirien. 161.
Neusiedlersee. 161.
Neusilber, s. Argentan. 161.
Neusohl. 162.
Neustadt. 162.
Neustrelitz. 164.
Neustrien. 164.
Neusüdshetland. 164.
Neusüdwales. 164.
Neuß. 165.
Neutra. 166.
Neutralisiren. 166.

Digitized by Google

Neutralität. 166.
Neutralsalze. 167.
Neutrum. 167.
Neuwales. 167.
Neuwied. 167.
Neuyork (Staat). 168.
Neuyork (Stadt). 170.
Nevers. 172.
Neville (Geschlecht — Ranulph de — Ralph — Richard — John — George — Ralph — Charl. — William — Edward — George Henry — Edward — George — William, Graf von Abergavenny — Richard N.-Griffon — Richard Cornwallis). 173.
Newa. 174.
Newark. 174.
Newark upon Trent. 174.
Newcastle (Stadt). 174.
Newcastle (Thomas Pelham-Holles, Herzog von — Henry Pelham Fiennes-Pelham-Clinton, Herzog von — Henry Pelham Pelham-Clinton, Herzog von). 176.
Newhaven. 177.
Newman (John Henry). 177.
Newmarket. 178.
Newport. 178.
Newstead-Abbey. 179.
Newton (Isaak). 179.
Ney (Michel, Herzog von Elchingen, Fürst von der Moskwa — Joseph Napoléon — Michel Louis Felix — Graf Napoléon Henri Edgar). 181.
Niagara. 183.
Nibby (Antonio). 184.
Nibelungenlied. 184.
Nicäa. 187.
Nicander (Karl Aug.). 188.
Nicaragua. 188.
Niccolini (Giovanni Battista). 190.
Nicephorus (Geschichtschreiber — Bryennius — Blemmides — Gregoras). 191.
Nicetas Acominatus. 191.
Nichtigkeit, s. Nullität. 191.
Nichts. 191.
Nicias. 191.
Nickel. 192.
Nicolai (Christoph Friedr.). 192.
Nicolay (Ludw. Heinr., Freiherr von). 193.
Nicolo de Malte, s. Isouard. 193.
Nicot (Jean). 193.
Nicotin. 193.
Niebuhr (Karstens). 193.
Niebuhr (Barthold Georg). 194.
Niederdeutsch, s. Plattdeutsch. 195.
Niederlande in geographisch-statistischer Beziehung). 195.
Niederlande in geschichtlicher Beziehung. 201.
Niederländische Kunst. 212.
Niederländische Sprache und Literatur. 216.
Niederrhein, s. Rhein. 232.
Niederrheinischer Kreis. 232.
Niedersachsen. 233.
Niederschlag. 233.
Niederschlagende Mittel. 233.
Niedrige Inseln. 233.
Nielloarbeiten. 234.
Niembsch von Strehlenau (Nik.). 234.
Niemcewicz (Julian Ursin). 235.
Niemen. 235.
Niemeyer (Aug. Herm. — Herm. Agathon). 236.
Niemojowski (Wincenty — Bonaventura). 237.
Nieren. 237.
Nieritz (Karl Gustav). 238.
Niersteiner. 238.
Niesen. 238.
Nieswurz. 239.
Nießbrauch. 239.
Niethammer (Friedr. Imman.). 240.
Nièvre. 240.
Niflheim. 240.
Niftel und Niftelgerade, s. Gerade. 240.
Niger. 240.
Nigritien, s. Sudan. 242.
Nihilismus. 242.
Nikander. 242.
Nike. 242.
Nikobaren. 243.
Nikodemus. 243.
Nikolaiten. 243.
Nikolajew. 244.
Nikolaus (Heiliger). 244.
Nikolaus (Päpste). 244.
Nikolaus Pawlowitsch (Kaiser von Rußland). 245.
Nikolsburg. 247.
Nikomedes (Könige). 247.
Nikomedia. 247.
Nikon. 247.
Nil. 248.
Nilpferd. 249.
Nilsson (Swen). 250.
Nimbus, s. Heiligenschein. 250.
Nimes. 250.
Nimrod. 251.
Nimwegen. 251.
Ninive. 252.
Ninus. 252.
Niobe. 253.
Niobium. 253.
Nipon. 253.
Nisâmi. 253.
Nische. 254.
Nishni-Nowgorod. 254.
Nisibis. 255.
Nisky. 255.
Nismes, s. Nimes. 255.
Nisos. 255.
Nitrum, s. Salpeter. 255.
Nitzsch (Karl Ludw.). 255.
Nitzsch (Gregor Wilh.). 256.
Nitzsch (Karl Immanuel). 256.
Nivellement. 257.
Nix. 257.
Nizza. 257.
Njegosch (Familie — Daniel Petrowitsch — Peter I. — Peter II. — Daniel Petrowitsch). 258.
Noah. 259.
Noailles (Geschlecht — Antoine de François. — Gilles — Louis Antoine de — Anne Jules, Herzog von — Adrien Maurice, Herzog von — Louis, Herzog von — Louis François Paul, Herzog von Ayen — Philippe de — Louis Philippe Marc Antoine, Prinz von Poix — Jean Charles Arthur Tristan Languedoc de — Ant. Claude Dominique Juste, Prinz von Poix, Graf von — Charles Philippe Henri de — Louis Marie de — Alexis, Graf von — Alfred Adrien, Graf von). 259.
Noback (Joh. Christian — Karl Aug. — Friedr. Eduard). 261.
Nobiles. 261.
Nodier (Charles Emmanuel). 262.
Nogaier. 262.
Nola. 263.
Noli me tangere. 263.
Nomaden. 263.
Nomen. 263.
Nomenclator. 264.
Nominalismus. 264.
Nominalwerth. 264.
Nonconformisten, s. Dissenters. 265.
None. 265.
Nonius, s. Nuñez. 265.
Nonnen und Nonnenklöster, s. Klöster. 265.
Nonnus. 265.
Noot (Heinr. Nikol. van der). 265.
Norbert. 265.
Nordalbingia. 265.
Nordamerika. 266.
Nordcap. 267.
Nordcarolina. 267.
Norddepartement. 269.
Norderney. 269.
Nordhausen. 270.
Nordischer Krieg. 270.
Nordische Mythologie. 272.
Nordlicht. 278.
Nördlingen. 279.
Nordpol, s. Pol. 279.
Nordpolexpeditionen. 279.
Nordsee. 282.
Nordwestgebiet. 283.
Norfolk (Grafschaft; Stadt). 283.
Norfolk (Familie Howard — John H., Herzog von — Thomas H., Herzog von — Thomas H., vierter Herzog von — Philipp H., Graf von Arundel — Thomas H., Graf von Arundel — Charles H., Herzog von — Bernard Edward H. — Henry Charles H., Herzog von — Henry Granville

Digitized by Google

H., Graf von Arundel und Surrey. — Edward George Fitzalan H.). 284.
Noricum. 286.
Norium. 286.
Norm. 286.
Normaljahr. 286.
Normanby (Constantine Henry Phipps, Marquis von). 286.
Normandie. 287.
Normann-Ehrenfels (Phil. Christian, Graf von — Karl Friedr. Lebr., Graf von). 288.
Normannen. 288.
Normannische Inseln. 290.
Nornen. 291.
Noroña (Don Gaspar Maria de Nava Alvarez de Noroña, Conde de). 291.
Norrköping. 291.
Norte (Rio del). 292.
North (Frederick, Lord, Graf von Guilford). 292.
Northampton. 293.
Northumberland (Grafsch.). 293.
Northumberland (Grafen- und Herzogstitel — William de Percy — Richard de Percy — Henry, Lord Percy — Henry de Percy — Henry Algernon, Graf von — Thomas, Graf von — Henry, Graf von — Algernon, Graf von — Joscelin Percy, Graf von — George Fitzroy, Herzog von — Algernon Seymour, Graf von — Hugh Smithson, Herzog von — Hugh Percy, Herzog von — Hugh, Herzog von — Algernon Percy, Herzog von). 294.
Norton (Caroline Elizabeth Sarah. 295.
Norwegen. 295.
Norwich. 301.
Nosologie. 301.
Nossairier. 301.
Nostitz (Geschlecht — Joh. von — Hartwig Joh. von — Franz Ant. von — Friedr. Moritz von — Joh. Nepom. von — Friedr. von — Erwein von — Georg Sigismund von — Graf Georg Ludw. von — Graf Aug. Ludw. Ferd. von). 302.
Nostitz (Aug. Ludw. Ferd., Graf von). 302.
Nostitz und Jänckendorf (Gottlob Adolf Ernst von). 303.
Nostiz und Jänckendorf (Eduard Gottlob v. — Jul. Gottlob von — Kloth. Septimia von). 303.
Nostradamus. 304.
Nota (Alberto). 304.
Notabeln. 304.
Notarien. 305.
Noten (diplomat.). 305.
Noten (musik.). 306.
Notenschlüssel. 307.
Nothhelfer. 307.
Nothlüge, s. Lüge. 308.
Nothmünzen. 308.
Nothomb (Jean Baptiste). 308.
Nothrecht. 308.
Nothtaufe. 309.
Nothwehr. 309.
Nothwendigkeit. 310.
Nothzucht. 310.
Notker (Mönche). 310.
Notorisch. 311.
Notre-Dame. 311.
Nottingham. 311.
Notturno. 312.
Novalis. 312.
Novara. 312.
Novatianer. 312.
Novation. 312.
Novelle. 312.
Novellen. 313.
November. 313.
Noverre (Jean Georges). 313.
Novi. 313.
Noviziat. 313.
Nowaja-Semlja. 314.
Nowgorod-Weliki. 314.
Nowosilzow. 315.
Noyaden. 315.
Noyon. 315.
Nüancen. 315.
Nubien. 316.
Nugent (Familie — Gilbert de — Richard — Thomas — George Thomas John — Robert — George — Charles Edmund — George N.-Temple-Grenville — Laval, Graf N. von Westmeath). 316.
Nukahiwa. 317.
Nullität. 318.
Numa Pompilius. 318.
Numantia. 318.
Numerisch. 319.
Numerus. 319.
Numidien. 319.
Numismatik. 320.
Nuñez (Pet.). 322.
Nuntien. 322.
Nürnberg. 323.
Nuß. 325.
Nutation. 325.
Nutkabai. 325.
Nützlichkeitsprincip, s. Utilitarismus. 325.
Nux vomica, s. Brechnuß. 325
Nyeborg. 325.
Nyerup (Rasmus). 325.
Nyköping. 325.
Nymphen. 326.
Nymphenburg. 326.
Nymphomanie. 326.
Nystadt. 327.

O.

O. 327.
Oasen. 327.
Oaráca. 328.
Ob. 328.
Obadia. 328.
Obduction. 329.
Obedienz. 329.
Obelisken. 330.
Obergerichte. 330.
Oberhaus und Unterhaus, s. Parlament. 330.
Oberlahnstein. 330.
Oberlin (Jerem. Jakob — Joh. Friedr.). 331.
Obernzell. 331.
Oberon. 331.
Oberrheinkreis. 33
Obersachsen. 332.
Oberst. 332.
Object. 332.
Objectiv. 333.
Oblaten. 333.
Obligat. 333.
Obligation. 334.
Obligo. 334.
Oblongum. 334.
Obmann. 334.
Oboe. 334.
Obolus. 334.
Obotriten, s. Wenden. 335.
O'Brien (Familie — Murrough — James — Donough — Edward — Lucius — William Smith). 335.
Obscurantismus. 336.
Obsequium. 336.
Observanten, s. Franciscaner. 336.
Observanz. 336.
Observationsarmee. 336.
Observatorium. 336.
Obsidian. 336.
Obst. 337.
Obstbaumzucht, s. Pomologie. 337
Obstruction. 337.
Ocampo (Florian de). 338.
Occam (Wilh. von). 338.
Occasionalismus. 338.
Occident. 339.
Occupation. 339.
Ocean, s. Meer. 339.
Oceanus. 339.
Ocellus Lucanus. 339.
Ocher. 339.
Ochlokratie. 339.

Digitized by Google

Ochotsk. 340.
Ochs. 340.
Ochsenbein (Ulrich). 341.
Ochsenhausen. 341.
Ochsenzunge. 342.
Ockenheim (Johannes). 342.
O'Connell (Daniel — Morgan — Maurice — Daniel). 342.
O'Connor (Feargus — Arthur — Denis — Don Bernardo O'C. von Ofally). 344.
Octaeder. 345.
Octave. 346.
Octavia. 346.
Octavius (Geschlecht — Cnejus O. Rufus — Cnejus — Marcus — Cnejus — Cajus — Cajus Julius Cäsar Octavianus). 346.
October. 347.
Octroi. 347.
Ocular. 347.
Oculiren. 347.
Oczakow. 348.
Od. 348.
Odaliske. 348.
Ode. 348.
Odem. 349.
Odenburg. 349.
Odense. 350.
Odenwald. 350.
Oder. 350.
Odessa. 351.
Odeum. 352.
Odilon-Barrot, s. Barrot. 353.
Odin. 353.
Ödipus. 353.
Odoacer. 354.
O'Donnell (Familie — Karl, Graf O'D. von Tyrconnel — Franz, Graf — Moritz, Graf O'D. von Tyrconnel — Maximilian Karl Lamoral, Graf O'D. von Tyrconnel — Joseph Heinr. O'D., Graf von Abisval — Heinr. Karl — Leopold — Karl, Graf — Sir Richard Annesley). 355.
Odysseus. 356.
Oeil de boeuf. 357.
Ofalia (Don Narciso de Heredia, Graf von). 357.
O'Farrill (Don Gonzalo). 357.
Ofen (der). 357.
Ofen (Stadt). 358.
Offenbach. 359.
Offenbarung. 359.
Offenbarung des Johannes, s. Johannes der Evangelist und Apokalyptiker). 361.
Offenburg. 361.
Offensive. 362.
Öffentliche Meinung. 362.
Öffentlichkeit und Mündlichkeit der Rechtspflege. 363.
Offertorium. 365.
Official. 365.
Officiell. 365.
Officinell. 366.
Offizier. 366.
Ofterdingen (Heinr. von). 366.
Og. 366.
Oggione (Marco d'). 366.
Oginski (Familie — Mich. Kasimir — Mich. Kleophas). 367.
Ogyges. 367.
Ohio (Fluß). 367.
Ohio (Staat). 368.
Ohlenschläger (Adam Gottlob). 369.
Ohlmüller (Jos. Dan.). 369.
Ohm (Maß). 370.
Ohm (Martin). 370.
Ohmacht (Landolin). 370.
Ohnmacht. 370.
Ohr. 371.
Öhringen. 372.
Ohrling. 372.
Ohrenbeichte, s. Beichte. 373.
Ohsson (Konstantin, Freiherr d'). 373.
Oise. 373.
Oka. 373.
Oken (Lorenz). 373.
Ökolampadius (Joh.). 374.
Ökonomie. 375.
Okounew (Nikolai Alexandrowitsch). 375.
Ökumenisch. 375.
Öl. 375.
Olaf. 376.
Oland. 377.
Olavides (Don Pablo). 377.
Ölbaum. 377.
Ölberg. 378.
Olbers (Heinr. Wilh. Matthäus). 378.
Oldenbarneveldt (Jan van). 378.
Oldenburg (Großherzogth.). 379.
Oldenburg (Stadt). 381.
Oldenburger Haus. 382.
Oleander. 383.
Olearius (Adam). 383.
Olein, s. Öl. 384.
Oléron. 384.
Ölfarben. 384.
Olga. 384.
Oligarchie. 384.
Oliva (Marktflecken). 384.
Oliva (Maestro Fernan Perez de). 385.
Olivarez (Don Gasparo de Guzman, Graf von). 385.
Oliven. 385.
Olivier (Guillaume Antoine). 386.
Olivier (Louis Heinr. Ferd.). 386.
Olivier (Heinr. von — Ferd. von — Friedr. von). 386.
Olla potrida. 387.
Ölmalerei. 387.
Ölmütz. 389.
Olonez. 389.
Olozaga (Don Salustiano). 390.
Ölpflanzen. 390.
Ols. 390.
Olshausen (Herm.). 391.
Olshausen (Justus). 391.
Olshausen (Theodor). 392.
Ölung. 392.
Olymp. 392.
Olympia. 393.
Olympiade. 393.
Olympias. 394.
Olympiodorus. 394.
Olympische Spiele. 394.
Olynthus. 395.
Omajjaden. 395.
Omar I., s. Khalif. 396.
O'Meara (Barry Edward). 396.
Omen. 396.
Omer-Pascha. 397.
Omnibus. 398.
Omphale. 398.
Onegasee. 398.
Oneus. 398.
Önologie. 399.
Onomakritos. 399.
Onomastikon. 399.
Onomatopöie. 399.
Onosander. 399.
Onotrer. 399.
Onslow (George). 400.
Ontariosee. 400.
Ontologie. 400.
Ontologischer Beweis. 401.
Onyx. 401.
Oort (Adam van). 401.
Oost (Jak. van — Jak. van O., der Jüngere). 401.
Opal. 401.
Oper. 402.
Opera supererogationis. 405.
Operation. 405.
Operationen. 405.
Operette, s. Oper. 406.
Opfer. 406.
Ophicleyde. 407
Ophir. 407.
Ophiten. 407.
Ophthalmiatrik. 407.
Opiat, s. Opium. 407.
Opitz (Martin). 407.
Opium. 408.
Opobeldoc. 409.
Oporin (Joh.). 410.
Oporto. 410.
Opossum. 410.
Oppeln. 411.
Oppenheim. 411.
Oppianus. 411.
Opposition. 411.
Optativ. 413.
Optik. 413.
Optimates. 413.
Optimismus. 413.
Optische Täuschung. 414
Opuntie. 414.
Opus. 414.
Opus operatum. 414.
Opzoomer (K. W.). 415
Orakel. 415.
Oran. 416.
Orange (Frucht). 416.
Orange (Stadt). 417.
Orangefluß. 417.
Orangelogen. 417.

Digitized by Google

Orang-Utang. 419.
Oranien. 419.
Oranienbaum. 419.
Oratorium (muſik.). 420.
Oratorium (Prieſter vom). 420.
Orbilius Pupillus. 421.
Orbis pictus. 421.
Orcagna (Andrea). 421.
Orcheſter. 421.
Orcheſtik. 421.
Orchideen. 421.
Orchomenos. 422.
Orcus. 422.
Ordalien. 422.
Orden (weltliche). 423.
Orden (geiſtliche). 424.
Ordinaten. 426.
Ordination. 426.
Ordnung. 427.
Ordonnanz. 427.
Ordonnanzen. 427.
Oreaden, ſ. Nymphen. 428.
Orebro. 428.
Oregón. 428.
Orel. 430.
Orelli (Joh. Kasp. — Konr.). 430.
Orenburg. 431.
Oreſtes (mythol.). 432.
Oreſtes (Feldherr). 432.
Oreſtheus. 432.
Orfila (Matthieu Joſ. Bonaventure). 432.
Organ. 433.
Orgeade. 434.
Orgel. 434.
Orgelgeſchütz. 436.
Orgien. 436.
Oriani (Barnabé). 436.
Oribaſius. 436.
Orient. 437.
Orientaliſche Literatur und Sprachen. 438.
Orientiren. 440.
Oriflamme. 440.
Origenes. 440.
Originalität. 441.
Orinoco. 441.
Orion (Mythol.). 442.
Orion (aus Theben). 442.
Oriſſa. 442.
Orkadiſche Inſeln. 443.
Orkan. 443.
Orlamünde. 443.
Orlando furioso. 444.
Orlean. 444.
Orléans (Stadt). 444.
Orléans (Jungfrau von), ſ. Jeanne d'Arc). 444.
Orléans (Haus — Philipp — Louis — Charles — Jean Baptiſte Gaſton — Philipp — Philipp II., Herzog von — Louis, Herzog von — Louis Philippe, Herzog von — Louis Philippe Joſeph, Herzog von — Adélaide — Ferdinand Philippe Joſeph Louis Charles, Herzog von — Prinz Louis Philippe Albert von O., Graf von Paris — Prinz Robert Philippe Eugène Louis Ferdinand von O., Herzog von Chartres — Prinz Louis Charles Philippe Rafael von O., Herzog von Nemours — François Ferdinand Philippe Louis Marie von O., Prinz von Joinville — Prinz Henri Eugène Philippe Louis von O., Herzog von Aumale — Prinz Antoine Marie Philippe Louis von O., Herzog von Montpenſier — Prinzeſſin Louiſe von O., Königin von Belgien — Prinzeſſin Marie von O., vermählt mit dem Herzoge Friedrich Wilhelm Alexander von Würtemberg — Prinzeſſin Clementine von O., vermählt mit dem Prinzen Auguſt Ludwig Victor von Sachſen-Koburg-Gotha — Orléans'ſche Güterconfiscation). 444.
Orléans (Jean Baptiſte Gaſton, Herzog von). 450.
Orléans (Philipp II., Herzog von). 451.
Orléans (Louis Philipp Joſeph, Herzog von). 453.
Orley (Bernhard van). 454.
Orlow (Familie — Grigorij — Alexei — Iwan — Fedor — Wladimir — Grigorij Wladimirowitſch — Michael — Alexej — Nikolai — Waſſiljew O.-Deniſſow). 454.
Orlowſkij (Boris Iwanowitſch). 457.
Ormuzd. 457.
Ornament. 457.
Ornat. 457.
Orne. 457.
Ornithologie. 458.
Orographie. 458.
Orontes. 458.
Oropus. 458.
Oroſius (Paulus). 458.
Orpheus. 459.
Orſeille. 459.
Orſini. 460.
Orſova. 460.
Orſted (Anders Sandöe). 460.
Orſted (Hans Chriſtian). 461.
Ort. 462.
Orthodoxie. 462.
Orthoëpie. 462.
Orthographie. 463.
Orthopädie. 464.
Orthopteren. 465.
Ortlesalpen. 465.
Ortolan. 466.
Orvieto. 466.
Oryktognoſie. 466.
Os (Jan van — Pieter Gerardus van — Georg Jakob Johannes van). 466.
Oſagen. 467.
Oſann (Emil). 467.
Oſann (Friedr. Gotthilf). 4
Oſchatz. 468.
Oscillation, ſ. Schwingung.
Oſel. 468.
Oſer (Adam Friedr.). 468.
Oſerow (Wladiſlaw Alexa witſch). 469.
Oſiander (Andr. — Lucas de tere — Lucas der Jüngere).
Oſinſki (Ludw.). 469.
Oſiris. 470.
Oskar (Joſeph Franz, König Schweden). 471.
Osker. 471.
Osmaniſches Reich. 472.
Osmazom. 489.
Osmium. 489.
Osnabrück (Fürſtenth.; St 490.
Osrhoeniſches Reich, ſ. O 491.
Oſſa. 491.
Oſſegk. 491.
Oſſenbeek (Jan). 491.
Oſſeten. 491.
Oſſian. 492.
Oſſolinſki (Familie — Jerzy-zef Maximilian). 493.
Oſſuña (Don Pedro Tellez ron, Herzog von — Don Tellez y Giron, Herzog 493.
Oſt, ſ. Morgen. 494.
Oſtade (Adrian van — Iſaak 494.
Oſtende. 494.
Oſteologie. 495.
Oſterinſel. 495.
Oſterland. 495.
Oſterley (Karl). 495.
Oſterluzei, ſ. Ariſtolochia.
Oſtermann (Heinr. Joh. Fr Graf Andrei Iwanowitſch Graf Alex. Iwanowitſch Tolſtoi). 496.
Oſtern. 496.
Oſterode. 497.
Oſtfalen. 498.
Oſtflandern, ſ. Flandern.
Oſtfriesland. 498.
Oſtgothen, ſ. Gothen. 498.
Oſtheim. 498.
Oſtia. 499.
Oſtindien. 499.
Oſtindienfahrer. 512.
Oſtindiſche Compagnien. 51
Oſtjaken. 515.
Oſtpreußen. 515.
Oſtracismus. 516.
Oſtreich (Erzherzogthum). 51
Oſtreich (Kaiſerthum). 518.
Oſtreichiſcher Erbfolgekrieg. Erbfolgekriege. 551.
Oſtrog (Konſtantin, Fürſt von Konſtantin Baſili von — K ſtantin, Herzog von — A Aloiza von). 551.
Oſtrolenka. 551.

Digitized by Google

ömisches Kaiserthum, s. By-
ntinisches Kaiserthum. 552.
owo. 552.
owski (Geschlecht — Tomasz,
raf — Antoni — Wladislaw
- Teodor). 552.
ee. 552.
eeprovinzen. 553.
ego. 553.
mandyas. 553.
. 554.
heiti. 554.
ied. 555.
man. 555.
o (Marcus Salvius). 555.
nto. 555.
va rima. 556.
nsen. 556.
r. 556.
ngen. 557.
ngen-Wallerstein (Ludw.
raft Ernst, Fürst von). 557.
nger (Eduard Maria). 558.
ner (Karl Theod.). 559.
Otto I. (röm.-deutscher Kaiser).
559.
Otto II. (röm.-deutscher Kaiser).
561.
Otto III. (röm.-deutscher Kaiser).
562.
Otto IV. (röm.-deutscher Kaiser).
562.
Otto der Reiche (Markgraf zu Mei-
ßen). 563.
Otto von Wittelsbach. 563.
Otto I. (Friedrich Ludwig, König
von Griechenland). 564.
Otto von Freising. 564.
Otto (Friedr. Jul.). 565.
Ottokar II. (König von Böhmen).
565.
Owayt (Thom.). 566.
Oudenaarde. 566.
Oudendorp (Franz von). 566.
Oudinot (Charles Nicolas, Herzog
von Reggio — Nicolas Charles
Victor, Marquis). 567.
Oudry (Jean Baptiste). 568.
Ouverture. 569.
Oval. 569.
Ovation, s. Triumph. 570.
Overbeck (Friedr.). 570.
Overskou (Thomas). 571.
Ovidius (Publius). 571.
Oviedo. 572.
Owaihi, s. Sandwichinseln. 572.
Owen (John). 572.
Owen (Robert — Robert Dale —
David Dale). 572.
Owen (Richard). 574.
Oxenstierna (Axel, Graf von).
575.
Oxford (Grafschaft; Stadt).
576.
Oxford (Rob. Harley, Graf von —
Edward Harley — Edward
Graf von — Alfred). 577.
Oxhoft. 578.
Oxyd. 578.
Oxygen, s. Sauerstoff. 578.
Oybin. 578.
Ozon. 578.

P.

579.
how (Auguste von). 580.
n. 580.
n (Dichtart). 580.
ft (Heinr. Wilh.). 580.
:a (Bartholomäus). 581.
anaristen. 581.
le (Jean Nicolas). 582.
ydermen. 582.
omius. 582.
ht. 583.
fication. 583.
etboot. 583.
fong. 583.
, s. Vertrag. 583.
avius. 583.
agog. 583.
erborn (Hochstift; Stadt). 583.
illa (Juan de — El Cartujano
- Pedro de). 584.
ischah. 585.
ua (Stadt). 585.
ua (Herzog von), s. Arrighi.
35.
linck (Jos.). 585.
z (Jose Antonio). 586.
anini (Nicolo). 586
anismus. 587.
es (Jean Pierre). 587.
oben. 587.
slen (von der, Geschlecht — Jo-
ann — Georg — Johann —
Peter — Graf Peter — Graf
Paul — Graf Friedrich — Ba-
von Magnus). 588.
ne (Thomas), s. Payne. 588.
rs. 588.
Paisiello (Giovanni). 591.
Paisley. 592.
Pairhans (Henri Jos.). 592.
Pajazzo, s. Bajazzo. 592.
Palacky (Franz). 592.
Paladin. 593.
Palafox y Melzi (Don José de). 593.
Palais-Royal. 593.
Palamedes. 594.
Palankin. 595.
Paläographie. 595.
Paläologen. 595.
Paläontologie, s. Petrefacten. 595.
Paläphatus. 595.
Palaprat (Jean — Dav. Aug. de
Brueys). 596.
Palästina. 596.
Palästra, s. Gymnasium. 597.
Palatinischer Berg. 597.
Palatinus. 598.
Palembang. 598.
Palencia. 598.
Palermo. 598.
Palestrina, s. Präneste. 599.
Palestrina (Giovanni Pietro Aloi-
sio oder Pierluigi da). 599.
Palette. 600.
Pálffy von Erdöd (Geschlecht —
Nikolaus II. — Stephan II. —
Nikolaus III. — Anton Karl —
Leopold — Ferdinand Leopold
— Rudolf — Johann Karl —
Joseph — Johann Karl — Aloys
— Johann Franz — Franz
Aloys Meinhard — Johann IV.
— Paul Karl III.). 600.
Pálffy (Albert). 601
Pali. 601.
Palikaren. 602.
Palillogie. 602.
Palimpsesten. 602.
Palindromon. 602.
Palingeneste. 602.
Palinodie. 602.
Palinurus. 603.
Palissaden. 603.
Palissanderholz. 603.
Palissot de Montenoy (Charles).
603.
Palissy (Bernard de). 604.
Palitzsch (Joh. Georg). 604.
Palla. 604.
Palladio (Andrea). 604.
Palladium (Bild). 605.
Palladium (Metall). 605.
Palladius (Rutilius Taurus Ämi-
lianus). 605.
Pallas (Göttin). 605.
Pallas (Pet. Simon). 605.
Palliativ. 606.
Pallium. 606.
Palm (Maß). 607.
Palm (Joh. Phil.). 607.
Palma (Stadt). 608.
Palma (Giacomo — Giac.). 609.
Palmarum, s. Palmsonntag. 609.
Palmblad (Wilh. Fredrik). 609.
Palmella (Don Pedro de Sousa-
Holstein, Herzog von). 610.
Palmen. 611.
Palmenorden, s. Fruchtbringende
Gesellschaft. 612.
Palmerston (Henry John Temple,
Viscount). 612.

Digitized by Google

Palmfonntag. 613.
Palmyra. 613.
Palomino de Velasco (Don Antonio), 614.
Paludan-Müller (Frederik — Joh.). 614.
Pamphil. 615.
Pamphilien. 615.
Pamplona (Provinz; Stadt). 615.
Pan. 616.
Panacea. 616.
Panamá (Landenge). 616.
Panamá (Stadt). 617.
Panard (Charles François). 618.
Panathenäen. 618.
Pandoufle (Adrof Jof. — Charles Jof. — Charles Louis Fleury — Ernefte). 618.
Pancratius. 619.
Pancreas. 619.
Pandämonium. 619.
Pandekten. 619.
Pandemos. 619.
Pandora. 620.
Panduren. 620.
Panegyricus. 620.
Panin (Nikita Iwanowitsch, Graf von). 621.
Panisbrief. 621.
Panischer Schrecken, f. Pan. 621.
Panjaj (Antonio). 621.
Pankration. 622.
Panfreas, f. Bauchspeicheldrüse). 622.
Pannier (Arnold). 622.
Pannonia. 622.
Panoffa (Theod.). 623.
Panorama. 624.
Panflawismus. 625.
Pantalone, f. Masken. 626.
Pantelaria. 626.
Panthéismus. 626.
Panthéon. 627.
Panther. 628.
Pantomime. 628.
Pantoffel (Apotheke). 629.
Panpaffe. 629.
Panzer (her). 630.
Panzer (Georg Wolfgang — Georg Wolfgang Franz — Joh. Friedr. Heinr.). 630.
Panzerfähre. 630.
Paoli (Pascal — Hyacinth). 630.
Paole. 631.
Päon. 631.
Päonie. 631.
Papa. 632.
Papa. 632.
Papagai. 632.
Papebroef (Dan.). 633.
Papenburg. 633.
Paphlagonien. 633.
Paphos. 633.
Papiast. 633.
Papier. 634.
Papiergeld. 637.
Papier mâché. 638.
Papin (Dionys). 638.
Papineau (Louis Joseph). 638.
Papiniani (Emilius). 638.
Papirius (Geschlecht — Lucius P. Mugillanus — Lucius P. Curfor — Lucius P. Curfor — Cajus P. Curfor — Cajus P. Curfor Fidicina — Cnejus P. Carbo). 639.
Pappe. 640.
Pappel. 640.
Pappenheim (Geschlecht — Wolfgang Adam von — Karl Theod. Friedr. von — Friedr. Albert von — Baron Carl Friedr. Haupt von). 640.
Pappenheim (Gottfr. Heinr., Graf von). 641.
Pappi. 642.
Papuas. 646.
Papprus. 647.
Par (Fernando). 647.
Pará (Mündung). 648.
Pará (Provinz). 648.
Paradaje. 648.
Parabel (Wurfbahn). 648.
Parabel (mathem.). 648.
Paracelsus de Hohenheim (Philippus Aureolus Theophrastus). 649.
Paradies. 650.
Paradies. 650.
Paradiesvögel. 650.
Paradiesvogel. 650.
Paradigma. 651.
Paradox. 651.
Paragium, f. Apanage. 651.
Paragoge. 651.
Paragraph. 651.
Paraguay. 651.
Paraguay. 653.
Parallel. 654.
Parallelepipedum. 654.
Parallelism. 654.
Parallaxe. 654.
Parallel. 655.
Parallelen. 655.
Parallelkreis. 655.
Parallelogramm. 655.
Paralyse. 656.
Parameter. 656.
Paramythie. 656.
Parana, f. a. Plata-Strom. 656.
Parancie. 656.
Paraphernalvermögen. 656.
Paraphrase. 656.
Parasit. 656.
Parasse. 656.
Parchim. 656.
Pardessus (Jean Marie). 657.
Pardon. 657.
Paré (Ambroise). 657.
Parentalien. 657.
Parentel. 658.
Parenthese. 658.
Parere. 658.
Parforcejagd, f. Jagd. 658.
Parfums, Parfumerien. 658.
Parga. 659.
Pari, f. Al pari. 659.
Parias. 659.
Parini (Giuseppe). 659.
Paris (Alexandros). 659.
Paris (Stadt). 660.
Paris (Graf von), f. Orléans (Louis). 669.
Parifienne. 669.
Parität sich. 669.
Park (Anlage). 669.
Park (Wildpark). 669.
Parker (Familie — Sir Peter — William — Sir Peter — Georg — Sir William — Hyde). 669.
Parker (Theodor). 670.
Parlament. 671.
Parlamentär. 675.
Parma (Herzogthum). 675.
Parma (Stadt). 678.
Parma (Herzog von), f. Farnese (Ale. 678.
Parmegiano, f. Mazzola. 678.
Parmenides. 678.
Parmentier (Antoine Augustin). 678.
Parmesankäse, f. Käse. 679.
Parnaß. 679.
Parny (Evariste Désiré Desforges, Vicomte de). 679.
Parochie. 679.
Parodie. 680.
Parole, f. Feldgeschrei. 680.
Paromie. 680.
Paronomasie, f. Annomination. 680.
Paronyma. 680.
Paropamisus. 680.
Parot. 681.
Parotmenke. 681.
Parquet. 681.
Parr (Samuel). 681.
Parrhasius. 682.
Parrhese. 682.
Parricidium. 682.
Parrot (Joh. Jak. Friedr. Gottfried — Georg Friedr.). 682.
Parry (Sir William Edward — Caleb Dillie — Charles). 682.
Parsen und Parsismus. 683.
Partei. 683.
Parteigänger. 684.
Parterre. 684.
Parthenius. 685.
Parthenon. 685.
Parthenope. 686.
Parthenopäische Republik. 686.
Parthien. 686.
Particip. 686.
Particular. 686.
Partikeln. 686.
Partikerei. 686.
Partisan, f. Partisane. 686.
Partitions. 686.
Partitur. 687.
Partzen. 687.
Parzival. 687.

Pas-de-Calais. 689.
Pascal (Blaise). 689.
Pascha. 690.
Paschalis (Päpste). 690.
Paschasius Radbertus. 690.
Pasigraphie. 691.
Pasiphaë. 691.
Paskewitsch (Iwan Fedorowitsch — Fedor). 691.
Pasquier (Etienne). 692.
Pasquier (Etienne Denis, Herzog von). 692.
Pasquill. 693.
Passagen. 693.
Passah. 693.
Passarowitz. 694.
Passatwinde, s. Winde. 694.
Passau. 694.
Passavant (Joh. Dav.). 694.
Passeyr. 695.
Passion. 695.
Passionsblume. 695.
Passirgewicht. 696.
Passiv, s. Activ; Passiva, s. Activa. 696.
Passow (Franz Ludwig Karl Friedr. — Wilh. Arthur). 696.
Passy (Hippolyte). 697.
Pasta (Giuditta). 697.
Paste. 697.
Pastellmalerei. 697.
Pasten. 698.
Pastete. 698.
Pasticcio. 698.
Pastinake. 698.
Pastorale. 699.
Pastoraltheologie. 699.
Pastoret (Claude Emmanuel Joseph Pierre, Marquis de — Amédée Dan., Marq. de). 699.
Pästum. 700.
Paß (im Gebirge). 700.
Paß (Zeugniß). 700.
Paßkugeln. 700.
Paßwan-Oglu. 700.
Patagonien. 701.
Patate, s. Batate. 701.
Patent. 701.
Patera. 702.
Paternoster. 702.
Paternosterwerk. 702.
Pater patriae. 702.
Pathen. 702.
Pathognomik. 703.
Pathologie. 703.
Pathos. 704.
Patkul (Joh. Reinhold von). 704.
Patmos. 705.
Patna. 705.
Patois. 705.
Patras. 705.
Patriarchen. 706.
Patricier. 706.
Patrick. 707.
Patrimonialgerichtsbarkeit. 708.
Patrimonium. 708.
Patriotismus. 708.
Patristik. 708.
Patrize. 709.
Patroklus. 709.
Patrone. 709.
Patronus. 709.
Patrouille. 710.
Pätus. 711.
Pau. 711.
Pauke. 711.
Paul (Päpste). 712.
Paul I. (Petrowitsch, Kaiser von Rußland). 712.
Paul (Friedrich Wilhelm, Herzog von Würtemberg). 713.
Paul Veronese, s. Cagliari. 714.
Paulding (James Kirke). 714.
Paulicianer. 714.
Pauline (Christine Wilhelmine, Fürstin zur Lippe). 714.
Paulinermönche, s. Minimen. 715.
Paulinzelle. 715.
Paullini (Christian Franz). 715.
Paulus (Apostel). 716.
Paulus Diakonus. 718.
Paulus von Samosata. 719.
Paulus (Heinr. Eberhard Gottlob — Karoline — Emilie). 719.
Pauperismus. 720.
Pausanias (König). 721.
Pausanias (Geschichtschreiber). 721.
Pause. 722.
Pausilippo. 722.
Pavia. 722.
Pavian. 723.
Pavillon. 723.
Pawlowsk. 723.
Parton (Sir Joseph). 723.
Pax vobiscum. 724.
Payne (Thomas). 724.
Pazzi (Geschlecht — Francesco — Jacopo). 724.
Pech. 725.
Pectin. 726.
Peculat. 726.
Peculium. 726.
Pedal. 726.
Pedant. 726.
Pedell. 726.
Pedianus (Quintus Asconius). 726.
Pedro (Dom, d'Alcantara, Herzog von Braganza). 727.
Peebles. 728.
Peel (Sir Robert — Sir Robert — Frederick). 728.
Peene. 730.
Peer, Peerage, s. Pairs. 730.
Peerlkamp (Hofmann Peter). 730.
Pegasus. 730.
Pegel. 731.
Pegnitzorden. 731.
Pegu. 731.
Pehlewi, s. Persische Sprache und Literatur. 732.
Peilen. 732.
Peipussee. 732.
Peking. 732.
Pelagianer. 733.
Pelargonie. 733.
Pelasger. 734.
Pelet (Jean Jacques Germain, Baron). 734.
Peleus. 735.
Pelewinseln. 735.
Pelias. 735.
Pelikan (Vogel — Instrument). 735.
Pelion. 736.
Pelisson-Fontanier (Paul). 736.
Pella. 737.
Pellagra. 737.
Pellico (Silvio). 737.
Pelopidas. 738.
Pelopium. 738.
Peloponnes. 738.
Pelops. 739.
Peloton. 740.
Pelt (Ant. Friedr. Ludw. Aug.). 740.
Pelusium. 740.
Pelzwerk. 740.
Pembroke (Grafschaft). 741.
Pembroke (Grafentitel — William von Hampstead — William von Valence — Almerich — Laurence von Hastings — John — Jasper Tudor — William Herbert — William — Richard — William — Henry, Graf von — William, Graf von — Philipp — Thomas, Graf von — George Augustus, Graf von — Henry, Graf von — Sidney Herbert). 741.
Pemmikan, s. Büffel. 743.
Penaten. 743.
Pencz (Georg). 744.
Pendel. 744.
Pendschab. 745.
Penelope. 746.
Peneus. 746.
Penn (William). 747.
Pennalismus. 748.
Pennsylvanien. 748.
Pennsylvanisches System, s. Gefängnißwesen. 750.
Penny. 750.
Pension. 750.
Pensionnär. 750.
Pentagramm, s. Drudenfuß. 751.
Pentameter. 751.
Pentarchie. 751.
Pentateuch. 751.
Pentelikon. 751.
Pentheslea. 751.
Pentheus. 751.
Penthièvre (Grafschaft — Louis Jean Marie de Bourbon, Herzog von). 751.
Pepe (Gabriele — Florestano — Guglielmo). 752.
Pépinière. 754.
Peplos. 754.
Pepsin. 754.
Pera, s. Konstantinopel. 754.
Perceptibilität. 754.
Perceval (Spencer). 754.

Digitized by Google

Percuſſion (phyſik.). 755.
Percuſſion (medicin.). 755.
Percy, ſ. Northumberland. 756.
Percy (Pierre François, Baron). 756.
Perczel (Moritz). 756.
Perdikkas. 757.
Perduellio. 757.
Peregrinus Proteus. 757.
Peremtoriſch. 758.
Perennirend. 758.
Perez (Antonio). 758.
Perfectibilität. 758.
Perfectum, ſ. Präteritum. 758.
Perforation. 758.
Pergament. 759.
Pergamentdrucke. 759.
Pergamum. 759.
Pergoleſe (Giambattiſta). 760.
Perhorrescenz. 760.
Periander. 760.
Periegeſis. 760.
Périer (Caſimir — Paul — Caſimir — Auguſtin — Alex. — Antoine Scipion — Camille). 760.
Perigäum. 762.
Perignon (Domenique Catherine, Marquis de). 762.
Périgord. 762.
Perihelium. 762.
Perikles. 763.
Perikopen. 763.
Perimeter, ſ. Peripherie. 764.
Periode. 764.
Peripatetiſche Geſellſchaft. 765.
Peripherie. 765.
Periphraſe. 766.
Peris. 766.
Periſtaltiſch. 766.
Peryſtil. 766.
Perfinismus. 766.
Perlen. 766.
Perlhuhn. 767.
Perm. 767.
Permutation, ſ. Combination. 768.
Pernambuco. 768.
Pernice (Ludw. Wilh. Ant.). 768.
Péronne. 769.
Perpendikel. 769.
Perpetuum mobile. 769.
Perpignan. 769.
Perponcher-Sedlnitzky (Georg Heinrich, Graf von — Wilhelm Heinrich Ludwig Arend, Graf von). 769.
Perrault (Charles — Pierre — Nicolas). 770.
Perrotine. 770.
Perſephone, ſ. Proſerpina. 771.
Perſepolis. 771.
Perſeus (mythol.) 771.
Perſeus (König). 771.
Perſico. 772.
Perſien. 772.
Perſiſcher Meerbuſen. 781.
Perſiſche Sprache und Literatur.
Perſigny (Jean Gilbert Victor Fialin, Vicomte de). 784.
Perſius (Aulus). 784.
Perſon. 785.
Perſonalſteuern. 785.
Perſonenrecht. 785.
Perſonification. 785.
Perſpective. 785.
Perth (Grafſchaft; Stadt). 786.

Druck von F. A. Brockhaus in Leipzig.

54411 P

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google